

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Поліський національний університет
Освітня програма	26593 Галузеве машинобудування
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	229
Повна назва ЗВО	Поліський національний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	00493681
ПІБ керівника ЗВО	Скидан Олег Васильович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	http://www.polissiauniver.edu.ua/

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/229>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	26593
Назва ОП	Галузеве машинобудування
Галузь знань	13 Механічна інженерія
Спеціальність	133 Галузеве машинобудування
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр, ОКР «молодший спеціаліст», Молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра механічної інженерії та технології машинобудування
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра вищої та прикладної математики, Кафедра електрифікації, автоматизації виробництва та інженерної екології, Кафедра суспільних наук, Кафедра іноземних мов, Кафедра агроінженерії та технічного сервісу, Кафедра фізичної та загальновійськової підготовки
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	10008, м. Житомир, бульвар Старий 7
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	106773
ПІБ гаранта ОП	Медведський Олександр Васильович
Посада гаранта ОП	завідувач кафедри
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	oleksandr.medvedskyi@polissiauniver.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(097)-336-13-14
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Наказом Міністерства освіти і науки України від 14.12.2017 р. № 469-л Житомирському національному агроєкологічному університету було надано ліцензію на провадження освітньої діяльності за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Освітньо-професійна програма «Галузеве машинобудування» відповідає Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», затвердженим Наказом МОН України (№ 806 від 16.06.2020). Освітньо-професійної програма «Галузеве машинобудування» за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» введена в дію 01.09.2024 року з врахуванням змін та доповнень була затверджена рішенням Вченої ради Поліського національного університету від 26.03.2025 протокол №8.

Підготовка бакалаврів за ОП «Галузеве машинобудування» здійснюється на кафедрі механічної інженерії та технології машинобудування факультету інженерії та енергетики. Кафедра має розвинену матеріально-технічну базу, її дослідні лабораторії, загальною площею 1074 кв. м, оснащені сучасним машинобудівним обладнанням, верстатами з відповідним оснащенням, стендами, обладнанням для дослідження механічних властивостей матеріалів та машинобудівних конструкцій, випробування різноманітних деталей машин, засобами автоматизації, відповідною комп'ютерною технікою тощо.

ОПП «Галузеве машинобудування» спрямована на ефективну підготовку фахівців для підприємств машинобудівної галузі в Північно-Західному регіоні України.

Основна мета освітньої програми полягає у комплексному використанні в процесі отримання фундаментальних теоретичних знань, практичних навичок та формуванні ключових компетенцій, класичних підходів базової підготовки у поєднанні з сучасними технологіями машинобудування, зокрема системами автоматизованого проектування та керування, сучасними способами виготовлення машин та обладнання, прогресивними конструкційними матеріалами, ресурсозберігаючими технологіями, підвищенням енергоефективності виробничих процесів та використанням виробничого та наукового доробку стейкхолдерів ОП, зокрема в сфері аграрного та переробного виробництва і відновлюваної енергетики.

Освітньо-професійна програма містить обсяг кредитів, необхідний для здобуття ОС «Бакалавр»; перелік програмних компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів вищої освіти, який сформовано у термінах результатів навчання; форми атестації; вимоги до наявної системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2025 - 2026	70	16	3	0	0
2 курс	2024 - 2025	75	24	6	0	0
3 курс	2023 - 2024	65	21	3	0	0
4 курс	2022 - 2023	50	19	8	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	26593 Галузеве машинобудування
другий (магістерський) рівень	програми відсутні
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	37256 Галузеве машинобудування

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про

самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	36711	16252
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	36711	16252
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП Галузеве машинобудування 2024_зі змінами 26.03.2025.pdf</i>	ybmсXXtZJGwHLc9DNx2eHbphLRilCk5t09ZigqQXK2k=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план_ДФН_133 Галузеве машинобудування_2024.pdf</i>	MmotIY5kqAH48JLdSbM4ZeWmUY2VfbWg1PBLaYBDs3w=
Навчальний план за ОП	<i>Навчальний план_ЗФН_133 Галузеве машинобудування_2024.pdf</i>	xA0165ZtFHkubP76nizDb8hGZFcmTjGVtiRgEW84GWU=

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Стандарт вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено Наказом Міністерства освіти і науки України № 806 від 16.06.2020 р. зі змінами та доповненнями.

Програмні результати навчання ОПП «Галузеве машинобудування» відповідають Стандарту вищої освіти за спеціальністю та вимогам НРК – 6 рівень, FQ-ЕНЕА – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень, першому циклу вищої освіти Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти згідно Закону України «Про вищу освіту».

Програмні результати навчання досягаються шляхом вивчення дисциплін, що дозволяють набути здобувачами вищої освіти професійних та фахових компетентностей. З цією метою в структурі ОПП передбачено такі обов'язкові загально-технічні дисципліни, як «Теоретична механіка», «Теорія механізмів і машин», «Опір матеріалів», «Деталі машин», спеціальні дисципліни: «Технологія машинобудування», «Динаміка і міцність», «Системи автоматизованого проектування», «Термодинаміка і теплотехніка та екологобезпечна і кліматично нейтральна енергетика», тощо.

Вибіркові компоненти спрямовані на розширення можливості досягнення програмних результатів навчання, в діючій редакції ОПП доповнені такими дисциплінами, як: «Сучасна технологічна оснастка в машинобудуванні», «Сучасні методи обробки в машинобудуванні», «Оцінювання технологічності деталей механізмів і машин», «Технологічне забезпечення адитивних процесів» та ін.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Професійний стандарт для професіоналів в галузі фізичних, математичних та технічних наук для спеціаліста загального машинобудування відсутній.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Цілі та програмні результати освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» визначаються з огляду на запити, пропозиції та візії стейкхолдерів, а також на формування конкурентоспроможності випускників на ринку праці для максимального і швидкого працевлаштування за спеціальністю і реалізації професійної кар'єри.

Також при переглядах в ОПП, зі змінами затвердженими Вченою радою університету 26.03.2025 протокол №8, враховані зміни до Стандарту, зокрема, введено ОК3о «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)/Домедична підготовка», враховані пропозиції здобувачів вищої освіти та стейкхолдерів, так до ОК23 «Основи технічної творчості та наукове конструювання» введено складові, які пояснюють закони розвитку технічних систем, дисципліна ОК16 «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» доповнена складовими з розширеним розумінням допусків та технічних нормалей, до дисципліни ОК1о «Нарисна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології» передбачено складові спрямовані на розширення розуміння використання інформаційних технологій, дисципліна ОК18 «Термодинаміка і теплотехніка та екологобезпечна і кліматично нейтральна енергетика» розширена вивченням функціонування енергобезпечних систем. Інтереси та пропозиції здобувачів вищої освіти постійно враховуються при формуванні їх індивідуальної освітньої траєкторії, яка визначає зміст і логічну послідовність дисциплін.

- роботодавці

Інтереси та пропозиції роботодавців при формуванні цілей, ключових компетентностей та результатів навчання освітньої програми враховувались шляхом їх залучення до відкритого обговорення ОП шляхом презентації 13.02.2026 [<https://www.facebook.com/share/p/1BqF8wBJdA/>], відбулися спільні зі стейкхолдерами та здобувачами розширене засідання кафедри механічної інженерії та технології машинобудування 19.11.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>], організовувались виїзні заняття [<https://www.facebook.com/share/p/1BcBCs2mFc/>]. Так, представником ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» було наголошено на доцільності введення до ОП дисципліни «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання» компонентів на розширення розуміння здобувачами допусків та технічних нормалей (протокол №6 від 19.11.2025). Представники ТОВ «АВТОДОЗОР», ТОВ «ЕНКОН» та компанії «MANN FILTER» зазначили щодо важливості викладання за ОП дисциплін, спрямованих на загально-інженерну підготовку, розуміння фундаменталізації технічної складової та загальні принципи конструювання та функціонування технологічного обладнання, представники ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» запропонували доповнити дисципліни «Теоретична механіка» та «Теорія машин і механізмів» розрахунковими модулями з проектування кулачкових механізмів (зустріч 29.01.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1CQDMLPqWv/>], протокол №9 від 17.02.2025). Зважаючи на пропозиції підприємств, до ОК запропоновані корективи.

- академічна спільнота

Формування цілей та програмних результатів навчання ОПП та обговорення пропозицій академічної спільноти відбувалось під час спільних наукових заходів. На базі факультету інженерії та енергетики щорічно проводяться Міжнародні науково-практичні конференції: «Синергетика, фрактали та нові технології» [<https://surl.lu/cchktd/>] та «Біоенергетичні системи» [<https://surl.li/goqfjd/>]; науково-практичні конференції: «НАУКОВІ ЧИТАННЯ», «СТУДЕНТСЬКІ ЧИТАННЯ» [<https://surl.li/tekyan/>], на яких науково-педагогічні працівники та здобувачі вищої освіти висвітлювали наукові здобутки, висловлювали пропозиції щодо покращення ОПП. Також при формуванні цілей та програмних результатів ОПП проводилися консультації із представниками закладів вищої освіти та науково-дослідних установ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, Інститут відновлюваної енергетики та Інституту технічної теплофізики НАН України, Інституту ІМЕСГ НААН України і Інституту сільського господарства Полісся НААН України. У процесі консультацій узгоджувалася структура та шляхи покращення освітньо-професійної програми.

- інші стейкхолдери

Під час розробки освітньо-професійної програми враховувались пропозиції інших стейкхолдерів, що є представниками машинобудівних та аграрних підприємств, зокрема ВАТ «Вібросепаратор», «KUNN-Ukraine», ТОВ «Брацлав-ЗМ», АТ «Ельворті», ТОВ «ПАРТНЕР-ВС», «РДО Україна», ТОВ «Агрофірма Брусилів», ТОВ «Вега-Агро», «ITM Industry Group», «АММ Проект». Дані пропозиції враховано при викладанні як загально-технічних дисциплін: «Теоретична механіка», «Теорія механізмів і машин», «Опір матеріалів», «Динаміка і міцність», «Деталі машин», так і професійно орієнтованих дисциплін, зокрема «Технологія машинобудування», «Підйомно-транспортні машини та мобільна техніка», «Гідравлічні та пневматичні приводи» та ін. Освітню програму розроблено з урахуванням процесів інтеграції України у світове освітнє середовище. Зокрема в обговоренні ОПП брали участь викладачі, котрі працюють в Університеті Вітовта Великого (м. Каунас, Литва) та Варшавському університеті наук про життя (Польща).

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Цілі освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» відповідають Стратегії розвитку Поліського національного університету [<https://surl.li/jwkczl/>], [<https://surl.li/pbxlwc/>] та полягають у підготовці висококваліфікованих інженерів, здатних до генерації сучасних технологій машинобудівної галузі, інноваційної діяльності та створення прогресивних механіко-технологічних систем, які комплексно поєднують практичну інженерну, проектну та дослідницьку діяльність. Відповідно до Стратегії розвитку Поліського національного університету професійна підготовка бакалаврів з галузевого машинобудування дозволяє зосереджувати увагу на таких цінностях, як професіоналізм, відкритість та прозорість, свобода думки та дії, креативність, інноваційність, професійна активність, партнерство та традиції, ОП розроблена відповідно до місії університету та спрямована на здобуття здобувачами вищої освіти загальних та фахових компетентностей, достатніх для успішного вирішення науково-технічних завдань у сфері

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Мета освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» полягає у підготовці фахівців, що здатні розв'язувати специфічні завдання і прикладні задачі, пов'язані із проектуванням, виготовленням та експлуатацією механіко-технологічних систем та комплексів, обладнання механізованих технологій виробництва, технічного обслуговування такого обладнання в умовах неперервного технологічного прогресу та наукових досягнень: створенні нових високотехнологічних та надміцних матеріалів; розробці сучасних методів обробки деталей (лазерна, електроіскрова, точкова, гальванопластика тощо); систем автоматизованого проектування; сучасних методів кондукторного складання механізмів і машин.

Унікальність ОПП полягає у комплексному поєднанні в процесі навчання фундаментальних теоретичних знань і практичних навичок, які спрямовані на формування основних програмних компетентностей, завдяки класичним підходам базової підготовки у поєднанні із знаннями сучасних технологій машинобудування.

На підставі рекомендацій за результатами експертизи ОП (2022, 2023, 2024, 2025) основний фокус ОП спрямовано на фундаменталізацію знань здобувачів вищої освіти, а також набуття знань і умінь в загальному машинобудуванні.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

У даний час випускники за ОП 133 «Галузеве машинобудування» є затребуваними на ринку праці і щороку потреба в таких фахівцях зростає, що, насамперед, пов'язано з розвитком машинобудування та сучасних машинних технологій в промисловості, застосування у виробництвах складної та сучасної техніки. З огляду на це проводився підбір обов'язкових і вибіркових дисциплін. При цьому переважна більшість вибіркових дисциплін спрямована на вивчення машин та машинних технологій агропромислового комплексу. Отже, випускники університету, які отримали поглиблену підготовку за даною траєкторією навчання, мають конкурентну перевагу на ринку праці. ОП націлена на пріоритети як регіонального (розширення освітніх компонент (ОК11, ОК12, ОК13, ОК22, ОК27, ОК28), так і міжнародного ринку праці (ОК17, ОК24, ОК25). Програмні результати навчання відображають тісний взаємозв'язок з розвитком спеціальності на ринку праці в частині необхідності щодо проектування та розробки конструкцій та обґрунтування технологій у машинобудуванні (ОК13, ОК20, ОК26, ОК27); застосування стратегії та системи забезпечення працездатності та обслуговування машин та обладнання; методів управління машинобудівними проектами (ОК28). Окрім того, керівництвом факультету, науково-педагогічними працівниками та гарантом ОПП створюються всі умови для успішного проходження виробничої практики здобувачами вищої освіти.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

Під час формування цілей та програмних результатів навчання ОПП було враховано досвід інших програм вітчизняних ЗВО, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти: Національний університет біоресурсів і природокористування України (м. Київ), Подільський державний університет (м. Кам'янець-Подільський), Державний університет «Житомирська політехніка» (м. Житомир), Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» (м. Київ), Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя (м. Тернопіль), Вінницький національний аграрний університет (м. Вінниця), Запорізький національний університет (м. Запоріжжя). За результатами вивчення ОП вказаних ЗВО було обґрунтовано обов'язкові компоненти (ОК3, ОК4, ОК6, ОК24), доповнено перелік вибіркових дисциплін з метою посилення у здобувачів загальних та спеціальних компетентностей, які необхідні для реалізації в професійній діяльності, а також дало змогу визначити змістовні підходи до формування наскрізних умінь, критичного мислення, здатності до розв'язання проблем, запровадження новітніх форм і методів навчання.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Досвід таких зарубіжних ЗВО, як Варшавський університет наук про життя (Польща, м. Варшава), Сільськогосподарська академія Університету Вітовта Великого (Литва, м. Каунас), Краківський сільськогосподарський університет (Польща, м. Краків), Словацький технічний університет (Словацька республіка, м. Братислава), Комратський державний університет (Республіка Молдова, м. Комрат) засвідчив доцільність включення в ОП таких освітніх компонент, як ОК4, ОК6. Досвід спільних досліджень та співставлення ОП підготовки інженерів-машинобудівників з Сільськогосподарською академією Університету Вітовта Великого та Словацьким технічним університетом визначив доцільність поглиблення освітньої компоненти «Динаміка і міцність» в траєкторії підготовки, орієнтованій на вивченні напружено-деформованого стану в умовах кінематичного контакту.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОПП «Галузеве машинобудування» розроблено в повній відповідності до предметної області, що регламентується Стандартом вищої освіти України із галузі знань 13 «Механічна інженерія» спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Освітньо-професійна програма спрямована на формування загальних та спеціальних (фахових) компетентностей. Структура ОПП «Галузеве машинобудування» містить обов'язкові компоненти освітньої програми: 16 дисциплін загальної підготовки та 13 – професійної підготовки, а також вибіркові компоненти. До програми входить практична підготовка, що складається з навчальних практик: «Слюсарна справа» та «Матеріалознавство», а також виробничої (переддипломної) практики.

Теоретичний зміст предметної області забезпечується навчальними дисциплінами та спрямований на формування системи знань з «Ділової іноземної мови», «Філософії», «Вищої математики», «Фізики» тощо. Здобуття поглиблених теоретичних знань за обраною спеціальністю забезпечується вивченням таких дисциплін: «Нарисна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології», «Теоретична механіка», «Теорія механізмів та машин», «Опір матеріалів» тощо. Цілеспрямоване оволодіння практичних умінь і навичок забезпечує зміст дисциплін: «Динаміка і міцність», «Деталі машин», «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання», «Матеріалознавство», «Термодинаміка і теплотехніка та екологічно безпечна і кліматично нейтральна енергетика», «Мехатроніка», «Технологія машинобудування» тощо.

На підставі рекомендацій стейкхолдерів ОПП та результатів попередніх акредитаційних експертиз ОПП та на підставі аналізу вимог Стандарту здійснено коригування освітніх компонент з врахуванням вимог РН5, РН7, РН8, РН12, РН15. Зокрема, введення додаткових вибірових дисциплін: «Оцінка впливу на довкілля», «Оцінювання технологічності деталей механізмів і машин», «Сучасна технологічна оснастка в машинобудуванні», «Сучасні методи обробки в машинобудуванні».

Це дозволило оптимізувати їх зміст та відповідність вимогам Стандарту.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [<https://surl.li/widlwr>] та Положенням про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/xvltzi>]. Індивідуальна освітня траєкторія вибудовується з врахуванням результатів опитування здобувачів вищої освіти і відображається в індивідуальних навчальних планах. Також враховується побажання здобувачів під час вибору теми кваліфікаційної роботи (Положення про кваліфікаційні роботи [<https://surli.cc/gaucmg>]). Здобувачі можуть самостійно обирати для себе місце проходження практики (Положення про організацію та проведення практики здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/tncylk>]) із укладанням договору з підприємством. Формуванню індивідуальної траєкторії здобувачів сприяє академічна мобільність, передбачена Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу [<https://surl.lu/azlmdo>]. Здобувачі вищої освіти також мають право навчатися за індивідуальним графіком, зокрема здобувачі які мають диплом молодшого спеціаліста або робітничу професію, пов'язану з майбутнім фахом. Індивідуальний графік навчання формується на основі поданої заяви та наказу ректора. З метою ефективної реалізації індивідуальної освітньої траєкторії в університеті на платформі Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>] розміщено розроблені методичні матеріали дисциплін ОПП.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Відповідно до Закону України Про вищу освіту та Положенням про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/hmjvrd>] вибіркові компоненти становлять 25% загального обсягу ОПП. Розробка та оновлення переліку вибірових дисциплін здійснюється робочою групою з урахуванням пропозицій гаранта ОПП, стейкхолдерів, провідних НПП університету, здобувачів вищої освіти відповідно до концепції підготовки фахівців з метою задоволення їх освітніх і кваліфікаційних потреб, посилення їх конкурентоспроможності на ринку праці та ефективного використання можливостей університету. Протягом року на засіданнях кафедри механічної інженерії та технології машинобудування за участю всіх учасників освітнього процесу проводилось обговорення з метою оптимізації змістовного спрямування ОП (протоколи № 9 від 17.02.2025, № 10 від 10.03.2025, № 12 від 16.04.2025, № 1 від 27.08.2025, № 6 від 19.11.2025, № 8 від 24.12.2025). Каталог вибірових компонент ОПП «Галузеве машинобудування» рекомендованих для вивчення та експлікації дисциплін [<https://surl.li/poefu>], розміщується на сайті Університету [<http://surl.li/gfslr>] забезпечує ознайомлення

здобувачів зі змістом вибіркового факультету інженерії та енергетики та університету, сприяє поглибленню компетентностей здобувачів (протокол № 8 від 24.12.2025).

Вивчення дисциплін за вільним вибором здобувачів розпочинається для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти: на базі повної загальної середньої освіти – з 4-го семестру; на базі освітнього ступеня молодший бакалавр – з 2-го семестру. Здобувачі вищої освіти подають заяву на ім'я ректора університету про перелік вибіркового навчальних дисциплін, які він хоче вивчати в наступному навчальному році.

Після закінчення процедури обрання деканат формує наказ про затвердження списків студентів з вивчення вибіркового навчальних дисциплін. На підставі оприлюдненого наказу формується уточнений контингент студентів із зазначенням дисциплін та кількості студентів, що обрали їх для вивчення.

У разі, якщо для вивчення окремої вибіркової навчальної дисципліни не сформовано групу з мінімальною кількістю здобувачів вищої освіти (не менше 20 осіб), то здобувачам повідомляється не пізніше, ніж за 3 дні після формування груп, про перелік дисциплін, які не будуть вивчатися. Після цього здобувач протягом тижня повинен обрати іншу дисципліну, для вивчення якої є кількісно сформована група. Якщо здобувач вищої освіти з поважної причини (хвороба, участь в академічній мобільності, військова служба тощо) не визначився з вибірково-навчальними дисциплінами, то він має право їх обрати протягом першого тижня після того, як він з'явиться на навчання. Обрані здобувачем вищої освіти вибірково-навчальні дисципліни вносяться до індивідуального навчального плану та набувають статусу обов'язкових до вивчення.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

Практична підготовка є невід'ємною компонентою ОПП та навчального плану, що дає змогу забезпечити набуття фахових компетентностей здобувачами вищої освіти та можливістю їхнього працевлаштування на відчизняному та міжнародному ринках праці. Так, у 1-2 семестрі передбачена навчальна практика «Слюсарна справа» (2+2 кредити ЄКТС), 3-4 семестрі – навчальна практика «Матеріалознавство» (2+2 кредити ЄКТС), у 6 семестрі – виробнича (переддипломна) практика (4 кредити ЄКТС). Практична підготовка здійснюється згідно Положення про організацію та проведення практики здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/efwacv>].

Практика проводиться після засвоєння здобувачами програми теоретичної підготовки. Ключову роль у формуванні змісту практики відіграє співпраця з підприємствами, з якими укладені відповідні договори.

Здобувачі вищої освіти можуть самостійно обирати для себе базу проходження практики, за умови забезпечення цією базою виконання програми практики та укладання договору. З боку підприємств існує зворотній зв'язок – надходить відгук з оцінюванням роботи здобувача, зокрема у щоденнику практики. Здобуті компетентності під час проходження практики забезпечують достатній рівень для моделювання майбутньої професійної діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Соціальні навички (soft skills) є невід'ємною складовою результатів навчання за ОПП «Галузеве машинобудування», що дозволяє здобувачам впродовж всього періоду навчання сформувати загальні компетентності (ЗК01-ЗК14) і забезпечуються результатами навчання (РНО1-РН19). На формування soft skills спрямований зокрема зміст дисциплін: Вступ до спеціальності, Історія та культура України, Ділова українська мова, Ділова іноземна мова, Іноземна мова за професійним спрямуванням тощо. В освітньому процесі також використовуються методи та форми навчання, які сприяють набуттю соціальних навичок, критичного мислення. Цьому сприяє участь здобувачів у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей [<https://www.facebook.com/share/p/17GMwxM46y/>], відкритий захист курсових проєктів [<https://www.facebook.com/share/p/1BNwUPgCEL/>] та випускової кваліфікаційної роботи [<https://www.facebook.com/share/p/1FwauS1bzL/>].

Такі соціальні активності сприяють швидко адаптуватися здобувачу вищої освіти та використовувати неординарні підходи та рішення у професійній діяльності та дозволяють йому конкурувати на ринку праці.

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Зміст ОП орієнтований на набуття компетентностей, які є основою кваліфікацій таких професій за Національним класифікатором України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08): 2145 «Професіонали в галузі інженерної механіки», 2145.2 «Інженер-механік».

[<https://register.nqa.gov.ua/dk-classifiers>]. Формування відповідних компетентностей забезпечене структурою освітніх компонент та відповідного їх переліку в ОП.

Зміст ОП чітко структурований за змістом програмних результатів навчання, освітні компоненти, як нормативної так і вибіркової частини ОП, становлять логічну взаємопов'язану систему, зокрема здобувачі вищої освіти лише отримавши глибоку базову та загально-інженерну підготовку (ОК8, ОК9, ОК10, ОК11, ОК12, ОК13, ОК14) і поглибивши цю підготовку на ОК15, ОК16, ОК17, ОК20, ОК25 мають змогу успішно засвоїти професійно-орієнтований блок ОК21, ОК22, ОК27, ОК28, що підсилюється оволодінням ОК23.

Аналогічним чином ОП забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей: ОК19, ОК1, ОК3, ОК4, ОК5 та ОК6, що дозволяє досягти відповідні програмні результати навчання, що передбачають готовність здобувачів вищої освіти самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, введеного в дію 27.02.2025 р. [<https://surl.li/widlwt>], обсяг аудиторного тижневого навантаження для здобувачів вищої освіти за денною формою навчання не повинен перевищувати 28 годин.

Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, регламентується індивідуальним навчальним планом і становить: для денної форми навчання 60-65% загального обсягу навчального часу студента, відведеного для вивчення конкретної дисципліни; для заочної форми навчання – 90-92% від загального обсягу часу. Зміст самостійної роботи студента над конкретною навчальною дисципліною визначається робочою програмою дисципліни, методичними матеріалами, завданнями та вказівками викладача, також самостійна робота забезпечується використанням електронних ресурсів бібліотеки Поліського національного університету [<https://surl.li/yzdubn>] та платформи Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>].

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практична підготовка є невід'ємною компонентою ОП та навчального плану, що дає змогу забезпечити набуття фахових компетентностей здобувачами вищої освіти та можливість їхнього працевлаштування на вітчизняному та міжнародному ринках праці. Практична підготовка здійснюється згідно Положення про організацію та проведення практики здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/oxhunk>].

Ключову роль у формуванні змісту практики відіграє співпраця з підприємствами, з якими укладені відповідні договори. Здобувачі вищої освіти самостійно обирають для себе базу проходження практики. Здобуті компетентності під час проходження практики забезпечують достатній рівень для моделювання майбутньої професійної діяльності. Підготовку здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти регламентує Положення про порядок організації та проведення дуального навчання у Поліському національному університеті [<https://surl.lu/tcrhuv>]. На ОПП «Галузеве машинобудування» дуальна освіта не здійснюється.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

Зміст ОП «Галузеве машинобудування» орієнтований на досягнення цілей сталого розвитку визначених Генеральною Асамблеєю ООН від 25.09.2015 р. №70/1, Указом Президента України від 30.09.2019. №722 та Політики сталого розвитку Поліського національного університету [<https://surl.li/uqkumt>]. Зокрема, ОП спрямована на досягнення наступних цілей: 2 – забезпечення доступу до університетських освітніх та дослідницьких майданчиків для виробників; 4 – забезпечення доступу до освітніх ресурсів і заходів для всіх, незалежно від етнічної приналежності, релігії, обмежень чи статі; 9 – проведення досліджень для промислових підприємств, установ, організацій; 12 – формування політики раціональних моделей споживання та виробництва. Це знайшло відображення в підсиленні відповідним змістом освітніх компонент, зокрема: «Охорона праці в галузі», «Термодинаміка і теплотехніка та екологічнобезпечна і кліматично нейтральна енергетика», «Технологія машинобудування», «Системи автоматизованого проектування» та вибіркового дисциплін: «Конструювання машин і обладнання галузі рослинництва», «Сучасні методи оптимального проектування машин та обладнання», «Оцінка впливу на довкілля», «Конструювання технологічного обладнання переробної галузі», Конструювання та дизайн технологічного обладнання галузі тваринництва.

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

[<https://surl.li/ksstza>] [<https://surl.li/mlhmlm>] [<https://polissiauniver.edu.ua/konkurs/>] [<https://surl.lt/wmeiop>]

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правила прийому на навчання для здобуття вищої освіти в Поліському національному університеті в 2025 році [<https://surl.li/vjkkvt>], розроблені відповідно до законодавства України, затверджені Вченою радою університету від 15.07.2025 р. протокол № 10, розміщені на веб-сайті університету і внесені до Єдиної бази та знаходяться у відкритому доступі у розділі «Вступнику».

Відповідно до Правил прийому, які є чіткими та зрозумілими, не містять дискримінаційних положень, прийом здобувачів вищої освіти у Поліському національному університеті здійснюється приймальною комісією (Положення про приймальну комісію Поліського національного університету [<https://surl.li/bjqxvf>]). Відбір на конкурсній основі проводиться з використанням національної платформи «Вступ».

Конкурсний відбір проводиться на основі конкурсного бала, який розраховується відповідно до Правил прийому. Для вступників на базі диплому «Молодшого спеціаліста» необхідно мати сертифікати НМТ з таких предметів, як Українська мова і Математика та скласти фаховий вступний іспит.

Для вступу на навчання для здобуття ступеня бакалавра на основі ОКР молодшого спеціаліста, ЗВО може перерахувати кредити ECTS відповідно до положень Стандарту вищої освіти зі спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюються Положенням про порядок перерахування навчальних дисциплін та визначення академічної різниці у Поліському університеті, введеного в дію 01.07.2022 р. [<https://surl.li/mxprvnb>] та Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, введеного в дію 27.02.2025 р., [<https://surl.li/widlwr>]. Здобувач вищої освіти звертається до ректора з заявою про перерахування результатів навчання. Для визнання результатів навчання створюється предметна комісія, до якої входять декан факультету, гарант освітньої програми, на яку поновлюється або переводиться здобувач вищої освіти, науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни, що пропонуються до перерахування, де на основі поданих документів приймаються рішення про їх визнання та перерахування. Перерахування результатів навчання з навчальних дисциплін проводиться на підставі порівняння навчальних програм відповідної спеціальності та академічної довідки, що надає здобувач. Інформування здобувачів щодо регулювання питань визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, розміщено на офіційному сайті університету.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

Прийняття рішень щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій отриманих на інших освітніх програмах здійснюється на підставі Положення про порядок перерахування навчальних дисциплін та визначення академічної різниці у Поліському національному університеті, введено в дію 01.07.2022 р. [<https://surl.li/mxprvnb>]. Академічну мобільність здобувачів вищої освіти регламентує Положення про академічну мобільність учасників освітнього процесу введено в дію 30.03.2023 р. [<https://surl.lu/azlmdo>]. Відділом міжнародного співробітництва проводяться заходи спрямовані на інформування здобувачів про програми академічної мобільності [<https://www.facebook.com/share/r/1DRVix9Np4/>]. Визнання результатів в рамках академічної мобільності здобувачів за ОП «Галузеве машинобудування» не здійснювалось.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регламентується Положенням про порядок визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, введеним в дію 26.01.2022 р. [<https://surl.li/tnfefk>].

Визнання результатів навчання у неформальній освіті дозволяється для обов'язкових дисциплін, в обсязі не більше 10% від загального обсягу ОПП, які починають викладати з другого семестру.

Для визнання неформальних результатів навчання здобувач вищої освіти звертається з заявою до ректора університету, до якої додаються відповідні документи (сертифікати, свідоцтва тощо), які підтверджують ті вміння, які здобувач отримав під час навчання. За результатами розгляду заяви створюється предметна комісія, до якої входять: декан факультету; гарант ОП; науково-педагогічні працівники, які викладають дисципліни, що пропонуються до перерахування на основі визнання результатів навчання у неформальній освіті. За підсумками оцінювання предметна комісія приймає рішення про визнання чи не визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті та доводить до відома здобувача вищої освіти.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті здобувачів за ОПП «Галузеве машинобудування» не здійснювалось.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Згідно до Закону України «Про вищу освіту» [<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1556-18#Text>] методи навчання і викладання, що застосовуються на ОПП, базуються на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів. Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу в Поліському національному університеті, введеного в дію 27.02.2025 р. [<https://surl.li/widlwr>] на ОПП освітній процес здійснюється за наступними моделями: традиційна;

дистанційна; змішана; гібридна. Викладання в межах окремих освітніх компонентів проводиться у вигляді лекцій, лабораторних занять, із використанням лабораторного обладнання, практичних занять, із розв'язанням конкретних виробничих ситуацій, індивідуальних занять, консультацій, проходження навчальних і виробничих практик, підготовки та захисту курсових проектів (робіт) та випускної кваліфікаційної роботи. В межах ОПП передбачені виїзні заняття на підприємства що відповідають профілю ОПП та з якими підписано відповідні договори. Таке поєднання теорії та практики дозволяє досягти програмних результатів навчання.

Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами представлена у додатках ОПП «Галузеве машинобудування» і відображає структурно-логічні зв'язки між методами та результатами навчання.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Освітній процес передбачає студентоцентрований підхід, що реалізується впровадженням принципів навчання, які орієнтовані на здобувача і мають за мету врахування освітніх цінностей та потреб здобувачів вищої освіти. Так в робочих програмах освітніх компонентів наведено орієнтовані переліки тем індивідуальних робіт, завдань за самостійно обраною тематикою, надано можливість обрати тему курсових та кваліфікаційної роботи (проекту). Також здобувачі мають можливість вільного вибору вибіркового компонентів, які формуються відповідно до Положення про вибіркові навчальні дисципліни освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/hmjvrd>].

Для оцінки здобувачами рівня задоволення методами навчання проводяться опитування щодо змісту освітньо-професійної програми «Галузеве машинобудування» (протокол № 10 від 11.03.2026 р.). Результати опитування [<https://surl.li/zitkrt>] такі: повне та достатнє задоволення змістом ОПП на рівні 97,2%, повне та достатнє задоволення якістю викладання дисциплін на ОПП – 86,1%; повне задоволення можливістю вибору та наповненістю вибіркового компонент ОПП на рівні 83,3%; достатність практичної підготовки за ОПП підтвердило 75% респондентів, додатково 22,2% висловились за збільшення обсягу практичної підготовки; задоволеність якістю викладання професійно-орієнтованих дисциплін складає 92,2% (з них 61,1% - цілком задоволені).

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Згідно Закону України «Про вищу освіту», а також Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті методи навчання і викладання базуються на принципах свободи слова і творчості, поширення знань та інформації, проведення наукових досліджень і використання їх результатів. Під час освітнього процесу не обмежується академічна свобода здобувачів вищої освіти, це забезпечується вільним вибором тем курсових проектів (робіт), випускових кваліфікаційних робіт, місць проходження практики, під час підготовки наукової роботи для участі в наукових конкурсах. НПП, для ефективного засвоєння знань студентами, надається можливість творчо наповнювати зміст дисциплін, вносити зміни в робочі програми, обирати методи навчання та викладання.

Прикладом реалізації принципу академічної свободи є підготовка спільних із здобувачами публікацій на запропоновану тематику, яка викликає науковий та практичний інтерес та висвітлюється в щорічних збірниках матеріалів доповідей. Зокрема, щорічні міжнародні науково-практичні конференції «Біоенергетичні системи» [<https://surl.li/gofqfd>] та «Синергетика, фрактали та нові технології» [<https://surl.li/cchktkd>], здобувачі приймають участь у I-му турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань та спеціальностей, переможці конкурсу доповідають на щорічній науково-практичній конференції «НАУКОВІ ЧИТАННЯ» за результатами якої формується збірник наукових праць [<https://surl.li/odhqok>].

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Здобувачам вищої освіти надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання протягом усього періоду навчання, починаючи із вступної компанії. Відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу [<https://surl.li/ilprjnh>], вся необхідна інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих ОК, міститься у силабусах та робочих програмах навчальних дисциплін. Інформація надається викладачем шляхом усного повідомлення на початку вивчення кожного ОК, а також вільного доступу через електронний ресурс, зокрема в середовищі Moodle. На платформі Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>] для кожного здобувача надається доступ до навчально-методичних комплексів, навчальних посібників, методичних розробок до проведення лабораторних та практичних робіт, самостійної роботи. Такі форми інформування здобувачів вищої освіти обрано з урахуванням сучасного стану інформаційних систем та доступу до мережі Internet на всій території університету.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП передбачено через виконання студентських наукових робіт, курсових проектів (робіт), які вимагають від здобувача вищої освіти опанувати вміння та навички дослідницької діяльності, а саме: формувати науковий апарат дослідження, вміння визначати протиріччя між фактичним станом проблеми та можливими варіантами її вирішення (удосконалення), вміння здійснювати теоретичний аналіз проблеми, що вивчається, вміння підбору фактичного матеріалу, вміння моделювати рішення, для вирішення проблем дослідження та перевіряти їх експериментальним шляхом. Дослідження виконується переважно

самостійно під керівництвом провідних НПП факультету інженерії та енергетики. Результати досліджень оформлюються відповідним чином та знаходять своє відображення у спільних публікаціях, зокрема в університетському науковому виданні «Наукові горизонти». Здобувачі беруть участь у дослідницькій діяльності кафедри [https://www.facebook.com/share/p/18btKMwof7/], яка пов'язана з отриманням охоронних документів на інтелектуальну власність (наприклад, патенти № 157521, № 157969 [https://www.facebook.com/share/p/1AiuRjS6tR/] та № 160972 [https://www.facebook.com/share/p/14YbZZfzQdL/]).

З метою апробації спільних наукових досліджень викладачів і здобувачів у Поліському університеті щорічно проводяться Міжнародні науково-практичні конференції «БІОЕНЕРГЕТИЧНІ СИСТЕМИ» [https://surl.li/goqfjd], «СИНЕРГЕТИКА, ФРАКТАЛИ ТА НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ» [https://surl.lu/cchktld], двічі в рік науково-практичні конференції науково-педагогічних працівників та здобувачів факультету інженерії та енергетики «НАУКОВІ ЧИТАННЯ» [https://surl.li/odhqok] та «СТУДЕНТСЬКІ ЧИТАННЯ» [https://surl.li/tekyan]. Науково-педагогічні працівники у співавторстві із вченими Європейських закладів вищої освіти друкуються у наукових виданнях що індексуються в Scopus.

На кафедрі механічної інженерії та технології машинобудування факультету інженерії та енергетики на постійній основі функціонує студентський науковий гурток «Інженер-дослідник» [https://surl.li/ciqrty] із залученням здобувачів до наукових досліджень кафедри [https://www.facebook.com/share/p/18btKMwof7/].

Тематика науково-дослідної роботи НПП кафедри відповідає освітнім компонентам ОПП. Зокрема, наукові дослідження за темою «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (№0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027) підсилює ОК12, ОК15, ОК18, ОК25; науково-дослідні теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (№0124U005262, вик. 01.2025-12.2026) та «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (№0123U101069, вик. 01.2023-12.2024) відповідають змісту ОК10, ОК17, ОК21, ОК22.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Відповідно до Положення про навчально-методичне забезпечення освітнього процесу [https://surl.lu/ilpjni], основним документом навчально-методичного забезпечення є силабус та робоча програма навчальної дисципліни. Для підвищення якості освітньої діяльності університету, забезпечення відповідності ОПП цілям, очікуванням, потребам учасників освітнього процесу проводиться щорічна процедура моніторингу або оновлення навчальних планів, силабусів і робочих програм навчальних дисциплін відповідно до Положення про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [https://surl.li/uztogm]. Перегляд та оцінювання, впровадження нових методик та комплексних підходів до змісту освітніх компонентів на ОПП здійснюється НПП залежно від необхідності врахування сучасних наукових досягнень у даній галузі. Зокрема, к.т.н., доцентом Шубенком В.О. використано комплексний підхід до вивчення основ кліматично-нейтральної енергетики в ОК «Термодинаміка і теплотехніка та екологічно безпечна і кліматично нейтральна енергетика», к.т.н., професором Шелудченком Б.А. комплексний підхід в ОК «Динаміка і міцність», к.т.н., доцентом Забродським П.М. застосовано диференціальний підхід при вивченні дисципліни «Підйомно-транспортні машини та мобільна техніка».

З метою якісної підготовки здобувачів вищої освіти було видано підручники, навчальні посібники та монографії, методичні рекомендації та лабораторні практикуми, зокрема: Деталі машин (навч. посібник: Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М.); Метрологія та основні засоби технічних вимірювань (навч. посібник: Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Плужніков О. Б.); Динаміка формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану (монографія: Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Плужніков О. Б.); Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР (курсове проектування: Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В.); Термодинаміка і теплотехніка (лабораторний практикум: Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б.); Металорізальні верстати (методичні рекомендації: Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський П. М.); Теоретична механіка (методичні рекомендації: Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б.); Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні (методичні рекомендації: Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б.).

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

Інтернаціоналізація Поліського університету регламентується Стратегією інтернаціоналізації [https://is.gd/TkM1JG]. Університет бере участь в міжнародних освітніх та наукових програмах та проєктах: ERASMUS+, Jane Monnet [https://cutt.ly/dwJsFLVR, https://cutt.ly/HwJsAhBv, https://cutt.ly/ywJsPPKJ]. Створений в університеті ІНФОРМАЦІЙНИЙ ЦЕНТР ЄС також сприяє інтернаціоналізаційній діяльності.

Інтернаціоналізація діяльності НПП кафедри зосереджена на спільному виконанні наукових досліджень з науковцями Університету Вітовта Великого (м. Каунас, Литва). Виконано наукові дослідження з теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. номер: 0123U101068), підсумкові результати засвідчено в публікаціях, включених до наукометричної бази Scopus [https://www.mdpi.com/2071-1050/16/13/5355], [https://www.nature.com/articles/s41598-024-84102-y].

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають

можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Контрольні заходи у межах навчальних дисциплін ОПП «Галузеве машинобудування» здійснюються відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [<https://surl.li/rhajvj>] та Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/msqvcj>]. Контрольні заходи, що дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання у межах навчальних дисциплін ОП, містять: поточний контроль, підсумковий контроль, атестацію.

Поточний контроль здійснюється під час проведення практичних, лабораторних та семінарських занять. Завданням поточного контролю є перевірка рівня підготовленості здобувачів до виконання роботи (підготовка до аудиторних занять, виконання індивідуальних завдань тощо). Основною метою поточного контролю є забезпечення зворотного зв'язку між викладачем і здобувачем. Форма проведення поточного контролю та система оцінювання рівня знань визначається силабусом та робочою програмою навчальних дисциплін ОП.

Підсумковий контроль проводиться з метою оцінки результатів навчання на певному рівні вищої освіти або на окремих його завершених етапах. Підсумковий контроль проводиться у формах екзамену або заліку (диференційованого заліку) з конкретної навчальної дисципліни в письмовій (тестовій) формі в обсязі навчального матеріалу, визначеного робочою програмою дисципліни, і в терміни, встановлені навчальним планом. Якщо дисципліна читається впродовж двох і більше семестрів, то в підсумковій оцінці може враховуватись середній бал за результатами поточної успішності у всіх семестрах у яких викладалась дисципліна.

Результати підсумкового контролю здобувачів вищої освіти у межах навчальних дисциплін ОПП оцінюються за 100 бальною шкалою ECTS. Засвоєння здобувачем матеріалу дисципліни вважається успішним, якщо рейтингова оцінка становить не менше ніж 60 балів за 100-бальною шкалою. Сума балів відведена на підсумковий контроль не повинна перевищувати 40 за 100 бальною шкалою оцінювання.

Атестація встановлює відповідність результатів навчання здобувачів вимогам освітньої програми. Підсумкова атестація проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи (проєкту). Атестація здобувачів вищої освіти проводиться екзаменаційною комісією, яка затверджена наказом ректора після завершення теоретичного та практичного навчання за спеціальністю.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Поточний контроль здійснюється у формі опитування та/або перевірки результатів виконання здобувачами вищої освіти окремих видів індивідуальних завдань, індивідуальних навчально-дослідних завдань, практичних завдань, виконання тестів, розрахунково-графічних робіт, перевірки уміння публічно (презентація) чи письмово подавати певний матеріал тощо. Доведення до здобувача форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти забезпечується шляхом відображення відповідної інформації в робочій програмі навчальної дисципліни та силабусі, структура та зміст яких регламентується Положенням про силабус навчальної дисципліни Поліського національного університету [<https://surl.li/lflapa>]. Доступ до робочих програм здобувачам вищої освіти та силабусів забезпечується безпосередньо викладачем або шляхом використання особистих паролів для входу до системи дистанційного навчання університету (Moodle) [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>], де завантажені робочі програми та силабуси навчальних дисциплін, навчально-методичне забезпечення дисциплін.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Здобувачі вищої освіти отримують необхідну інформацію щодо форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання на початку вивчення навчальної дисципліни.

Інформація про форми контрольних заходів висвітлюється в індивідуальних навчальних планах здобувачів вищої освіти, навчальних планах та графіках освітнього процесу в розпізі факультетів університету [<https://surl.li/cc/plotoz>] та розкладі занять [<http://r.polissiauniver.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>]. Здобувачі вищої освіти не пізніше ніж за два тижні повідомляються про особливості контрольних заходів, строки та порядок проходження.

Для отримання додаткової інформації та роз'яснень здобувач може звернутись безпосередньо до викладачів кафедр факультету інженерії та енергетики. Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здійснюється шляхом діалогу викладачів та здобувачів. Під час опитування, 96,4% здобувачів ОП «Галузеве машинобудування» вказали на об'єктивність та прозорість оцінювання результатів навчання [<https://surl.li/zitkrt>]. У разі недостатньої поінформованості здобувачів вищої освіти проводяться додаткові роз'яснення.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Атестація здобувачів вищої освіти, відповідно до Стандарт вищої освіти України та ОПП «Галузеве машинобудування», здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи. Кваліфікаційна робота відображає здатність здобувача розв'язувати спеціалізовані інженерні завдання та прикладні задачі в галузі машинобудування. Кваліфікаційна робота не може містити академічного плагіату та фальсифікації, регламентує Положення про кваліфікаційні роботи у Поліському національному університеті [<https://surl.li/wtyqlz>].

Кваліфікаційна робота після захисту оприлюднюється на офіційному сайті закладу вищої освіти.

Теми кваліфікаційних робіт розробляються з урахуванням вимог освітньої програми підготовки фахівців, стандарту вищої освіти, пропозицій стейкхолдерів та здобувачів освітнього ступеня. Терміни проведення атестації визначаються навчальними планами підготовки фахівців та графіком освітнього процесу. Курсові роботи/проєкти виконані здобувачами вищої освіти ОП, обов'язково проходять перевірку оригінальності за допомогою сервісу

StrikePlagiarism.

За результатами аналізу цієї перевірки комісії з етики та академічної доброчесності приймає рішення про допуск до захисту.

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті, Положення про екзаменаційну комісію та атестацію здобувачів вищої освіти у Поліському національному університеті, Положення про кваліфікаційні роботи у Поліському національному університеті, Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти, Положення про силабус навчальної дисципліни Поліського національного університету, Положення про ректорський контроль рівня знань здобувачів вищої освіти, Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Всі перелічені документи знаходяться у відкритому доступі на офіційному сайті Поліського національного університету у розділі «Нормативне забезпечення освітнього процесу» [<https://surl.li/atnlir>].

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивність екзаменаторів забезпечується системою оцінювання здобувачів вищої освіти, відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/vnrqks>] та здійснюється шляхом застосування контролю знань під час екзаменів/залків в розрізі навчальних дисциплін ОП, шляхом створення комісій для захисту курсових проєктів, практик та атестації здобувачів вищої освіти. Під час опитування, 96,4% здобувачів ОП вказали на об'єктивність та прозорість оцінювання результатів навчання [<https://surl.li/zitkrt>].

Заходи та процедури запобігання конфлікту інтересів прописані у Положенні про порядок запобігання та врегулювання випадків, пов'язаних із конфліктом інтересів учасників освітнього процесу, дискримінацією та сексуальним домаганням у Поліському національному університеті [<https://surl.li/cvprwke>]. До розв'язування можливих ситуацій, пов'язаних з конфліктом інтересів та захисту прав здобувачів долучаються органи студентського самоврядування, згідно Положення про органи студентського самоврядування Поліського національного університету [<https://surl.li/lzcobp>], а також куратори академічних груп, декан факультету.

Процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів на ОПП «Галузеве машинобудування» не застосовувалося, оскільки конфліктів не виникало.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок урегулювання повторного проходження контрольних заходів у Поліському університеті регламентується Положенням про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [<https://surl.li/rhajvj>], Положення про оскарження результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/jmmjhu>], Положення про критерії оцінювання знань і вмінь здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/msqecj>].

Здобувачам вищої освіти, які одержали незадовільні оцінки, надається можливість повторного складання залків/екзаменів не більше двох разів з кожної дисципліни: один раз лектору, другий – комісії. Здобувачі, які не скали підсумковий контроль двічі можуть подати апеляцію на ім'я ректора не пізніше наступного робочого.

Розпорядженням ректора створюється апеляційна комісія яка у триденний термін приймає рішення про необхідність проведення повторних контрольних заходів, про що повідомляється здобувач. Рішення апеляційної комісії є остаточним. У випадку негативного рішення комісії здобувач відраховується з університету.

Повторне складання екзамену допускається у випадку бажання здобувача підвищити оцінку. Здобувачам вищої освіти, які не проходили контрольні заходи за розкладом з поважної причини, що підтверджується відповідними документами, ректором університету встановлюється інша дата.

Процедури повторного проведення контрольних заходів за побажанням здобувачів та апеляції на ОПП «Галузеве машинобудування» не виникало.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Відповідно до Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [<https://surl.li/rhajvj>], Положення про оскарження результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/jmmjhu>] та Положення про організацію і проведення контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти [<https://surl.li/fqwkbk>], для оскарження результатів контрольних заходів створюється апеляційна комісія розпорядженням ректора, у разі надходження заяви від здобувача в день проведення або на наступний робочий день після оголошення результату контрольного заходу (підсумкового контролю).

Упродовж періоду здійснення освітньої діяльності випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів серед здобувачів ОПП «Галузеве машинобудування» не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Головними документами щодо політики, стандартів та процедури дотримання академічної доброчесності є Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагиату [<https://surl.li/fbaxot>], Порядок перевірки академічних текстів на наявність академічного плагиату [<https://surl.li/cubiqa>], Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/anoogu>], Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності [<https://surl.li/mxerwn>]. Вказані документи спрямовані на підтримку ефективної системи дотримання академічної доброчесності, яка поширюється на наукові та навчально-методичні праці учасників освітнього процесу. Вищезазначені документи представлені на офіційному веб-сайті університету [<https://surl.li/ikdnnv>] у вкладці «Академічна доброчесність».

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності в університеті використовується перевірка наукових, навчально-методичних праць та кваліфікаційних робіт учасників освітнього процесу на наявність академічного плагиату за допомогою ліцензованого антиплагіатного сервісу «StraikePlagiarism» на основі договору із власниками сервісу. Використання антиплагіатного сервісу не лише забезпечує виявлення ознак потенційного плагиату та академічного шахраювання, а й сприяє запобіганню порушенням академічної доброчесності здобувачами вищої освіти та підвищенню мотивації студентів працювати під час написання академічних текстів самостійно, відповідно до вимог та з дотриманням авторського права.

Загальна схема перевірки робіт здобувачів вищої освіти на наявність академічного плагиату складається з двох етапів:

- перевірка робіт на наявність текстових збігів (ідентичність) схожості за допомогою відповідного антиплагіатного сервісу та формування звіту про результати перевірки;

- після проведення процедури перевірки остаточне рішення стосовно наявності академічного плагиату на ОПП «Галузеве машинобудування» приймає фахова комісія експертів.

Здобувачі першу перевірку своїх робіт на плагиат проходять безкоштовно. У випадку виявлення невідповідностей, після виправлення зауважень експертної комісії робота проходить платну повторну перевірку.

Університетський репозиторій з кваліфікаційними роботами:

[<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/10391>], [<https://surl.lu/jvywrn>].

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Популяризація академічної доброчесності та запобігання проявам академічного плагиату здійснюються під час занять з дотриманням принципів академічної доброчесності [<https://surl.cc/mifqdc>], вебінарів та тренінгів [<https://www.facebook.com/lib.znau.edu.ua>] за напрямками:

- формування в учасників освітнього процесу культури академічної доброчесності;

- інформування учасників освітнього процесу про сутність і принципи академічної доброчесності та стратегії її дотримання, тлумачення понять «текстовий збіг» та «академічний плагиат» тощо.

Під час опитування [<https://surl.cc/wiqden>], на питання «Чи пояснюють респондентам вимоги до академічної доброчесності під час навчання та виконання індивідуальних робіт» 92,7% надали схвальну відповідь. На питання «Чи інформують респондентів про сутність та принципи академічної доброчесності, якісну підготовку та правильне оформлення наукових робіт» 92% відповіли «так», а на питання «Чи відомо респондентам, що бібліотека університету надає сервіс перевірки на плагиат» 84,2% опитаних здобувачів вищої освіти відповіли схвально.

Практикується створення і розповсюдження рекомендацій та інформаційних матеріалів щодо оформлення якісних наукових робіт з дотриманням академічної доброчесності. Здобувачі мають швидкий доступ до ресурсів із перевірки текстів на встановлення відсотку подібності на сайті бібліотеки Університету [<https://surl.li/yzdubn>].

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Виявлення порушення академічної доброчесності у роботах здобувачів вищої освіти вважається підставою для відмови у допуску кваліфікаційної роботи та курсового проєкту до захисту або опублікування наукової праці. Остаточний факт наявності плагиату в роботах здобувачів вищої освіти може бути встановлений лише фаховою комісією експертів. Основним документом, яким керується ЗВО з вирішення питань порушення академічної доброчесності є Положення про академічну доброчесність, запобігання та виявлення плагиату [<https://surl.li/fbaxot>]. В університеті здійснюється багаторівнева перевірка робіт на наявність академічного плагиату, що передбачає поетапне здійснення перевірки академічних текстів на текстовий збіг, на наявність академічного плагиату уповноваженими особами та/ або структурними підрозділами університету з метою забезпечення якості вищої освіти та здійснення контролю за дотриманням академічної доброчесності учасниками освітнього процесу. При реалізації ОПП «Галузеве машинобудування» випадків недотримання академічної доброчесності здобувачами не було виявлено.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених

законодавством

Спроможність кожного викладача, залученого до реалізації ОПП «Галузеве машинобудування», щодо викладання конкретної освітньої компоненти, обов'язково має відповідати базовій освіті, науковій спеціальності та напряму проходження стажування або підвищення кваліфікації, що засвідчується відповідними документами. Основною вимогою щодо спроможності викладача забезпечувати ту або іншу освітню компоненту є його професійна активність, яка визначається не лише наявністю науково-методичних та наукових робіт, які змістовно пов'язані із забезпечуваною ОК, але і виконанням відповідної науково-дослідної тематики, господарських договірних робіт, наявністю патентів на корисні моделі та винаходи тощо. Визначені претендентом на ту або іншу посаду його наукові інтереси мають збігатися з змістовною частиною забезпечуваних ним освітніх компонент. Всі науково-педагогічні працівники які забезпечують ОК на ОПП «Галузеве машинобудування» мають понад 4 пункти результатів діяльності (відповідно до п.38 Ліцензійних умов), регулярно підвищують кваліфікацію та проходять міжнародне стажування – засвідчують відповідні свідоцтва та сертифікати.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Заміщення вакантних посад відбувається шляхом проведення конкурсу на вакантні посади науково-педагогічних працівників в університеті ґрунтується на Статуті Поліського національного університету [<https://surl.li/wdaxmm>], Порядком проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними контрактів у Поліському національному університеті [<https://surl.li/cjaays>] та Положенням про конкурсну комісію [<https://surl.li/rvljzw>].

Процедура конкурсного добору викладачів є прозорою. Відповідність викладача конкретним дисциплінам ОП визначається сферою його наукових інтересів, науковими працями та професійною активністю. При проведенні конкурсного добору враховується науковий та педагогічний стаж претендента на заміщення вакантної посади науково-педагогічного працівника.

Кандидатури претендентів на заміщення вакантних посад НПП попередньо обговорюються на засіданні трудового колективу кафедри щодо їх відповідності критеріям відбору. Конкурсна комісія надає Вченій раді університету рекомендації щодо можливості обрання претендентів на вакантні посади науково-педагогічних працівників із зазначенням терміну, який визначається відповідно до кваліфікації претендента та результатів його діяльності, стратегії розвитку Університету та відповідно до вимог чинного законодавства України.

На засіданні Вченої ради університету здійснюється обрання претендентів на вакантні посади шляхом таємного голосування.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

За сприянням роботодавців обладнано лекційну аудиторію №412 – Навчально-науковий центр New Holland, створені спільно з ТОВ «ЕНКОН» Центри навчання ITM Automation School – лабораторії №403 та №404.

Роботодавці активно залучаються до проведення гостьових лекцій та тренінгів:

20.05.2025 представник ТОВ «Манн+Хуммель ФТ Україна» Олег Продеус провів лекцію-тренінг на тему: «Особливості конструювання фільтрів MANN-FILTER & WIX FILTERS»

[<https://www.facebook.com/share/p/1FML8FRELV/>];

05.11.2025 – представники агрохолдингу МХП провели тренінг-семінар зі здобувачами вищої освіти

[<https://www.facebook.com/share/p/1ErqCJFW8j/>];

18.11.2025 – заступник директора Житомирського агротехнічного фахового коледжу професор Борак К.В. провів гостьову лекцію «Перспективи застосування штучного інтелекту»

[<https://www.facebook.com/share/p/1GTy9cnHVQ/>];

19.11.2025 – головний інженер ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» Віктор Насад провів гостьову лекцію на тему «Solidworks: особливості застосування у практичній діяльності інженера-конструктора»

[<https://www.facebook.com/share/p/1C4obEkHvh/>];

25.11.2025 – представник «РДО Україна» провів гостьову лекцію на тему «Системи точного землеробства РаТ JOHN DEERE» [<https://www.facebook.com/share/p/18D2tvpTxJ/>].

Постійне обговорення зі стекхолдерами покращення освітнього процесу за ОПП, зокрема зустріч із представниками ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJtUB/>] та ПрАТ

«ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» [<https://www.facebook.com/share/p/1CQDMLPqWv/>].

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Відповідно до Положення про підвищення кваліфікації педагогічних і науково-педагогічних працівників Поліського національного університету [<https://surl.li/ctdvlz>], науково-педагогічні працівники які забезпечують викладання дисциплін на ОПП «Галузеве машинобудування» постійно підвищують свою кваліфікацію.

Протягом останніх років пройшли міжнародне стажування (6 кредитів, 180 год): проф. Журавльов В.П. (Інститут Математики університету Казимира Великого в Бидгощі, Польща), доц. Шубенко В.О. та Медведський О.В., старший викладач Плужніков О.Б. та асистент Сироїд Є.С. (Університет Вітовта Великого, м. Каунас, Литва), проф.

Шелудченко Б.А. та доц. Забродський П.М. стажувались у Краківському сільськогосподарському університеті (м. Краків, Польща). В Національному університеті біоресурсів і природокористування України викладачі на постійній основі проходять підвищення кваліфікації за напрямами ОК. Зокрема, підвищення кваліфікації на базі НУБіПУ

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Високий рівень професійної компетентності та ефективної роботи науково-педагогічного працівника на займаній посаді є підставою для його матеріального і морального заохочення – зазначено у Положенні про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/anoogu>]. Преміювання здійснюється у випадках передбачених у Колективному договорі [<https://is.gd/UBqoCM>]. На основі Положення про преміювання працівників Поліського національного університету [<https://surl.li/ucwele>], преміювання науково-педагогічних працівників проводиться за значні досягнення в роботі, запровадження новітніх технологій у освітньому процесі, за присудження наукового ступеня доктора наук та доктора філософії, здійснюється преміювання працівників за публікацію статей, що індексуються в базах даних Scopus та Web of Science, отримання патентів, преміюються викладачі які підготували переможців II туру Всеукраїнських студентських олімпіад, Всеукраїнських та Міжнародних конкурсів наукових робіт тощо.

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Для забезпечення визначеного стандартом рівня якості освіти здобувачів обладнано сучасні лабораторії: технічної механіки та механіки матеріалів і конструкцій; технології машинобудування; технопарк машин для агропромислового виробництва, переробки продукції сільського господарства та харчових виробництв; лабораторії з діючим обладнанням від ВАТ «Вібросепаратор», ТОВ «Аеромех», АТ «Ельворті» та ТДВ «Брацлав»; лабораторія матеріалознавства; лабораторія мехатроніки та робототехніки; функціонують лабораторії: енергоаудиту та енергозбереження; транспортного та ремонтно-технічного забезпечення; гідравліки та гідро- пневмоприводу. За допомогою стейкхолдерів, ТОВ ЕНКОН та ГО Федерація робототехніки та штучного інтелекту України, обладнано лабораторії №403 «Навчально-науковий центр автоматизації, діджиталізації та робототехніки POLIDIH» та №404 «Центр навчання ITM Automation School».

Визначені ОПП цілі та програмні результати навчання досягаються завдяки вільному доступу здобувачів до фондів бібліотеки університету: зведений електронний каталог та електронна бібліотека [<https://surl.li/hxwpqh>], електронний архів [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/>], віртуальна довідка «Запитай бібліотекаря» [<https://surl.li/kxlle>], віртуальна виставка [<https://surl.li/zqfjfb>], перевірка «на плагиат» [<https://surl.li/kwvixg>], розклад занять [<https://surl.li/pxhrdv>], доступ до платформи Moodle з навчально-методичним забезпеченням дисциплін ОПП [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>].

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

Згідно наказу МОН України від 19.09.2017 р. №1286 за кошти держбюджету університет отримав доступ до наукометричної бази даних Web of Science та згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 06.11.2018 р. №1213 – доступ до наукометричної бази даних Scopus. На сайті наукової бібліотеки Університету [<https://surl.li/yzdubn>] представлені ресурси відкритого доступу [<https://surl.li/mwuode>]: Springer Link, ABC Chemistry, Academic journals, Cornell University Library, Directory of Open Access Repositories, Research Papers in Economics, що надають доступ до повнотекстових наукових журналів, дослідницьких праць різних країн світу з багатьох галузей знань.

Працюють сервіси наукової бібліотеки Університету для покращення виконання наукової роботи здобувачами вищої освіти та науково-педагогічними працівниками: «Підбір журналів для публікації» [<https://surl.li/pitqhd>], «Поради для написання наукових робіт» [<https://surl.li/znnnyv>] та «Авторам наукових публікацій» [<https://surl.li/auoan>]. Здобувачі вищої освіти отримують доступ до платформи Moodle з навчально-методичним забезпеченням дисциплін ОПП [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>].

В університеті працює електронний репозиторій [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/>], де здійснюється накопичення, систематизація та зберігання інтелектуальних продуктів університетської спільноти, надання відкритого доступу до них засобами Інтернет-технологій здійснюється після реєстрації.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Університет забезпечує потреби та інтереси здобувачів вищої освіти та безпечність функціонування освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психологічне здоров'я). В університеті функціонує система оповіщення про повітряну небезпеку та інші можливі небезпеки, також обладнано укриття які оснащені засобами життєзабезпечення. Регулярно проводяться інструктажі та з дотримання норм техніки безпеки і санітарно-гігієнічних норм, проводяться заходи з пропагування здорового способу життя. Здобувачам надано можливість відвідувати спортивні секції.

Інформація стосовно соціального і гуманітарного розвитку студентів розміщена на сайті університету

[<http://surl.li/cngprx>]. Здобувачі, які навчаються в університеті, забезпечуються гуртожитком.

На кафедрі психології започаткована практика профілактики психологічного перенавантаження, нормалізації психоемоційного стану науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти. На базі психологічного хабу університету «SAFE SPACE» функціонує центр психологічного здоров'я «IN VIVO» [<https://surl.li/yvmpyi>]. Для осіб із особливими потребами надається супроводжувачий, відповідно до Положення про порядок супроводу осіб із інвалідністю та інших маломобільних груп населення [<https://surl.li/oatane>].

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

На сайті університету з метою забезпечення освітньої, організаційної, інформаційної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти створено вкладку, в якій міститься інформація безпосередньо для студентів. Зокрема, у вільному доступі є: розклад занять [<http://r.polissiauniver.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>], розклад роботи спортивних секцій [<https://surl.li/vsmpre>], розклад роботи творчих колективів та гуртків [<https://surl.li/fiqpse>], розміщено графіки освітнього процесу [<https://surl.li/viljwv>]. В університеті діє система дистанційного навчання з використанням платформи Moodle [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>]. Також, комунікація викладачів і здобувачів відбувається з використанням електронної пошти, Viber, Telegram, груп у Facebook.

Відділ соціально-гуманітарного розвитку Поліського національного університету [<http://surl.li/cngprx>] спрямовує свою діяльність на реалізацію Державної національної програми «Освіта» («Україна XXI століття») шляхом виховання духовної культури особистості, створення умов для вибору нею своєї світоглядної позиції; утвердження принципів вселюдської моралі: правди, справедливості, патріотизму.

Сектор оздоровчо-фізкультурної та спортивної роботи [<https://surl.li/vsmpre>] забезпечує реалізацію можливостей всебічного фізичного та особистісного розвитку здобувача вищої освіти. Спортивно-оздоровчий комплекс університету включає обладнані спортивним інвентарем спортивні зали, спортивний майданчик зі спортивними тренажерами та необхідним інвентарем, футбольне поле із штучним покриттям, здобувачі можуть відвідувати спортивні секції з баскетболу, волейболу, важкої атлетики, фітнесу, футболу та інші за розробленим розкладом [<https://surl.li/vsmpre>].

З метою кращого забезпечення надання освітніх послуг проводиться анкетування, за результатами якого 84,7% студентів відповіли, що задоволені якістю підтримки здобувачів (академічної, консультативної, інформаційної, психологічної, соціально-побутової потреби здобувачів), а 13% – частково [<https://surl.li/ukqwhe>].

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

З метою створення умов доступності для навчання осіб з особливими освітніми потребами у навчальному корпусі №4 функціонує три ліфти, вхід до приміщення обладнано пандусом та є зручний під'їзд автотранспортом, виготовлено та змонтовано металеві перила для входу до навчальних корпусів та гуртожитків університету.

Прилеглий території до наявних споруд і приміщень університету облаштовані належним чином для потреб маломобільних груп населення. Решта навчальних та наукових лабораторій факультету інженерії та енергетики мають одноповерхову забудову та обладнані безпечними та зручними системами пересування здобувачів з особливими освітніми потребами.

Відповідно до Положення про порядок супроводу осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення [<https://surl.li/oatane>], особам з обмеженою рухливістю передбачено надання послуг щодо пересування навчальними корпусами та гуртожитками шляхом призначення супроводжувачої особи.

Особам з особливими освітніми потребами передбачено надання освітніх послуг у формі дистанційного навчання [<http://m.polissiauniver.edu.ua/>], що регулюється Положенням про дистанційне навчання в Поліському національному університеті [<https://surl.li/mjzxspr>], де здобувачі можуть отримувати необхідну інформацію щодо дисциплін ОП.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Політика та процедура врегулювання конфліктних ситуацій регулюється Положенням про порядок запобігання та врегулювання випадків, пов'язаних із конфліктом інтересів учасників освітнього процесу, дискримінацією та сексуальними домаганнями у Поліському національному університеті [<https://surl.li/tcgspi>]. У даному документі зазначений порядок дій при виникненні ситуації з ознаками дискримінації, утиску, небажаного примусу та сексуальних домагань (в залежності від рівня небезпеки).

Так, на всіх рівнях менеджменту університету здійснюються заходи щодо формування корпоративної культури в контексті реалізації положень чинного законодавства, зокрема: Закон України «Про запобігання корупції», Закон України «Про доступ до публічної інформації», Закон України «Про звернення громадян».

На виявлення факту корупційних дій в університеті створено комісію, відповідно до Наказу ректора Про створення Комісії з оцінки корупційних ризиків у діяльності Поліського національного університету, на реалізацію Положення про робочу групу з оцінки корупційних ризиків [<https://surl.li/ayiwtx>], призначається уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції, роботу якої регламентує Порядок роботи уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції під час воєнного стану [<https://surl.li/dlngqt>].

Вченою радою університету затверджена Антикорупційна політика Поліського національного університету, яка введеного в дію Наказом ректора 27.06.2025 [<https://surl.li/mnnttm>].

В Університеті проводяться заходи із представниками правоохоронних органів на яких висвітлюються питання відповідальності за порушення правових норм, про наслідки цькування, дискримінації, сексуального домагання та інших конфліктних ситуацій [<https://www.facebook.com/share/p/1CBViMxqKE/>].
Нормативне забезпечення антикорупційної політики розміщене на веб-сайті Університету у вкладці «Запобігання та протидія корупції» [<https://surl.li/fgabmx>].

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП «Галузеве машинобудування» регулюються: Положенням про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgsg>]; Положення про організацію освітнього процесу у Поліському національному університеті [<https://surl.li/rhajvj>], Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/jvfbtb>]; Статутом Поліського національного університету [<https://surl.li/wdaxmm>]; Стратегією розвитку Поліського національного університету [<https://surl.li/kozckz>].

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Перегляд ОП «Галузеве машинобудування» здійснюється за результатами зворотного зв'язку з стейкхолдерами, науково-педагогічними працівниками, здобувачами та випускниками, а також через врахування та передбачення змін в професійному полі, змін на ринку освітніх послуг, і у разі затвердження нових стандартів вищої освіти та внесення змін до переліку спеціальностей. Внутрішня система забезпечення якості вищої освіти в університеті передбачає щорічний моніторинг та коригування в ОП усіх компонентів, окрім місії (цілей) та програмних результатів навчання. Оновлення та оптимізація ОП здійснюється за пропозиціями всіх без винятку стейкхолдерів, які беруть участь в освітньому процесі.

29.01.2025 на кафедрі механічної інженерії та технології машинобудування відбулося обговорення ОП із стейкхолдером ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» [<https://www.facebook.com/share/p/1CQDMLPqWv/>],

09.10.2025 відбулось обговорення ОП із роботодавцями та здобувачами безпосередньо на підприємстві ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» під час виїзних занять [<https://www.facebook.com/share/p/1BcVCS2mFc/>],

19.11.2025 шляхи покращення ОП обговорювалось на розширеному засіданні кафедри спільно із здобувачами та зовнішнім стейкхолдером ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>],

13.02.2026 відбулось відкрите обговорення під час презентації ОП за участі здобувачів, стейкхолдерів та викладачів [<https://www.facebook.com/share/p/1BqF8wBJdA/>],

06.02.2025 відбулося виїзна зустріч гаранта ОП та зовнішнього стейкхолдера на виробничих потужностях ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» [<https://www.facebook.com/share/p/1D9Db5XRjN/>] де обговорювались зміни до наповнення деяких ОК.

Так, представники стейкхолдера ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» висловили бажання безпосередньої участі в обговоренні тем кваліфікаційних проєктів (робіт), покращення ефективності профорієнтаційної роботи з абітурієнтами, посилення роботи над удосконаленням матеріально-технічної бази кафедри та коригування змісту окремих модулів ОК14 «Теорія машин і механізмів», ОК20 «Мехатроніка» щодо питань пов'язаних із приводом та профілюванням кулачків та копіїв кулачкових механізмів та питань синтезу шарнірно-важільних механізмів. Пропозиція представника стейкхолдера ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» спрямована на розширення розуміння здобувачами технічних нормалей та розрахунку допусків та посадок в ОК16 «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання».

Пропозиції до оптимізації змістовного спрямування дисциплін ОП розглядались та затверджувались на засіданні кафедри механічної інженерії та технології машинобудування, висвітлені у протоколах: №6 від 25.11.2024, №9 від 17.02.2025, №10 від 10.03.2025, №12 від 16.04.2025, №1 від 27.08.2025, №6 від 19.11.2025, №8 від 24.12.2025, №10 від 11.03.2026.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачів вищої освіти активно залучають до обговорення питань щодо покращення освітнього процесу та освітніх програм.

За результатами анкетування [<https://surl.li/zitkrt>] щодо якості підготовки здобувачів ОП «Галузеве машинобудування» встановлено, що більшість студентів близько 97,2% задоволені якістю та змістом освітньо-професійної програми, на питання щодо напрямків покращення ОП 47,2% респондентів прагнуть збільшити обсяг компонентів в ОК щодо ІТ-технологій для машинобудування, 75% опитаних відзначили задоволення обсягом практичної складової, ще 22,2% висловились за збільшення практичної складової (протокол №10 від 11.03.2026).

На розширених засіданнях кафедри здобувачі вносили пропозиції щодо покращення ОП (протокол №10 від 10.03.2025, №6 від 19.11.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>]). Було взято до уваги пропозиції здобувачів вищої освіти: розширення дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням», до дисципліни «Нарисна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології» додано компоненти щодо використання

інформаційних технологій при розробці конструкторської документації та збільшено обсяг годин на практичну підготовку. В робочі програми з дисциплін «Термодинаміка і теплотехніка та екологобезпечна і кліматично нейтральна енергетика», «Гідравлічні і пневматичні приводи», «Підйомно-транспортні машини та мобільна техніка», введено окремі розділи, спрямовані на підсилення підготовки фахівців машинобудівного спрямування.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Органи студентського самоврядування відповідно до Положення про органи студентського самоврядування Поліського національного університету [<https://surl.cc/fruqwi>] беруть участь в роботі вченої ради факультету та Вченої ради університету, на яких, зокрема, обговорюються та вирішуються питання щодо удосконалення освітнього процесу, науково-дослідної роботи, забезпечення якості вищої освіти. Представники студентського самоврядування долучаються до обговорення змісту ОП та навчальних планів, надають пропозиції щодо вибіркової компоненти, зокрема на розгляді ОПП «Галузеве машинобудування» 13.02.2026 [<https://www.facebook.com/share/p/1VqF8wVJdA/>].

Органи студентського самоврядування беруть участь у формуванні рейтингу успішності відповідно до Порядку формування рейтингу успішності студентів для призначення академічних стипендій [<https://surl.li/toghs1>]. Здобувачі ОП «Галузеве машинобудування» самостійно обирають тематику та керівників випускних кваліфікаційних робіт.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці безпосередньо залучені до перегляду ОП «Галузеве машинобудування». Зокрема, відповідно до договорів про співробітництво (стратегічне партнерство): ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР», ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ», ТОВ «АВТОДОЗОР», «АММ Проєкт», ТОВ «Брацлав-ЗМ», компанії «MANN+HUMMEL GmbH», ТОВ «Партнер-ВС», «РДО Україна», ТОВ «САНРАЙЗ ЕНЕРГЕТИКА», МК «ТИТАН», ТОВ «ДГС-Україна», ТОВ «ЕНКОН», ТОВ «Вега-агро» та договорів (угод) про наукову співпрацю з науковцями: Національного університету біоресурсів і природокористування України, Інституту технічної теплофізики НАН України, Інституту відновлюваної енергетики НАН України, Інституту сільського господарства Полісся НААН, ННЦ «Інститут механізації та електрифікації сільського господарства», згідно Положення про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgcg>] враховані пропозиції роботодавців при доповненні ОП спрямованих на вивчення інноваційних технологій у машинобудуванні (протокол №9 від 17.02.2025 – обговорення зустрічей 29.01.2025 та 06.02.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1CQDMLPqWv/>], [<https://www.facebook.com/share/p/1D9Db5XRjN/>], протокол №6 від 19.11.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1JCFyJBtUB/>]).

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

Інформація щодо перспектив кар'єрного шляху та траєкторії працевлаштування випускників ОП акумулюється випусковою кафедрою. В університеті розгорнуто підготовку щодо створення «Асоціації випускників» [<https://surl.li/blkwht>].

Запроваджено практику проведення зустрічей із успішними випускниками університету. Такі зустрічі відбуваються у форматі виступів, круглих столів, конференцій. Випускники долучаються до вирішення важливих питань, пов'язаних з удосконаленням освітнього процесу. На факультеті інженерії та енергетики систематизується та аналізується інформація стосовно працевлаштування випускників, а також їх подальшого навчання за магістерськими програмами. Дана інформація доноситься до здобувачів ОПП, з метою підсилення практичного наповнення знань та вмінь що будуть в нагоді самостійного працевлаштування. Випускники із задоволенням діляться думками та пропозиціями щодо удосконалення освітнього й наукового процесів в університеті та факультеті інженерії та енергетики.

Продемонструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

Згідно Положення про внутрішню систему забезпечення якості вищої освіти у Поліському національному університеті [<https://surl.li/jvfbtb>] та Положенням про порядок реалізації моніторингу та перегляду освітньої програми у Поліському національному університеті [<https://surl.li/sawgcg>] передбачено щорічний моніторинг та періодичне оновлення освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти.

Оновлення змістовної складової освітніх компонентів ОПП здійснюється відповідно до результатів опитування науково-педагогічних працівників які забезпечують освітній процес [<https://surl.li/mmxxvkn>], результати опитування обговорили на засіданні кафедри протокол №10 від 11.03.2026. Так, 91,7% опитаних вказали на відповідність ОПП сучасним вимогам ринку праці; 83,3% опитаних підтвердили доцільність залучення представників роботодавців до освітнього процесу; респонденти висловили свої побажання щодо деяких змін у проєкті освітньо-професійної програми, зокрема: збільшення кредитів дисципліни «Вища математика», збільшення аудиторних годин для дисциплін циклу професійної підготовки та ін.

Під час оцінки результатів опитування здобувачів на ОПП «Галузеве машинобудування» [<https://surl.li/zitkrt>] встановили (протокол №10 від 11.03.2026), що 97,2% респондентів задоволені якістю та змістом освітньо-професійної програми; на питання щодо напрямків покращення ОПП, 47,2% респондентів висловились щодо наповнення деяких ОК компонентами ІТ-технологій у машинобудуванні; 75% опитаних відзначили задоволення

обсягом практичної складової, ще 22,2% висловились за збільшення обсягу практичної підготовки; 83,3% висловили повне задоволення наповненістю каталогу вибіркового компоненту ОПП; 96,4% здобувачів вказали на об'єктивність та прозорість оцінювання результатів навчання.

На розширеному засіданні кафедри (протокол №6 від 19.11.2025) головний інженер зовнішнього стейкхолдера ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» Віктор Насад надав пропозицію спрямовану на розширення розуміння здобувачами вищої освіти технічних нормалей та розрахунку допусків та посадок з включенням до складової освітнього процесу ОК16 «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання».

На розширеному засіданні кафедри (протокол №9 від 17.02.2025) представник стейкхолдера ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» Роман Лопаткін висловився про можливе коригування змісту окремих модулів ОК14 «Теорія машин і механізмів» та ОК20 «Мехатроніка» щодо питань пов'язаних із приводом та профілюванням кулачків та копіїв кулачкових механізмів, питань синтезу шарнірно-важільних механізмів, представник стейкхолдера ТОВ «ЕНКОН» Олександр Жуковський відзначив необхідність впровадження передових технологій з автоматизації виробничих процесів у машинобудуванні шляхом доповнення відповідними розділами ОК21 «Гідравлічні та пневматичні приводи».

Відбулася відкрита презентація та обговорення ОПП «Галузеве машинобудування» 13.02.2026

[<https://www.facebook.com/share/p/1BqF8wBJdA/>], під час якого усі зацікавлені сторони висловлювали свої зауваження і пропозиції.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Освітня програма «Галузеве машинобудування» має акредитацію Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти до 28.05.2026. На підставі рекомендацій попередніх експертиз, враховуючи пропозиції стейкхолдерів та з урахуванням аналізу освітніх програм Національного університету «Львівська політехніка», Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Запорізького національного університету, Вінницького національного аграрного університету, Європейських ЗВО, що здійснюють підготовку машинобудівних спеціальностей («Politechnika todzka» Польща та університет «Vytautas Magnus University» Литва) прийнято рішення про розширення змісту освітніх компонентів ОП дисциплін: «Мехатроніка», «Динаміка і міцність», «Електротехніка та промислова електроніка», «Основи технічної творчості та наукове конструювання», які до 2022 року мали статус дисциплін за вибором.

Оновлена ОП отримала схвальні рецензії від таких зовнішніх стейкхолдерів: ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР», ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ», ТОВ «АВТОДОЗОР», компанії «MANN+HUMMEL GmbH», ТОВ «ЕНКОН».

На засіданнях кафедри механічної інженерії та технології машинобудування за участю всіх учасників освітнього процесу проводяться обговорення з метою оптимізації змістовного спрямування освітньої програми (протоколи №9 від 17.02.2025, №6 від 19.11.2025); відкрите обговорення ОП відбулося 13.02.2026

[<https://www.facebook.com/share/p/1BqF8wBJdA/>]; відбулися обговорення на підприємствах стейкхолдерів

09.10.2025 [<https://www.facebook.com/share/p/1BcBCs2mFc/>] та 06.02.2025

[<https://www.facebook.com/share/p/1D9Db5XRjN/>].

Так, представники стейкхолдера ПрАТ «ЕЛЕКТРОВИМІРЮВАЧ» висловили бажання безпосередньої участі в обговоренні тем кваліфікаційних проєктів (робіт), запропонували коригування змісту окремих модулів ОК14 «Теорія машин і механізмів» щодо питань пов'язаних із профілюванням кулачків та копіїв кулачкових механізмів та питань синтезу шарнірно-важільних механізмів. Пропозиція представника стейкхолдера ТОВ «ЗМК УКРСТАЛЬ ЖИТОМИР» спрямована на розширення розуміння здобувачами технічних нормалей та розрахунку допусків та посадок в ОК16 «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання».

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

У Поліському національному університеті здобувачі вищої освіти активно залучаються до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП. Зокрема, через проведення анонімних опитувань [<https://surl.cc/wiqden>] та [<https://surl.li/zitkrt>], що дозволяє вплинути на зміст ОПП та організацію освітнього процесу.

Представники студентського самоврядування є членами Вченої ради університету, вченої ради факультету інженерії та енергетики, є членами ректорату, що регламентовано Положенням про органи студентського самоврядування Поліського національного університету [<https://surl.li/lzsobp>], що дозволяє донести побажання здобувачів та вплинути на прийняття рішень.

На розширених засіданнях кафедри здобувачі висловлюють побажання щодо покращення змісту ОК, наповнення освітнього процесу вибірконими компонентами, модернізації ОПП (протоколи: №10 від 10.03.2025, №6 від 19.11.2025).

Науково-педагогічні працівники безпосередньо беруть участь у моніторингу якості освітнього процесу [<https://surl.li/mmzvkn>], вносять корективи до си́лабусів своїх дисциплін на основі власних досліджень, стажувань та підвищення кваліфікації.

Зовнішні стейкхолдери залучені до внутрішніх процедур забезпечення якості ОП через надання відгуків-рецензій,

участь у спільних заходах [<https://www.facebook.com/share/p/1BqF8wBJdA/>],

[<https://www.facebook.com/share/p/1CQJbNpC74/>], читання гостьових лекцій

[<https://www.facebook.com/share/p/1C4obEkHvh/>], [<https://www.facebook.com/share/p/1FML8FRELv/>].

Продемонструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

Здобувачі та науково-педагогічні працівники відкрито висловлюють свої побажання щодо покращення освітнього

процесу через проведення анонімних опитувань [<https://surl.li/ukqwhe>], [<https://surl.li/zitkrt>], [<https://surl.li/mmxvkn>]. Результати анкетувань обговорювали на засіданні кафедри (№10 від 11.03.2026). Функционує додатковий інструмент для оцінки культури якості освіти «Скринька довіри» [<https://surl.li/eurnmd>]. В університеті запроваджено дієвий механізм запобігання проявам академічної недобросовісності (що регламентовано положеннями [<https://surl.li/ouerjw>]) шляхом проведення роз'яснень та тренінгів [<https://www.facebook.com/share/p/17zWEEL23Q/>], [<https://www.facebook.com/lib.znau.edu.ua>]. Здобувачі самостійно обирають дисципліни за вибором із каталогу вибіркових дисциплін [<https://surl.lu/mxetmj>] як факультету інженерії та енергетики так і університету [<https://surl.li/jcizsp>] (відповідно до положення [<https://surl.li/hmjvrd>]), вносять свої пропозиції на розширених засіданнях кафедри (протоколи: №10 від 10.03.2025, №6 від 19.11.2025). Розвинене інформаційне середовище бібліотеки університету дозволяє в он-лайн режимі використовувати зведений електронний каталог бібліотеки [<https://surl.li/hxwpqh>], електронний архів [<http://ir.polissiauniver.edu.ua/>], віртуальну довідку «Запитай бібліотекаря» [<https://surl.li/klxllle>], перевірку «на плагіат» [<https://surl.li/kwvixg>]. Цінності якості прописані в стратегії університету [<https://surl.li/kozczkz>], [<https://surl.li/qgluno>].

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Статут Поліського університету [<https://surl.li/wdaxmm>]
Політика сталого розвитку університету [<https://surl.lt/qecskk>]
Колективний договір [<https://is.gd/UBqoCM>]
Стратегія інтернаціоналізації [<https://surl.li/aitsdi>]
Положення про академічну добросовісність [<https://surl.li/fbaxot>]
Положення про вибіркові навчальні дисципліни [<https://surl.li/hmjvrd>]
Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти [<https://surl.li/anoogu>]
Положення про конкурсну комісію [<https://surl.lt/eorxgv>]
Положення про моніторинг ОП [<https://surl.li/uztogm>]
Положення про навчально-методичне забезпечення [<https://surl.lu/ilpjni>]
Положення про організацію освітнього процесу [<https://surl.li/widlwr>]
Положення про проведення практики [<https://surl.li/fwvrkh>]
Положення про порядок визнання результатів у неформальній освіті [<https://surl.li/tnfcfk>]
Положення про порядок запобігання конфлікту інтересів [<https://surl.li/cvpwkc>]
Положення про порядок організацію дуального навчання [<https://surl.li/epkjyo>]
Положення про порядок перезарахування результатів навчання [<https://surl.li/mxpvvb>]
Положення про академічну мобільність [<https://surl.lu/azlmdo>]
Положення про порядок супроводу осіб з інвалідністю [<https://surl.li/oatane>]
Положення про преміювання [<https://surl.li/ucwele>]
Положення про силабус [<https://surl.li/lflapa>]
Положення про органи студентського самоврядування [<https://surl.li/lzcobp>]
Порядок проведення конкурсного відбору НПП [<https://surl.li/cjaays>]
Правила внутрішнього розпорядку [<https://surl.li/ebxtuv>]

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проєкту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

<https://surl.lu/ekumcj>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

<https://surl.lu/lkmcfg>

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильними сторонами ОП є:

Комплексність поєднання фундаментальних теоретичних знань (Вища математика, Фізика, Теоретична механіка, Теорія машин і механізмів, Опір матеріалів, Динаміка і міцність) з прикладними інженерними навичками та вміннями технолога й конструктора машинобудівника, який працює на машинобудівних підприємствах (Технологія

машинобудування, Системи автоматизованого проектування, Основи технічної творчості та наукове конструювання), підприємствах з експлуатації механіко-технологічних систем (Деталі машин, Гідравлічні та пневматичні приводи, Проектування машинобудівних дільниць, цехів, підприємств, Проектування та аналіз технологічних систем), а також дисциплін спрямованих на реалізацію концепції регіонального інноваційного кластера «Полісся» (Конструювання та дизайн технологічного обладнання галузі тваринництва, Конструювання технологічного обладнання переробної галузі, Конструювання машин і обладнання галузі рослинництва). ОП «Галузеве машинобудування» передбачено поєднання навчальної та дослідницької складових через реалізацію таких дисциплін: Мехатроніка, Термодинаміка і теплотехніка та екологічно безпечна і кліматично нейтральна енергетика, Теорія автоматичного управління. Викладання дисциплін професійної підготовки забезпечує поглиблене вивчення сучасних технологічних процесів та операцій з використанням інформаційно-комп'ютерних методів: 3D-технологій, ГІС-технологій, системи космічного моніторингу, системи відновлюваної енергетики тощо. Вибіркова складова навчального плану доповнена такими дисциплінами: Основи САПР та ГІС технологій, Триботехніка, Технологічне забезпечення адитивних процесів, Надійність та ремонт технологічних систем, що підсилюють досягнення результатів навчання. Відносно слабкою стороною ОП є: Недостатня комплексність та структура змісту дисциплін вибіркової компоненти, що зумовлено строкатим спектром орієнтації здобувачів вищої освіти на потреби ринку праці машинобудівних підприємств регіону. Однак, це є об'єктивним фактором інженерної підготовки спеціалістів різного профілю в рамках спеціальності «Галузеве машинобудування».

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Перспективами ОП є неперервний, динамічний розвиток, удосконалення та раціоналізація професійно-орієнтованих дисциплін вибіркової компоненти, зокрема дисциплін, які розширювали б знання здобувачів вищої освіти спеціальності «Галузеве машинобудування» з таких питань як: сучасні конструкційні матеріали; технології виготовлення новітніх матеріалів, габаритних конструкцій, техніко-технологічних систем; прогресивні методи обробки деталей машинобудівних конструкцій – електроерозійні, променеві, плазмові методи обробки, електрохімічне, анодно-механічне, катодне оброблення деталей машин; проектування приводів роботів та технологічного обладнання; технології з'єднання та складання; технологічне забезпечення адитивних процесів; проектування метрологічних систем технологічних процесів тощо. Широке залучення усіх учасників освітнього процесу до формування наповненості ОП освітніми компонентами які б дозволили випускнику бути конкурентоспроможним на ринку праці, розширення (за побажанням стейкхолдера ТОВ «ЕНКОН») практичної складової із використанням виробничих потужностей машинобудівних підприємств регіону.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Скидан Олег Васильович

Дата: 27.03.2026 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Динаміка і міцність	навчальна дисципліна	OK 25 Силабус_Динаміка і міцність_2025.pdf	1fr8rLSaFGfk/Cjo2HJEOb1sRoK1dBk1Q6KhF2TC4u8=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ. Наочні стенди з дисципліни. Стенд СМУ; Розривна машина MP100 (1987 р.)
Підйомно-транспортні машини та мобільна техніка	навчальна дисципліна	OK 22 Силабус_Підйомно-транспортні машини та моб. техн._2025.pdf	2TJ1La9blB2GdOXkwcAoBtZ/JH7EiuV/EF8znBCq3j4=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Домкрат гідравлічний; Домкрат гвинтовий; Лебідка черв'ячна ручна; Таль черв'ячна ручна; Електрична таль; Гакова підвіска; Гальмо колодкове
Основи технічної творчості та наукове конструювання	навчальна дисципліна	OK 23 Силабус_Основи тех. творчості та НК_2025.pdf	SgIsel7WkCzD3qKAu3v6Juk/KkbduKDKVQpFE36Lhu8=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ
Електротехніка та промислова електроніка	навчальна дисципліна	OK 24 Силабус_Електро техніка та промислова електр._2025.pdf	66OC1LKgZZmOwg4eAO001mkNY4AVqB VousCvz/hzP/4=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ, використовується програмне забезпечення Excel, Multysim, Mathcad; пристрої вимірювання електричних величин, осцилографи, електричні двигуни, електричні автомати, перемикачі, реле, електрорадіодеталі.
Слюсарна справа	навчальна дисципліна	OK 26 Силабус_Слюсарна справа_2025.pdf	8m4Gzci3sXse1FtH5QDMVSRDbMt36xUJ3oBdRhrEKpw=	Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), Слюсарні верстаки, комплекти слюсарного інструменту.
Технологія машинобудування	навчальна дисципліна	OK 27 Силабус_Технологія машинобудування_2025.pdf	TScbjPElZXqDEA6S7bNc8y1350JyuzqN3qAwAZH49M8=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). Свердильний станок СНО-12 (1987 р.); Прилади ІШВ-1, ОІШ-8970 (1987 р.); Токарні станки 1А16, 1Е61 (1986 р.); Універсальний фрезерний станок 6Р-81(1987 р.); Установка для порошкового наплавлення колінчастих валів УД-209 (1989 р.).
Системи автоматизованого проектування	навчальна дисципліна	OK 28 Силабус_Системи автомат. проектування_2025.pdf	G9Mf/KqslqSmXUoj/LEMSf5ELOJ42qhVvgHqoJdus60=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.); Станція швидкісного друку формату А3+EPSON L-1300 (2020 р.); 3D-принтер XYZ da Vinci Junior1.0p. (2018 р.); Принтер-плоттер формату А1 HP Designjet 130 (2016 р.); 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ; Програмне забезпечення FreeCad, QCAD, LibreCAD-безкоштовні програми для САПР.

Гідравлічні та пневматичні приводи	навчальна дисципліна	<i>OK 21 Силабус_Гідрав. та пневмат. приводи_2025.pdf</i>	dN56XfBWdtZOsucZkLmnjaK/uogl/AmzoapqsIh3rfs=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). Моделі гідронасосів з регульованою подачею і гідродвигунів в розрізі; Гідравлічні насоси в розрізі НШ-10; НШ-32Е; НШ-50 виробництва ВАТ «Гідросила»; (2006 р.); Стенд продукції Мелітопольського заводу тракторних гідроагрегатів (2017 р.).</i>
Охорона праці в галузі	навчальна дисципліна	<i>OK 29 Силабус_Охорона праці в галузі_2025.pdf</i>	/d9j1lde7ffKc2K9+rtofYi1hdtdJD+7eFP7V/bJtf7Y=	<i>Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.); Гігрометр. Вимірювач заземлення МС-08. Мегаометри М1101 на 500 і 1000 В. Тепловізор Testo – 871 (2019 р.). Комплект смарт зондів Testo для систем ОВК (2019 р.)</i>
Деталі машин	курсова робота (проект)	<i>OK 15 КП Методичні рекомендації_Деталі машин.pdf</i>	NrAQmfGkIBDo8BqLRHQIT8BJyQXgo/tziQWwyb/lx+A=	<i>Проектор Epson EB-X05 (2020 р.). Редуктори циліндричні. Редуктори конічні. Редуктори черв'ячні. Підшипники кочення. Муфти. макети ДМ-73, ДМ-74; ДМ-30а; ДМ-28. Модель редуктора косозубого (2007 р.). Домкрат гідравлічний. Домкрат гвинтовий. Лебідка черв'ячна ручна. Таль черв'ячна ручна. Електрична таль. Гакова підвіска; Гальмо колодкове.</i>
Технологія машинобудування	курсова робота (проект)	<i>OK 27 КП Методичні рекомендації_Технологія машинобудування. pdf</i>	kfvGVqrByDaOhVv7GwloTQDuKyogRGtxCrooka4Gj3E=	<i>Мультимедійна система. Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). Свердлильний станок СНО-12 (1997р); Прилади ШВ-1, ОШ-8970 (1987р); Токарні станки: 1А16, 1Е61 (1986 р.); Універсальний фрезерний станок 6Р-81 (1987 р.); Установка для порошкового наплавлення колінчастих валів УД-209 (1989 р.).</i>
Системи автоматизованого проектування	курсова робота (проект)	<i>OK 28 КП Методичні рекомендації_САПР.pdf</i>	DLusMFaiLr21xjmbFizSH+bAX/1ZqgFNbikaQzQQVMw=	<i>Проектор Epson EB-X05 (2020 р.), ноутбук Asus i3-7100U/8/1Тб/940МХ (2019 р.); Станція швидкісного друку формату А3+EPSON L-1300 (2020р.); 3D-принтер XYZ da Vicni Junior1 (2018 р.); Принтер-плоттер формату А1 HP Designjet 130 (2016 р.); 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ; Програмне забезпечення FreeCad, QCAD, LibreCAD-безкоштовні дрогорами для САПР.</i>
Слюсарна справа	практика	<i>НП 1 Програма_Слюсарна справа.pdf</i>	3h180ogHeC9RfpL2AX67Zfp6BhBSEqot8eoiXMWLCCI=	<i>Верстак слюсарний. Верстат точно-шліфувальний ЗК634. Верстат точно-шліфувальний ТШ-400. Настільно-свердлильний верстат СНО-12. Прилад для вимірювання биття ПБ 290. Кутова шліф. машинка. Електродріль. Повірочна плита. Лецата. Слюсарний інструмент. Різальний інструмент. Мікрометричний інструмент. Штангенінструмент.</i>
Матеріалознавство	практика	<i>НП 2 Програма_Матеріалознавство.pdf</i>	htcUoUbChJI59pHv4qZd3gFOoCtoZSCRxB1h4efynGo=	<i>Верстат точно-шліфувальний ЗК634. Верстат точно-шліфувальний ТШ-400. Настільно-свердлильний верстат СНО-12. Токарно-</i>

				гвинторізний верстат 1A16. Токарно-гвинторізний верстат 1E61. Універсально-фрезерний верстат 6P81. Верстак слюсарний. Випрямляч зварювальний ВДУ-506. Електрозварювальний апарат. Прилад для вимірювання биття ПБ 290. Верстак слюсарний. Мікроскоп МБС-10. Кінцеві міри довжини. Товщиномір ТИ 10-60м. Різальний інструмент. Мікрометричний інструмент. Штангенінструмент. Слюсарний інструмент.
Переддипломна практика	практика	ВП 1 Програма практики_Переддипломна.pdf	jG8yP+5GYdyvLRwAzBoCDBlYnxwBVRJCe4VyKEOe9ko=	Матеріально-технічне забезпечення бази практики
Кваліфікаційна робота	підсумкова атестація	КР Методичні рекомендації до підготовки кваліфікаційної роботи.pdf	ILQ+1QHnunDmsY WgPjc+xR588kVc4P XXTkbRfoLMnsE=	Станція швидкісного друку формату А3+EPSON L-1300 (2020 р.); 3D-принтер XYZ da Vinci Junior (2018 р.); Принтер-плоттер формату А1 HP DesignJet 130 (2016р.); 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 ГБ ОЗУ; Програмне забезпечення FreeCad, QCAD, LibreCAD-безкоштовні програми.
Базова загальноїська підготовка (теоретична підготовка)	навчальна дисципліна	ОК 30 Програма БЗВП.pdf	eirdgGSEWJVSMau RgPT+I1PotTZfYNrq7luvIX6QL4k=	Проектор Epson EB-S05 (V11H838040) (рік введення в експлуатацію – 2018р.). Ноутбук Acer Aspire 3 – 1 од, (рік введення в експлуатацію – 2019 р.), інтерактивний тип
Мехатроніка	навчальна дисципліна	ОК 20 Силабус_Мехатроніка_2025.pdf	YaxH9tQ+3RkpQiZTdJVUEtoBLS03VrqQjIled2SwDH7A=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.). Малий навчальний стенд SUA00-5118-В00001.Набір LEGO EV3. 3D-принтер CREALITY Ender-3 V2 Neo
Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	ОК 19 Силабус_Вступ до спеціальності_2025.pdf	sVwvad5Rn7pUahr421OmJfa1WR3L9fARxlenkKWmP4o=	Мультимедійна система. ПК Системний блок VI computers intel Core I3 8500 (2019). Проектор Epson EB-S05 (2019 р.). Макети машин, експонати, ілюстративний матеріал
Термодинаміка і теплотехніка та екологічно безпечна і кліматично нейтральна енергетика	навчальна дисципліна	ОК 18 Силабус_Термодинаміка і теплотехніка_2025.pdf	gJlZECi6I8OBiTDhA OikYXmrFOFos9SAJHQyE6jqvBE=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.). Установа для вивчення теплопередач; Ультратермостат УТУ-2; Установка ТП-011
Історія та культура України	навчальна дисципліна	ОК 1 Силабус_Історія та культура України_2025.pdf	ecaKisGlMxpKhPDNqjd+GPc4qmGFVVAucJKpZ+tg1uM=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Ділова українська мова	навчальна дисципліна	ОК 2 Силабус_Ділова українська мова_2025.pdf	5zJuqMO5z4R2eRhIErFrYdXGR4kN/IzxAd2k7ofhqLo=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Ділова іноземна мова	навчальна дисципліна	ОК 3 Силабус_Ділова іноземна мова_2025.pdf	LQE87gfnV42sCE2i+6H2tL3MPbJu+grS7St+JOfYxpc=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	ОК 4 Силабус_Іноземна мова за проф. спрямуванням_2025.pdf	msBncVINQAHlfdm vRs2dVuVxgCd1/aeBfaiA5DA2+A=	Мультимедійна система. Проектор Epson EB-X05 (2020р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)

Філософія	навчальна дисципліна	OK 5 Силабус_Філософія_2025.pdf	hIH1IMoy/3x1uEoD oiMqGoJy8vTYk3pD 9sJxa9i7XOA=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Політологія	навчальна дисципліна	OK 6 Силабус_Політологія_2025.pdf	NGZBnY//JBeuXNs mL5qz7X4k2V7DL6 Bg0i1VHL2IAU=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	OK 7 Силабус_Фізичне виховання_2025.pdf	3wMVE7RYMq+q9c S7rYcG6B6QstOhii06 XE5NZSWr6CYQ=	Спортивні спорудження, устаткування, спортивний інвентар, сучасна інформація з фізичної культури і спорту, технології для діагностики фізичного стану і розробки індивідуальних фізкультурно-оздоровчих програм. Бруси паралельні. Велоергометр. Велотренажер. Ворота футбольні. Гантели, гирі, динамометр, доріжка бігова, еспандер, ковзани роликові, козел, компас спортивний, м'ячі баскетбольні, футбольні, волейбольні, гандбольні.
Вища математика	навчальна дисципліна	OK 8 Силабус_Вища математика_2025.pdf	nvvHaf3IDSENUVTz udygPJwXsGVrblfpr osOC4ORKHM=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.)
Фізика	навчальна дисципліна	OK 9 Силабус_Фізика_2025.pdf	NTe89lzHtDZAJroBb vioYua4Bz7KBovM6i Mdhfd2JX8=	Мультимедійна система. Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019 р.); Газоаналізатор «Аквіоні» (2015р), Ренгенометр; Прилад комбінований 43109, (2008р); Лабораторні установки для проведення лабораторних робіт в кількості 14 робочих місць згідно робочої програми.
Нарисна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології	навчальна дисципліна	OK 10 Силабус_Нарисна геометрія, інж. граф._2025.pdf	Mq/EQ26hRU4F11x8 vDP9xH+kPklGd36r MKXjEUfebhc=	Станція швидкісного друку формату А3+EPSON L-1300 (2020р.); 3Д принтер XYZ da Vinci Junior1.0p.(2018р.); Принтер-плотер формату А1 HP Designjet 130 (2016р.); Інтерактивна пісочниця з доповненою реальністю на базі комп'ютера INTEL А-5 та мультимедійного проектора EPSON EV-S-05 (2019р.); мультимедійна головка Plaisteishen (2019р.); 10 робочих місць обладнаних комп'ютерами INTEL PENTIUM G-4400, 8 гБ ОЗУ, GIS-технології (2018 р.); Програмне забезпечення FreeCad, QCAD, LibreCAD-безкоштовні програми для САПР.
Опір матеріалів	навчальна дисципліна	OK 11 Силабус_Опір матеріалів_2025.pdf	idZdQ/iYoZ68oC5cg /f2MQPtKKuWP2kS 3Y5gvzR/c3E=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Наочні стенди з дисципліни. Стенд СМУ; Розривна машина МР100 (1987р)
Матеріалознавство	навчальна дисципліна	OK 12 Силабус_Матеріалознавство_2025.pdf	IMszG+ckVOL1WUd UM5ktNn3SbtSznzK1 rLYJOfRLDsM=	Вимірювачі твердості металів по типу Брінеля, Роквела (1996р); Різак Рк-02;(2002 р); Міри довжини №10; Мікрометри МК-25, МП125-150 і т.д; Набори штангенциркулів; Мікроскопи МБС-9, МБС-10;(1996р)
Теоретична механіка	навчальна дисципліна	OK 13 Силабус_Теоретич	fCgbeDFdXiDNabT+ o+x7YFbjZ31jaaSML	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5

		на механіка_2025.pdf	OuVEGi/xBk=	(2019р.); Макети передавальних механізмів:ТММ101, ТММ118, ТММР1-22,ТММ-116;ТММ-118Л1, ТММ-118Л2,ТММ-118Л3, ТММ-31;ТММ-42 (1988р.)
Теорія механізмів і машин	навчальна дисципліна	ОК 14 Силабус_Теорія машин і механізмів_2025.pdf	nPTNeVPlzbxbaDaUbd2PSKPtC9RgINwb1kWAq5bWpP4=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Макети передавальних механізмів:ТММ101, ТММ118, ТММР1-22,ТММ-116;ТММ-118Л1, ТММ-118Л2,ТММ-118Л3, ТММ-31;ТММ-42 (1988р.)
Деталі машин	навчальна дисципліна	ОК 15 Силабус_Деталі машин_2025.pdf	mvUTL+FZUyFN/n5cdZvyinsJmMvRJoGvPLS+yeXluyw=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Редуктори циліндричні; Редуктори конічні; Редуктори черв'ячні; Підшипники кочення; Муфти; макети ДМ-73, ДМ-74; ДМ-30а; ДМ-28. Модель редуктора косозубого (1987р.)
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	навчальна дисципліна	ОК 16 Силабус_Взаємозамін., стандарт. та тех. вимір._2025.pdf	4dTWuzd14tJSmcor8zxGgzmfkbcyUtpPhPcyzToBak=	Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.); Мікрокатер; Мікрометр 25Х50; Рівень брусковий; Лінійка ЛД-200; Мікрометр МК 75Х100; Індикатор КРБ; Лінійка; Набір кінцевих мір №1; Міри кутові №1; Набір калібрів.
Гідравліка	навчальна дисципліна	ОК 17 Силабус_Гідравліка_2025.pdf	cGXB4myqD01fTkyl3ofL6A7cFIZLuzGQr5SC/ePBG9c=	Прилад IT-C-400; Універсальна установка для дослідження схем керування водопостачанням «КАСКАД-К» (2020); Установка для вивчення теплопередач; Ультратермостат УТУ-2; Установка ТП-011; Розріз гідростатичної трансмісії ГСТ-90;(1995р). Стенд гідравлічних фільтрів компанії WIX; (2018р);Моделі гідронасосів з регульованою подачею і гідро двигунів в розрізі; Гідравлічні насоси в розрізі НШ-10; НШ-32Е;НШ-50 виробництва ВАТ «Гідросила»; (2006р); Стенд продукції Мелітопольського заводу тракторних гідроагрегатів.(2017р). Проектор Epson X115H (2018 р.), ноутбук HP Probook 470 G5 (2019р.).

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НПП освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
371385	Шубенко Владислав Олексійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік	20	Вступ до спеціальності	Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №015259, від 03.07.2002. Тема дисертації:

закінчення:
1996,
спеціальність:
7.10010203
механізація
сільського
господарства,
Диплом
кандидата наук
ДК 015259,
виданий
03.07.2002,
Атестат
доцента 02ДЦ
013243,
виданий
19.10.2006

«Обґрунтування
процесу роботи та
параметрів кільцевого
робочого органу
дискової борони»
Наукова
спеціальність: 05.05.11
– машини і засоби
механізації
сільськогосподарськог
о виробництва

Атестат доцента 02ДЦ
№013243, від
19.10.2006.

Підвищення
кваліфікації /
міжнародне
стажування
1. Міжнародне
стажування: Vytautas
Magnus University
(Kaunas, Lithuania,
26.09.2022-25.11.2022
р.) Topic of the
internship:
«Organization of
education and science
in higher education in
the European Union»,
Specialty of the
internship «Smart
Engineering». Amount
of the internship 6
credits (180 h).

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п.1.
1. Sheludchenko, B.,
Slusarenko, I.,
Pluzhnikov, O.,
Shubenko, V., Biletsky,
V., Borovskyi, V.
Analytical criterion of
strength connected-
dispersed gels when
transporting them in
pipelines. Scientific
Horizons. 2021. 24(2).
9-15. (Scopus)
2. I. Shevchenko, G.
Golub, N. Tsyvenkova,
I. Shevchenko, V.
Shubenko, O.
Medvedskyi, O.
Pluzhnikov, I. Omarov.
Improving the Quality
of Processing the Soil
Environment by
Determining the
Rational Structural and
Technological
Parameters for the
Rolling Working
Bodies. Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies. 2023. №
5/1 (125). 54–63.
(Scopus)
3. S. Kovalyshyna, V.
Ptashnyka, B. Nestera,
P. Kielbasab, O.
Ovcharukc, O.
Kovalyshyna, O.
Tkachd, M. Biliuke, V.

Shubenko.
Optimization of the modes of presowing electrical stimulation of winter rape seeds based on the study of the intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024. Vol. 28/1. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8 (129)). 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauski E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355.

6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), 2822. (Scopus)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Ш. Головацкі, Т. Гуцол, В. Шубенко, С. Тищенко, С. Кухарець, В. Білецький, Ю. Тростенюк. Інженерна графіка : навчальний посібник. Варшава, 2022. 160 с.

2. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.

4. Металорізальні інструменти : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.

5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков, Ю. В. Тростенюк, П. М. Забродський. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.

П.п. 4

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР: курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А.,

Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Металорізальні
інструменти :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022, 60
с.

4. Шубенко В. О.,
Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.
Термодинаміка і
теплотехніка:
лабораторний
практикум. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 66
с.

5. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 82
с.

6. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

7. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0123U101069, вик.

01.2023-12.2024)
2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)
3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12.
1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О. Ієрархічна канторовська α-множина, як розвиток фрактальних моделей процесів дисипації. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 27-29
2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. 16-18 листопада 2022. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

						<p>3. Шубенко В. О. Особливості безпеки праці в структурі технологічних процесів машинобудівних підприємств. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 93-97.</p> <p>4. Шубенко В. О., Сироїд Є. С. Вплив робочих органів технічних засобів на травмування насіння Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 128 с.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О.Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.</p>	
134696	Грабар Іван Григорович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом доктора наук ДН 000492, виданий 21.06.1993, Атестат професора ПРАР 000310, виданий</p>	43	Мехатроніка	<p>Доктор технічних наук, професор Диплом доктора наук ДН №000492 від 21.06.1993. Тема дисертації: «Термоактиваційний аналіз і точки біфуркації пластичного деформування і руйнування ОЦК і ГЦК металів в задачах прогнозування ресурсу роторів». Наукова спеціальність: 01.02.06 - Динаміка, міцність машин</p> <p>Атестат професора ПРАР №000310 від 25.09.1995.</p>

25.09.1995

Підвищення кваліфікації: Міжнародне стажування при Faculty of Education, University of Bialystok "Teaching and research in a contemporary challenges, solutions and perspectives" (Викладання та дослідження в сучасних умовах: виклики, рішення та перспективи), Білосток, Польща. Сертифікат № 104 від 20 вересня 2022 року.

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п. 1.

1. Pastukhov, V.; Mogilnay, O.; Bakum, M.; Grabar, I.; Melnyk, O.; Kyrychenko, R.; Krekot, M.; Vitanov, O.; Mozgovska, A.; Pastushenko, A.; Semenchenko, O.; Potato growth in moisture deficit conditions; UKRAINIAN JOURNAL OF ECOLOGY; Volume: 11; Issue: 2; Page: 184-190; DOI:

10.15421/2021_97; Published: 2021; <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000653458100030>

2. Kravchenko, O., Hrabar, I., Gerlici, J., Chuiko, S., Kravchenko, K., Forming comfortable microclimate in the bus compartment via determining the heat loss (2021) Communications - Scientific Letters of the University of Zilina, 23(2), pp. B150-B157, DOI

10.26552/COM.C.2021.2.B150-B157. <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85103546952&origin=resultslist>

3. Pinchevska, O., Sedliačik, J., Zavorotnuk, O., Spirochkin, A., Hrabar, I., Oliynyk, R., Durability of kitchen furniture made from medium-density fibreboard (MDF) (2021) Acta Facultatis Xylogologiae Zvolen,

63(1), pp. 119–130, DOI 10.17423/afx.2021.63.1.11, <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85105170720&origin=resultslist>

4. Golub, G., Grabar, I., Derevyanko, D., Holubenko A., Medvedskiy, O., Chuba, V., Solarov, O., Bilko, T., Pavlenko, M., & Saienko, A. (2021). Determining the thermal mode of bio-based raw materials composting process in a rotary-type chamber . Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(8 (110)), 41–52. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.230211>

5. Грабар І. Г., Жуковський О. Є., Сєнн Філіпп. Моделювання динаміки роторів змінної маси технологічних машин. Вісник Хмельницького національного університету. Серія: Технічні науки. 2023. 323(4/2023). С. 73-81.

6. Грабар І. Г., Жуковський О. Є., Талько А. М. Модель регулювання кінематичних та динамічних параметрів технологічних машин. Вісник Національного університету водного господарства та природокористування . 2024. 2(106). С. 252-268.

7. Грабар І. Г., Жуковський О. Є. Моделювання процесу управління динамікою поздовжньо-різального стану. Вісник ВПІ. 2025. 3. С. 153–160.

П.п. 2.
1. Патент України № 140937. Спосіб видалення феромагнітних включень з деревини. / Головач Валентин Михайлович, Грабар Іван Григорович, Запталов Борис Йосипович, Пінчевська Олена Олексіївна. опубліковано 10.03.2020, Бюл.№5.

П.п. 3

1. Васильєв М. Л., Гончаренко М. С., Грабар І. Г., Каракаш І. І., Якобчук В. П., Молодецька С. В., Плотнікова М. Ф. Родова садиба: технології, комунікації, управління, економіка, підприємництво, екологія: підручник. Київ. Видавництво «Діра-К», 2021. 484 с.

2. Грабар І. Г., Грабар О. І. Фрактальні орнаменти: конструювання, властивості, 3D-продукування: монографія. Житомир. Поліський національний університет. 2021. 308 с.

3. Грабар І. Г., Грабар О. І. Фрактальні орнаменти: монографія. Житомир: Поліський національний університет. 2021. 308 с.

4. Грабар І. Г. Синтез іультифракталів: монографія. Жиномір: Поліський національний університет. 2023. 200 с.

5. Грабар І. Г., Войцицький А. П., Тимків В. В. Первинні перетворювачі в схемах мехатроніки: навч. посібн. Поліський національний університет, 2025. 175 с.

6. Грабар І. Г. Математичні начала конкуренції і монополії: монографія. Житомир-Київ. 2025. 150 с.

П.п.8.

1. Член редакційної колегії наукового видання Наукові горизонти / Scientific horizons.

2. Керівник науково-дослідної теми: «Надання консультативних послуг та виконання шеф-монтажу сонячних електростанцій потужністю 10...100 кВт». Договір № Н-01-05/26 від 13.05.2024, замовник ТОВ «Санрайз Енергетика».

3. Керівник науково-дослідної теми:

«Технічне обслуговування, поточний ремонт та модернізація технічних засобів реабілітації для осіб з інвалідністю, дітей з інвалідністю та інших окремих категорій населення». Договір № 01/04/Н-01-04/8 від 16.04.2024., замовник ТОВ «Форвард Орто».

4. Керівник науково-дослідної теми: «Моделювання фрактальних середовищ з наперед заданими властивостями» (Держ. реєстр. №0123U100464, вик. 01.2023-12.2025).

П.п.12.

1. Грабар І. Г., Кубрак Ю. О., Левик А. С.

Моделювання кінетики утворення кластерів в області порогу перколяції. Матеріали Міжнародної конференції «Біоенергетичні системи». Житомир, Поліський національний університету, 2021. 5 с.

2. Грабар І. Г., Пастухов В. І., Левик А. С., Левик С. А. Аналіз відмов та підвищення надійності скребкових транспортерів серії GSI. Матеріали Міжнародної конференції «Біоенергетичні системи». –Житомир, Поліський національний університету 2021. 8 с.

3. Грабар І. Г., Левик А. С. Комп'ютерне моделювання фрактальних множин. Тези доповідей Міжнародна конференція: І міжнародої науково-практичної конференції «Комп'ютерні технології та сучасна інженерія-2021» - Житомир. Поліський національний університету 2021. 4 с.

4. Грабар І. Г., Матвійчук Б.В., Матвійчук Н.Г. Синергізм живлення за біологізації вирощування картоплі в короткоротаційній

						<p>сівозміні Полісся. Таврійський науковий вісник. №117. 2021. С. 287-300. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021/117/39.</p> <p>5. O. Orlov., I. Grabar, V. Dolin, T. Kurbet. (2024) Toxicological study of moss cover in pine forests of biogeochemical landscape in background area of ukrainian polissia. Part 2. Radionuclides – ¹³⁷CS. Geochemistry of Technogenesis. 10 6–19. DOI: https://doi.org/10.32782/geotech2024.38.01</p> <p>6. Грабар І. Г. Кульман С. М. Ксюковський О. В. Дубовик Д. А. Конструювання, 3D-друк та експериментальне дослідження перколяційно-фрактальних композитних конструкційних елементів. Технічні науки. 2025. 1(46). С 188-197. DOI: https://doi.org/10.37406/2706-9052-2025-2.27</p> <p>П.п.14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (18 січня 2021р., 20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р., 23 квітня 2025 р.)</p> <p>2. Робота у складі наукового та організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021, 2022, 2023, 2024, 2025 рр.)</p>	
371385	Шубенко Владислав Олексійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського	20	Гідравлічні та пневматичні приводи	Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №015259, від 03.07.2002. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи та параметрів кільцевого робочого органу дискової борони» Наукова

господарства,
Диплом
кандидата наук
ДК 015259,
виданий
03.07.2002,
Атестат
доцента 02ДЦ
013243,
виданий
19.10.2006

спеціальність: 05.05.11
– машини і засоби
механізації
сільськогосподарськог
о виробництва

Атестат доцента 02ДЦ
№013243, від
19.10.2006.

Підвищення
кваліфікації /
міжнародне
стажування
1. Міжнародне
стажування: Vytautas
Magnus University
(Kaunas, Lithuania,
26.09.2022-25.11.2022
р.) Topic of the
internship:
«Organization of
education and science
in higher education in
the European Union»,
Specialty of the
internship «Smart
Engineering». Amount
of the internship 6
credits (180 h).

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п.1.

1. Sheludchenko, B.,
Slusarenko, I.,
Pluzhnikov, O.,
Shubenko, V., Biletsky,
V., Borovskyi, V.
Analytical criterion of
strength connected-
dispersed gels when
transporting them in
pipelines. Scientific
Horizons. 2021. 24(2).
9-15. (Scopus)

2. I. Shevchenko, G.
Golub, N. Tsyvenkova,
I. Shevchenko, V.
Shubenko, O.
Medvedskyi, O.
Pluzhnikov, I. Omarov.
Improving the Quality
of Processing the Soil
Environment by
Determining the
Rational Structural and
Technological
Parameters for the
Rolling Working
Bodies. Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies. 2023. №
5/1 (125). 54–63.
(Scopus)

3. S. Kovalyshyna, V.
Ptashnyka, B. Nestera,
P. Kielbasab, O.
Ovcharukc, O.
Kovalyshyna, O.
Tkachd, M. Biliuke, V.
Shubenko.
Optimization of the
modes of presowing
electrical stimulation of
winter rape seeds based
on the study of the

intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024. Vol. 28/1. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8 (129)). 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Sarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355.

6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), 2822. (Scopus)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Ш. Головацкі, Т. Гуцол, В. Шубенко, С. Тищенко, С. Кухарець, В. Білецький, Ю. Тростенюк. Інженерна графіка : навчальний посібник. Варшава, 2022. 160 с.

2. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б.

Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.
3. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.
4. Металорізальні інструменти : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.
5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков, Ю. В. Тростенюк, П. М. Забродський. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.

П.п. 4
1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР: курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.
2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.
3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні

інструменти :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022, 60
с.

4. Шубенко В. О.,
Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.
Термодинаміка і
теплотехніка:
лабораторний
практикум. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 66
с.

5. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 82
с.

6. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

7. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профіль поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних

параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)
3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О.
Ієрархічна канторовська α -множина, як розвиток фрактальних моделей процесів дисипації. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 27-29
2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. 16-18 листопада 2022. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.
3. Шубенко В. О.
Особливості безпеки праці в структурі технологічних процесів машинобудівних

						<p>підприємств. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 93-97.</p> <p>4. Шубенко В. О., Сироїд Є. С. Вплив робочих органів технічних засобів на травмування насіння Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 128 с.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О.Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.</p>	
106773	Медведський Олександр Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 036110,</p>	18	Основи технічної творчості та наукове конструювання	<p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК № 036110, виданий 12.05.2016. Тема дисертації: «Інтенсифікація процесу та удосконалення засобів доїння корів в умовах фермерського виробництва» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента АД №009628 від 01.02.2022</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University</p>

виданий
12.05.2016,
Атестат
доцента АД
009628,
виданий
01.02.2022

(Kaunas, Lithuania, 01.03.2023-24.04.2023 р.) Topic of the internship:
"Organization of education and science in higher education in the European Union", Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h).
2. Підвищення кваліфікації за напрямом «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологій», свідоцтво СС-00493706/023067-24 від 12.06.2024 р (Національний університет біоресурсів і природокористування України).
3. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025170-25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.).

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. G. Golub, I. Grabar, D. Derevjanko, A. Holubenko, O. Medvedskyi, V. Chuba, O. Solarov, T. Bilko, M. Pavlenko, A. Saienko. Determining the thermal mode of bio-based raw materials composting process in a rotary-type chamber. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №2/8 (110). P. 41–52. (Scopus)

2. O. Medvedskyi, S. Kukharets, J. Čėsna, O. Sukmaniuk. Simulation of a vacuum system of a small-size milking machine. Engineering for rural development. 2021. Vol. 20. P. 477-482. (Scopus, Web of Science)

3. Sheludchenko B., Kukharets S., Čėsna J.,

Medvedskyi O. The analysis of the dynamics of territorial structures of Natural and anthropogenic geoecosystems by the Methods of virtual simulation. Rural Development. 2021. P. 271-277. (Web of Science)

4. Jonas Čėsna, Genadii Golub, Savelii Kukharets, Taras Hutsol, Oleksandr Medvedskyi, Sergii Slobodian, Vadym Hulevskyi, Urszula Malaga-Tobola, Liliia Stroianovska. Substantiation of the radius of curvature of the chisel plow point of the working bodies of tillage implements. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. 231-241. (Scopus)

5. Jonas Čėsna, Oleksandr Medvedskyi, Yulia Postol, Valentina Kukharets, Maksym Zayets, Roman Hrudovij, Yuriy Pantsyr, Janusz Zarajczyk, Daniel Zbigniew. Simulation of design parameters of a milking cup with an extended service life. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. 243-252. (Scopus)

6. Rolandas Bleizgys; Jonas Čėsna; Savelii Kukharets; Oleksandr Medvedskyi; Indrė Strelkauskaitė-Buivydienė; Ieva Knoknerienė. Adiabatic Cooling System Working Process Investigation. Processes. 2023. 11(3). 767. (Scopus)

7. R. Bleizgys, J. Čėsna, S. Kukharets, O. Medvedskyi. Statistical Analysis of the Air-Cooling Process in a Cowshed. Agriculture. 2023. 13(11). (Scopus)

8. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O. Medvedskyi, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 5/1(125). 54-63

(Scopus)
9. Golub, G.,
Tsyvenkova, N.,
Nadykto, V., Marus, O.,
Yaremenko, O.,
Omarov, I., Holubenko,
A., Sukmaniuk, O., &
Medvedskyi, O.
Determining the
influence of mounting
angle on the average
annual efficiency of
fixed solar photovoltaic
modules. Eastern-
European Journal of
Enterprise
Technologies. 2024.
2(8(128)). 26–37.
(Scopus)
10. Medvedskyi, O.;
Bleizgys, R.; Cesna, J.;
Domeika, R.;
Kukharets, S.;
Hrudovij, R. The Study
Design of a Double-
Action Plate Vacuum
Pump. Processes. 2024.
12(8). 1731. (Scopus)
11. Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Яновський В. А.
Обґрунтування
симуляційної моделі
статичного арочного
склепіння у рухомому
масиві сипкого
матеріалу. Технічна
інженерія. 2025. 1(95).
107-117. (категорія Б)
12. Medvedskyi O.,
Sheludchenko B.,
Zabrodskyi P.
Optimisation of the
design parameters of
the control module of
the air generator of an
aerodynamic separator.
Scientific Horizons.
2025. 28(12). 55-65.
(категорія Б)
13. Zabrodskyi P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskyi O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
34-42. doi:
10.31548/machinery/4.
2025.34. (категорія Б)

П.п.2.
1. Пат. 160972 Україна
: МПК В65G 65/28.
Живильний патрубок
хопера сипких
матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський

національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.
2. Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір №134167.
Сукманюк О. М.,
Медведський О. В.
Технологічне
обладнання
післязбиральної
обробки зернової
маси: практичний
посібник. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2023. 124
с. Дата реєстрації
06.03.2025 р.

П.п.3.
1. Кухарець С. М.,
Шелудчено Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР : курсове
проекування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с. (5,2 ум. друк. арк.)
2. Сукманюк О. М.,
Медведський О. В.
Технологічне
обладнання
післязбиральної
обробки зернової
маси: практичний
посібник. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2023. 124
с. (7,2 ум. друк. арк.)

П.п.4.
1. Медведський О. В.,
Сукманюк О. М.
Механізація
кормороздавання на
фермах ВРХ :
методичні вказівки.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 22 с.
2. Медведський О. В.,
Сукманюк О. М.
Механізація
водопостачання та
напування тварин:
методичні вказівки.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 18 с.
3. Медведський О. В.,
Сукманюк О. М.
Обладнання
виробництва фірми
«Ректус» для
лабораторного
дослідження зернової
маси : методичні
вказівки. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 8 с.

4. Медведський О. В. Обладнання для інспектування та сортування овочів і плодової продукції : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 11 с.
5. Медведський О. В. Обладнання для випікання хлібобулочних виробів : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 10 с.
6. Медведський О. В. Машини та обладнання для подрібнення плодоовочевої сировини : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 9 с.
7. Медведський О. В. Доїльні установки для ферм ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 37 с.
8. Медведський О. В. Вибір посадки гладких циліндричних з'єднань : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 20 с.
9. Медведський О. В. Розрахунок посадок із натягом : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 16 с.
10. Медведський О. В. Технічна творчість, психологія творчості та її особливості. Ієрархічний опис технічної системи : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 10 с.
11. Медведський О. В. Особливості психологічної активізації творчості. Методи контрольних запитань. Метод синектики : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 10 с.

П.п.8.
1. Рецензент

міжнародного наукового видання Engineering for Rural Development (Латвія), що індексується у Scopus та Web of Science (2021р., 2024р.)

2. Член редакційної колегії наукового видання Наукові горизонти / Scientific horizons. (2021) Том 24. № 3-12; (2022) Том 25. № 1-8;

3. Керівник науково-дослідної теми «Науково-технічне обґрунтування конструкційних параметрів та режимів функціонування обладнання для машинного доіння корів» (Держ. реєстр. №0123U100560, вик. 01.2023-12.2027)

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)

5. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)

6. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)

7. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п.12.
1. Медведський О.
Нестандартні рішення генерування теплової енергії. Органічне

виробництво і продовольча безпека: X Міжнародна науково-практичної конференція. 21-22 квітня 2022 р. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 320–322

2. Медведський О. Особливості використання термоелектричних перетворювачів в системах обігріву та охолодження. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : зб. пр. уч. Міжнар. наук.-практ. конф. 1 листоп. 2022 р. Житомир : ПНУ, 2022. С. 618–621

3. Медведський О. В., Климчук В. А. Визначення показників енергетичної ефективності виготовлювача карамельного солоду. Біоенергетичні системи: VI міжнар. наук.-практ. конф., 16–18 листоп. 2022 р. Житомир : ПНУ, 2022. С. 21–23

4. Медведський О. В., Бистрицький І. О. Характерні конструкційні ознаки вакуумних насосів доїльних установок. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 10–13.

5. Медведський О. В., Пеннер О. В. Силовий аналіз розробленого регулятора вакуумметричного тиску. Біоенергетичні системи: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 91–94.

6. Медведський О. В., Іващук О. В. Дослідження конструкційно-технологічної схеми струменевого гомогенізатора молока. Біоенергетичні системи : матеріали

VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 94–95.

7. Медведський О. В., Сич А. М. Оцінка конструкційно-технологічних параметрів конструкційних елементів ротаційного вакуумного насоса. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 36–38.

8. Медведський О. В., Синицький І. В. Параметри функціонування системи промивки молокопровідної системи доільної установки. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 108–110.

9. Медведський О. В., Можарівський І. В. Встановлення технологічних параметрів подрібнювача м'ясної сировини. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 127–129.

10. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Вплив тваринництва України на глобальне потепління. Синергетика, фрактали і нові технології : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 88-93.

11. Медведський О. В., Столяр О. О. Взаємодія робочого органу із

компонентами сумішки у змішувачі. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 5–8.

12. Медведський О. В., Кур'ята Д. В. Встановлення якісних показників технологічного процесу дозування. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 10–12.

13. Медведський О. В., Сергієнко К. М. Оцінка геометричних параметрів потоку молока у колекторі доїльного апарата. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 13-15.

14. Медведський О. В., Юрковський С. С. Обґрунтування параметрів роторного дозатора. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 15–18.

15. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.

16. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Системоутворюючі фактори нетрадиційного теплозабезпечення

побутових споживачів.
Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 54-59.

17. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

18. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Конструкційні рішення покращення ротаційного лопатевого вакуумного насоса доільної установки. Сучасні проблеми землеробської механіки : збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції. 17–18 жовтня 2025 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2025. С. 397-402.

19. Медведський О. В. Встановлення параметрів системи керування вакуумним насосом доільної установки. Біоенергетичні системи: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 листопада 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 12-14.

П.п.14.
1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського

						конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (18 січня 2021р., 20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р., 23 квітня 2025 р.) 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021, 2022, 2023, 2024, 2025 рр.)	
453442	Денисюк Анатолій Юрійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Харківський університет Повітряних Сил імені Івана Кожедуба, рік закінчення: 1989, спеціальність: інженерна оперативно-тактична військ ППО, Диплом кандидата наук КН 000290, виданий 29.09.1992, Атестат доцента ДЦ 003132, виданий 26.10.1995	43	Електротехніка та промислова електроніка	Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук КН № 000290. виданий: 29.09.1992. Тема дисертації: «Закрита». Наукова спеціальність: 05.12.04 – радіолокація та радіонавігація Атестат доцента АР № 003132, виданий 26.10.1995. Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Проект «Норвегія – Україна. Професійна адаптація. Інтеграція в державну систему» (NUPASS). Сертифікат про завершення №12524. Державний університет «Житомирська політехніка» (Україна) при підтримці Школи Бізнесу Нурд Університету (Норвегія) за фінансової підтримки Міністерства Закордонних Справ Норвегії тривалістю 500 годин. Житомир, Лютий - Червень 2021 2. Передача досвіду з планування розвитку та реконструкції для міст України. Чеський технічний університет, інститут розвитку Масаріка (м. Прага, Чехія). 23.09.2024-04.10.2024. (40 годин). Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: П.п. 1 1. Денисюк А.Ю., Дубина О.Ф., Єфремов Ю.М., Паламарчук А.С. Автокомпенсатор

шумоподібної перешкоди з колами корекції на основі частотно-залежних фільтрів. Технічна інженерія. 2023. 1(91). С. 256-261.

2. Дубина О. Ф., Соболенко С. О., Пулеко І. В., Андреев О. В., Денисюк А. Ю. Підхід до оцінювання ефективності комплексної системи охорони. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем. 2023. 1(25(I)). 31–38. <https://doi.org/10.46972/2076-1546.2023.25.03>

3. Гончаренко Ю.П., Денисюк А.Ю., Сукманюк О.М., Соколовський О.Ф. Особливості резервних джерел на базі гібридних інверторів. International scientific journal «Grail of Science». 2025. 53. С. 548-556.

4. Ю.Гончаренко, Г. Голуб, Н. Цивенкова, І. Полещук, А. Денисюк, І. Омаров, О Сукманюк. Визначення впливу фазової модуляції та оптимальна обробка сигналів на КХ - зв'язковій системі, надійність та досягнення. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2025. 5/9(137). (Scopus).

5. Денисюк А.Ю., Дубина О.Ф., Соболенко С. О., Пулеко І. В., Андреев О. В. Проблеми створення, випробування, застосування та експлуатації складних інформаційних систем. Збірник наукових праць Житомирського військового інституту. 2024. ISSN 2076-1546. <https://doi.org/10.46972/2076-1546.2023.25>

П.п. 3

1. А. Ю. Денисюк, Ю.П. Гончаренко, Я. Д. Ярош, І.І. Полещук, А.С. Паламарчук. Основи електротехніки: навчальний посібник. Житомир: Поліський національний

університет, 2024. 265 с.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16170>

2. А. Ю. Денисюк, Ю.П. Гончаренко, Я. Д. Ярош, О.Ф. Соколовський, І.І. Полещук. Основи метрології: навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 242 с.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16169>

3. Гончаренко Ю.П., Денисюк А.Ю., Полещук І.І., Соколовський О.Ф. Електроніка та мікросхемотехніка: навчальний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2025. Ч. 1. Компонентна база. 211 с.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16759>

4. Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посіб. / Ю. П. Гончаренко, А. Ю. Денисюк, О. Ф. Соколовський, І. І. Полещук. Житомир : Поліський національний університет, 2025. Ч. 2. Аналогові електронні пристрої. 219 с.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16760>

5. Електроніка та мікросхемотехніка : навч. посіб. / Ю. П. Гончаренко, А. Ю. Денисюк, О. Ф. Соколовський, І. І. Полещук. Житомир : Поліський національний університет, 2025. Ч. 3. Цифрові пристрої. 163 с.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16761>

П.п. 4.
1. Денисюк А.Ю., Іщенко І.А., Паламарчук А.С., Федяев О.Л.. Методичні рекомендації для самостійної роботи з навчальної дисципліни „Комп’ютерна електроніка”. Житомир: ЖВІ, 2021. 46 с.
2. Денисюк А.Ю.,

Паламарчук А.С.,
Федяєв О.Л..
Методичні
рекомендації для
виконання
контрольних робіт з
навчальної
дисципліни
„Теоретичні основи
електротехніки”.
Житомир: ЖВІ , 2021.
76 с.

3. Денисюк А.Ю.,
Паламарчук А.С.,
Федяєв О.Л..
Методичні
рекомендації
студентам для
самостійної роботи з
навчальної
дисципліни „Теорія
надійності
радіоелектронних
засобів”. – Житомир:
ЖВІ , 2022. 32 с.

П.п. 9.
Участь у складі комісії
державної служби
оцінки якості освіти
(ДСОЯУ) із здійснення
планових заходів
зовнішнього
незалежного
оцінювання (ЗНО) на
протязі 2016-2022 .
(сертифікат № Ж-
6775-У вид.
Українським центром
оцінювання якості
освіти)

П.п. 12.
1. Денисюк А. Ю.,
Дмитренко С. О. Вибір
високовольтних
вимикачів і перерізу
провідників для цеху
механічної обробки
деталей. Матеріали
VII міжнародної
науково-практичної
конференції
«Біоенергетичні
системи». 15-17
листопада 2023 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. С.
96-98.

2. Денисюк А. Ю.,
Карась О. В. Вибір
схеми і
конструктивного
виконання мережі
електричної мережі
компресорної станції
маслозаводу.
Матеріали VII
міжнародної науково-
практичної
конференції
«Біоенергетичні
системи». 15-17
листопада 2023 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. С.
98-99.

3. Денисюк А. Ю.,
Костриця М. Л. Вибір

						<p>конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 175–177.</p> <p>8. Денисюк А.Ю. та ін. Визначення розрахункової потужності джерел світла. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 177–179.</p> <p>9. Денисюк А.Ю. та ін. Вибір величин напруги живлення промислового підприємства. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 179–181.</p> <p>10. Денисюк А.Ю. та ін. Розрахунок струмів короткого замикання. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 181–182.</p> <p>11. Денисюк А. Ю., Савченко Л. Г., Прядко В. А. Принципи побудови систем з концентрованою сонячною енергією. Студентські читання–2024: матеріали науково-практичної конференції. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 211–213.</p> <p>П.п. 19. 1982-1987рр - інженер відділу передавальних пристроїв в/ч 52361 протягом 5 років.</p>	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудува	36	Технологія машинобудування	Кандидат технічних наук, професор Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990. Тема дисертації: «Механико-технологическое обоснование конструкции глубоководных

ня,
металорізальні
верстати та
інструменти,
Диплом
кандидата наук
КД 027156,
виданий
05.12.1990,
Атестат
професора ПР
002666,
виданий
24.12.2003

робочих органів
об'ємного типу»
Наукова
спеціальність: 05.05.11
– машини і засоби
механізації
сільськогосподарськог
о виробництва

Атестат професора АП
№0002666, від
24.12.2004.

Підвищення
кваліфікації /
міжнародне
стажування
1. Науково-
педагогічне
стажування в
Сільськогосподарсько
му університеті ім.
Гуто Коллонтая у м.
Краків. Тема
стажування:
“Інновації у вищій
аграрній освіті та
сталий розвиток
сільського
господарства Польщі
та України” Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год) Термін
стажування 17 травня
2021 – 25 червня 2021
р. Сертифікат KR-
250621/007
2. Підвищення
кваліфікації за
програмою
«Інноваційні підходи
та штучний інтелект у
викладацькій
діяльності», свідоцтво
СС-00493706/025202-
25 від 05.11.2025.
(Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України, 60 год.).

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п. 1.
1. Sheludchenko B.,
Slusarenko I.,
Pluzhnikov O.,
Shubenko V., Biletsky
V., Borovskyi V.
Analytical criterion for
the strength of bonded-
dispersed gels during
pipeline transportation.
Scientific Horizons.
2021. 24(2). 9-15.
(Scopus)
2. Sheludchenko B.,
Kukharets S., Česna J.,
Medvedskyi O. The
analysis of the
dynamics of territorial
structures of Natural
and anthropogenic
geoecosystems by the
Methods of virtual
simulation. Rural

Development. 2021. 271-277. (Scopus, Web of Science)

3. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)

4. Sheludchenko B., Šarauskiš E., Kukharets S., Zabrodskiy A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. 105227. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskis A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskiy P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodskiy A., Sheludchenko B., Jasinskis A., Domeika R., Šarauskiš E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. 172. (Scopus)

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117. (категорія Б)

9. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of

the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)
10. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00. Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.
2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.
3. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.

1. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М. Деталі машин : навч. посібник. Житомир: Вид-во «Рута», 2021. 168 с. (10,5 ум. друк. арк.)
2. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Плужніков

О. Б. Метрологія та основні засоби технічних вимірювань : навч. посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024, 124 с. (7,2 ум. друк. арк.)
3. Шелудченко Б.А., Сивак Р.І., Плужніков О.Б. Динаміка формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану : монографія. Житомир : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. 142 с. (8 ум. друк. арк.)

П.п. 4

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР. Курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с. (5,2 ум. друк. арк.)
2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.
3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.
4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022, 60 с.
5. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський

національний
університет, 2022. 66
с.

6. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 82
с.

7. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

8. Шелудченко Б. А.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Теоретична механіка :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 70
с.

9. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Керівник науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профіль поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рухів з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.

№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024)
3. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026)
4. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарних різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.
№0125U002621, вик.
30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Поліський
національний
університет, 2021. С.
24-26.
2. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи: матеріали VI
міжнародної науково-
практичної
конференції, 16-18
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
10-12.
3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Феноменологічне
модельювання
динаміки
макроформозміни
сипкої купи продуктів
рослинництва. 100-
річчя Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник

праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 620-623.

4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.

6. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О.Б. Моделювання динаміки фізико-механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

7. Шелудченко Б. А., Забродський П. М.,

Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Графо-аналітичне
моделювання статички
арочних склепінь
сипких середовищ в
процесі їх
перевалювання при
завантаженні–
розвантажуванні.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
77-81.

8. Сивак Р. І., Сироїд
Є. С., Плужніков О. Б.
Оцінка величини
використаного ресурсу
пластичності при
прямому
видавлюванні
пористої заготовки.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
81-85.

9. Шелудченко Б.,
Плужніков О.,
Яновський В.
Дослідження
механізмів
трансформації
ланцюгової лінії, як
симулятора
зрівноважених
статичних об'єктів.
Перспективи розвитку
машинобудування та
транспорту–2025 : IV
Міжнародна науково-
технічна конференція.
3-5 червня 2025 р.
Вінниця. Вінниця:
ВНТУ, 2025.

10. Шелудченко Б.,
Білецький В.,
Боровський В.
Узагальнення
результатів
дослідження
формозміни
деформованих
поверхонь.
Перспективи розвитку
машинобудування та
транспорту–2025 : IV
Міжнародна науково-
технічна конференція.
3-5 червня 2025 р.
Вінниця. Вінниця:
ВНТУ, 2025.

11. Шелудченко Б. А.,
Яновський В. А.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Фрактальна модель-
симулятор динаміки

						<p>статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів.</p> <p>Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>12. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.</p> <p>П.п. 14.</p> <p>1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р.)</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022, 2023, 2024, 2025 рр.)</p>	
135089	Боровський Віктор Миколайович	старший викладач, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Житомирський державний сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: механізація сільського господарства	31	Слюсарна справа	<p>Диплом спеціаліста КД №008052 за фаховим спрямуванням Житомирського державного сільськогосподарського інституту, спеціальність: «Механізація сільського господарства».</p> <p>Підвищення кваліфікації: Сільськогосподарський університет у м.Краків (URK) Сертифікат №2023-012-0025. Період:06.11.2023-</p>

15.12.2023. Наукове стажування на тему: «Сталість агроєкосистем: виклики для науки та освіти».

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п. 1

1.Шелудченко Б.А. Аналітичний критерій міцності зв'язано-дисперсних гелей при транспортуванні їх у трубопроводах /Б.А. Шелудченко, І.П. Слюсаренко, В.О. Шубенко, В.Р. Білецький, В.М. Боровський. Наукові горизонти. 2021. 24(2). С. 9-15.

2. Сивак

Р.І.,Куликівський В.Л.,Савченко В.М., Міненко С.В., Боровський В.М. Визначення функцій пористості при обробці тиском порошкових матеріалів на основі заліза в агроінженерії. Наукові горизонти. 2023. 26(3). С.124-135.

3. Шелудченко Б.А., Білецький В.Р., Боровський В.М., Плужніков О.Б., Тростенюк Ю.В. Узагальнення досліджень формозміни еквіпотенціальних поверхонь напружено-деформованих об'єктів. Технічна інженерія. 1(91), 2023. С. 110-118.

4. Борак К.В., Куликівський В.Л., Боровський В.М., Пилипович М.М. Підвищення надійності робочих органів ґрунтообробних машин. Вісник Сумського аграрного університету. Серія: Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2024. 1(55). С.3-18.

5. Sivak, R., Kulykivskyi V.,Savchenko,V., Sukmaniuk,O., Borovskiy,V.

Application of resource-saving extrusion technologies and an integrated approach to assessing the plasticity of metal parts in agricultural engineering. Machinery & Energetics. 2024. Vol.

15, No. 2, P. 21–32. (Scopus).
6. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Titova, L., Omarov, I., Sukmaniuk, O., Kulykivskiy, V., Borovskiy, V., & Zayets, M. Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. Vol. 4, No. 1 (130), P.45–53. (Scopus).

П.п. 4
Боровський В. М., Куликівський В. Л., Шелудченко Б. А. Методичні вказівки для проведення навчальної практики «Слюсарна справа» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузь знань 13 «Механічна інженерія». Житомир : Поліський національний університет, 2024. 52 с.

П.п. 8
Відповідальний виконавець науково-дослідних робіт за темою:
1. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів. Договір №Н35-06 від 17.06.2022 р.
2. Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів. Виконання 01.2023–31.12.2024
3. Науково-технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд. Договір № Н-03-11/23 від 23.03.2023р.
4. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна. Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024 р.

П.п. 12
1. Боровський В.М.,

Куликівський В.Л.
Проблеми забезпечення надійності та довговічності зварних металоконструкцій сільськогосподарських машин. Проблеми та перспективи розвитку сільськогосподарського машинобудування: матеріали V Всеукр. наук.-практ. Інтернет-конференції. Полтава, 21-22 лютого 2023 р. ПДАУ, 2023, С.28-30

2. Куликівський В.Л., Боровський В.М. Особливості використання розподільників насіння для підгрунто-розкидного способу сівби. Технічне забезпечення інноваційних технологій в агропромисловому комплексі: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конференції молодих учених. Запоріжжя, 30 січня-24 лютого 2023 р. ТДАУ, 2023, С. 69-71.

3. Sheludchenko V.A., Biletskiy V.R., Borovskiy V.M. Analysis of inherited features of landscape organization and structural features of the road network of Ukraine. Традиційні та інноваційні підходи до наукових досліджень: матеріали IV Міжнар. наук. Конференції. Житомир, 2023 С. 143-149.

4. Боровський В.М., Куликівський В.Л. Аналіз способів одержання та надійності нерухомих гладких циліндричних з'єднань деталей машин. X Міжн. наук.-технічн.конференція "Крамаровські читання" з нагоди 116-ої річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, члена-кореспондента ВАСГНІЛ та 125-річниця НУБІП України. 23-24 лют. 2023 р. Київ: НУБІПУ, 2023. С.59-61

5. Куликівський В.Л., Боровський В.М. Вплив конструкційно-технологічних параметрів пневмосепаруючих каналів та камер

сепараторів на якість очищення зерна. Збірник тез ІХ Міжнар. наук.-практ. конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». 5 квітня 2023р. Житомир: ЖАТФК, 2023. С. 56-58

6. Куликівський В.Л., Боровський В.М.. Підвищення надійності та якості роботи комбінованих посівних машин. Матеріали XIV Міжнар. наук.-практ. конференції «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». Кропивницький. 8-10 листопада 2023 р. Кропивницький, 2023. С. 64-66.

7. Боровський В.М., Заріцький Ю.В.,Весельський В.І. Особливості технічного обслуговування зернозбиральних комбайнів. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віце президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987). 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С. 60-62.

8. Боровський В.М., Ковальчук М.В., Заруцький С.О. Швидка обкатка як контроль якості ремонту дизельних двигунів. Збірник тез доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віце президента УАСГН

Крамарова
Володимира Савовича
(1906-1987) 22-23 лют.
2024 р., м. Київ / МОН
України,
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України. К.:
Видавничий центр
НУБіП України, 2024.
С. 76-80.

9. Боровський В.М.,
Котенко М.О.
Підвищення
продуктивності
електроосадження
гальванічних
покривів під час
відновлення деталей.
Збірник тез доповідей
XI Міжнар. наук.-
техн. конференції
«Крамаровські
читання» з нагоди
117-ї річниці від дня
народження доктора
технічних наук,
професора, віце
президента УАСГН
Крамарова
Володимира Савовича
(1906-1987). 22-23
лют. 2024 р., м. Київ /
МОН України,
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України. К.:
Видавничий центр
НУБіП України, 2024.
С. 84-87.

10. Боровський В.М.,
Лісовський К.Р., Куят
В.В. Технологія
плосковершинного
хонінгування при
ремонті ДВЗ. Збірник
тез доповідей XI
Міжнар. наук.-техн.
конференції
«Крамаровські
читання» з нагоди
117-ї річниці від дня
народження доктора
технічних наук,
професора, віце
президента УАСГН
Крамарова
Володимира Савовича
(1906-1987) 22-23 лют.
2024 р., м. Київ / МОН
України,
Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України. К.:
Видавничий центр
НУБіП України, 2024.
С. 86-89.

11. Куликівський В.Л.,
Боровський В.М.
Підвищення
довговічності рухомих
гладких
циліндричних
з'єднань деталей
машин. Збірник тез

доповідей XI Міжнар. наук.-техн. конференції «Крамаровські читання» з нагоди 117-ї річниці від дня народження доктора технічних наук, професора, віце президента УАСГН Крамарова Володимира Савовича (1906-1987) 22-23 лют. 2024 р., м. Київ / МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. К.: Видавничий центр НУБіП України, 2024. С. 438-441.

12. Боровський В.М., Спирін О.О., Змієвець А.М., Колесник В.О., Марченко В.С. Дослідження процесу змішування компонентів кормів у горизонтальному змішувачі. Збірник тез X Міжнар. наук.-практ. конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». 18 квітня 2024 р. м. Житомир. Житомир: ЖАТФК, 2024. С. 7-11.

13. Боровський В.М., Заріцький Ю.В., Ковальчук М.В., Котенко М.О., Крилас М.С. Підвищення якості послуг ремонтної бази як інструмент зниження собівартості продукції. Збірник тез X Міжнар. наук.-практ. конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». 18 квітня 2024 р. м. Житомир. Житомир: ЖАТФК, 2024. С. 11-15.

14. Сивак Р.І., Боровський В.М., Сукманюк М.О. Визначення механічних характеристик пористих тіл єдиними функціями. Збірник тез X Міжнар. наук.-практ. конференції «Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь». 18 квітня 2024 р. м.

						<p>Житомир. Житомир: ЖАТФК, 2024. С. 141-144.</p> <p>П.п.14.</p> <p>1. Сертифікат Міжнародної науково-практичної конференції «Техніка та технології в агропромисловому виробництві». 07-08 жовтня 2021р. Полтавський державний аграрний університет.</p> <p>2. Сертифікат 2-ої Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених «Технічне забезпечення інноваційних технологій в аграрному комплексі» 01-25 лютого 2022 р. м. Мелітополь.</p> <p>3. Сертифікат за участь в Міжнародній науково-практичній конференції «Інновації в агропромисловому комплексі, машинобудуванні та транспорті». 9-10 квітня 2025 р. Національний університет водного господарства та природокористування . (м. Рівне).</p> <p>4. Сертифікат I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні технології та технічний сервіс: виклики і можливості». 16 жовтня 2025 р. м. Кам'янець-Подільський.</p>	
371385	Шубенко Владислав Олексійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 015259, виданий 03.07.2002, Атестат доцента 02ДЦ 013243, виданий 19.10.2006</p>	20	<p>Термодинаміка і теплотехніка та екологобезпечна і кліматично нейтральна енергетика</p>	<p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №015259, від 03.07.2002. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи та параметрів кільцевого робочого органу дискової борони» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента 02ДЦ №013243, від 19.10.2006.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Міжнародне</p>

стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 26.09.2022-25.11.2022 р.) Topic of the internship: «Organization of education and science in higher education in the European Union», Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h).

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. Sheludchenko, B., Slusarenko, I., Pluzhnikov, O., Shubenko, V., Biletsky, V., Borovskyi, V.

Analytical criterion of strength connected-dispersed gels when transporting them in pipelines. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus)

2. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O.

Medvedskyi, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. № 5/1 (125). 54–63. (Scopus)

3. S. Kovalyshyna, V. Ptashnyka, B. Nestera, P. Kielbasab, O. Ovcharukc, O. Kovalyshyna, O. Tkachd, M. Biliuke, V. Shubenko.

Optimization of the modes of presowing electrical stimulation of winter rape seeds based on the study of the intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024.Vol. 28/1. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar

photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8 (129). 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Sarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355.

6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), 2822. (Scopus)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Ш. Головацкі, Т. Гуцол, В. Шубенко, С. Тищенко, С. Кухарець, В. Білецький, Ю. Тростенюк. Інженерна графіка : навчальний посібник. Варшава, 2022. 160 с.

2. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В.

						<p>Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.</p> <p>4. Металорізальні інструменти : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.</p> <p>5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков, Ю. В. Тростенюк, П. М. Забродський. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.</p> <p>П.п. 4</p> <p>1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР: курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.</p> <p>2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.</p> <p>3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022, 60 с.</p> <p>4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир:</p>
--	--	--	--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський О. Б. Металорізальні верстати : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 82 с.

6. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Технологічна оснастка металорізальних верстатів : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 40 с.

7. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр.

№0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких

матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О.
Ієрархічна канторовська α -множина, як розвиток фрактальних моделей процесів дисипації. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 27-29

2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. 16-18 листопада 2022. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

3. Шубенко В. О.
Особливості безпеки праці в структурі технологічних процесів машинобудівних підприємств. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 93-97.

4. Шубенко В. О., Сироїд Є. С. Вплив робочих органів

						<p>технічних засобів на травмування насіння Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 128 с.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О.Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторів сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С.</p>	
371385	Шубенко Владислав Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 015259, виданий 03.07.2002, Аттестат доцента 02ДЦ 013243, виданий 19.10.2006</p>	20	Системи автоматизованого проектування	<p>69-72. Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №015259, від 03.07.2002. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи та параметрів кільцевого робочого органу дискової борони» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Аттестат доцента 02ДЦ №013243, від 19.10.2006.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 26.09.2022-25.11.2022 р.) Topic of the internship: «Organization of education and science in higher education in the European Union», Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h).</p> <p>Досягнення в професійній</p>

діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. Sheludchenko, B., Slusarenko, I., Pluzhnikov, O., Shubenko, V., Biletsky, V., Borovskyi, V.

Analytical criterion of strength connected-dispersed gels when transporting them in pipelines. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus)

2. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O.

Medvedskyi, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. № 5/1 (125). 54–63. (Scopus)

3. S. Kovalyshyna, V. Ptashnyka, B. Nestera, P. Kielbasab, O. Ovcharukc, O. Kovalyshyna, O. Tkachd, M. Biliuke, V. Shubenko.

Optimization of the modes of presowing electrical stimulation of winter rape seeds based on the study of the intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024. Vol. 28/1. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8) (129). 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V.

Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024.

16(13)- 5355.
6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), 2822. (Scopus)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Ш. Головацкі, Т. Гуцол, В. Шубенко, С. Тищенко, С. Кухарець, В. Білецький, Ю. Тростенюк. Інженерна графіка : навчальний посібник. Варшава, 2022. 160 с.
2. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.
3. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.
4. Металорізальні інструменти : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60

с.
5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков, Ю. В. Тростенюк, П. М. Забродський. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 82 с.

П.п. 4

1. Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В. Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР: курсове проектування. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с.

2. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Динаміка і міцність: методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022, 60 с.

4. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський П. М. Металорізальні верстати : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 82 с.

6. Шелудченко Б. А.,

Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

7. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рушіїв з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.

№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024)

3. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026)

4. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарих різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.

№0125U002621, вик.
30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А.,

Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.
Ієрархічна
канторовська α -
множина, як розвиток
фрактальних моделей
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: Матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. С.
27-29

2. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи : матеріали VI
міжнародної науково-
практичної
конференції. 16-18
листопада 2022.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022. С.
10-12.

3. Шубенко В. О.
Особливості безпеки
праці в структурі
технологічних
процесів
машинобудівних
підприємств.
Синергетика,
фрактали і нові
технології :
Міжнародна науково-
практична
конференція, 3-5
червня 2024.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. С.
93-97.

4. Шубенко В. О.,
Сироїд Є. С. Вплив
робочих органів
технічних засобів на
травмування насіння
Синергетика,
фрактали і нові
технології :
Міжнародна науково-
практична
конференція, 3-5
червня 2024.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 128
с.

5. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О.Б.,
Сироїд Є. С., Ліщук В.
В. Аналіз передумов

						<p>порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.</p>	
141945	Савченко Людмила Григорівна	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2001, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Українська мова і література, Диплом спеціаліста, Житомирський національний агроекологічний університет, рік закінчення: 2016, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 026601, виданий 26.02.2015</p>	20	Охорона праці в галузі	<p>Кандидат історичних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК № 026601, виданий: 26.02.2015. Наукова спеціальність: 07.00.07 - історія науки і техніки Тема дисертації: «Діяльність академіка НАН України О.М. Онищенко в розвитку вітчизняної аграрно-економічної науки (друга половина ХХ – початок ХХІ ст.)»</p> <p>Атестат доцента АД № 010815 від 09.08.2022.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Перші київські державні курси іноземних мов. Закінчив курс навчання з англійської мови, що відповідає загальноприйнятому європейському стандарту B2, згідно Загальноєвропейської Рекомендації з мовної освіти (CEFR). Загальна кількість учбових годин - 608. (Свідоцтво АС №001708 від 05 червня 2020 р.) 2. «Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільськогосподарства Польщі та України» у період з 12.10.2020. до 30.03.2021. Наукове стажування проводилося у Сільськогосподарському університеті Гуго Коллонтая у Кракові спільно з Фондом "Інститут міжнародної академічної і наукової співпраці" Тривалість наукового стажування становила 180 годин / 6 ЄКТС (лекції та</p>

самостійна робота).
Реєстраційний номер
KR-300321/034
3. Міжнародне
стажування без
відриву від
виробництва з
26.09.2022 – 25.11.
2022 у Vytautas
Magnus University
(Kaunas, Lithuania) за
напрямком підготовки
«Organization of
education and science
in higher education in
the European Union
Specialty of internship
“Smart Engineering» (6
кредитів 180 годин)

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п.1

1. Cherniavsky, A.,
Borychenko, O. .,
Pobigaylo, V. .,
Savchenko, L., &
Dudnikov, S. (2024).
Impacts of renewable
energy on ukraine’s
energy sustainability.
Nativa. 12(2), 285–293.
2. Savchenko V.,
Kravtsov A., Minenko
S., Kulykivskiy L.,
Savchenko L. Effect of
Nozzle in High Pressure
Humidification Systems
of Water Evaporator.
International Journal of
Online and Biomedical
Engineering. Vol 17, No
09, 2021. pp. 93–105.
<https://doi.org/10.3991/ijoe.v17i09.23887>,
(Scopus).
3. Савченко В.М.,
Міненко С.В.,
Савченко Л.Г.
Проблеми екології та
екологічна політика
діяльності
підприємств
технічного сервісу.
Вчені записки
Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського. Сер.
Технічні науки. 2021.
Вип. 32 (71). №2.
С.216- 223.
4. Савченко Л.Г.,
Савченко В.М.,
Міненко С.В.
Використання
сучасних
електротехнічних
засобів та способів УФ
знезараження стічних
вод. Комп’ютерно-
інтегровані технології:
освіта, наука, виробництво. 2021. №43. С.134-
138.
5. Savchenko
L., Savchenko V. Ways
of improvement of

ecological policy in the activity of motor vehicles technical service companies in Ukraine. *Periodyk Naukowy Akademii Polonijnej, Polonia University Scientific Journal.* – 2021. – 44 (2021) nr 1. – P. 290-298

6. Савченко В.М., Міненко С.В., Савченко Л.Г. Екологічна безпека та зниження впливу підприємств технічного сервісу на оточуюче середовище. *Екологічні науки.* 2021. №2(35). С 64-70.

7. Савченко Л.Г., Савченко В.М., Міненко С.В. Аналіз існуючих енергетичних установок для ультрафіолетового знезараження рециркуляційного поживного розчину в системах автоматичного гідропонного поливу сільськогосподарських культур у середовищі захищеного ґрунту. *Український журнал природничих наук: науковий журнал / [гол. ред. Овчаренко Микола, відп. ред. Шелюк Юлія]. Житомир: Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2022. Вип. 2. С. 174-180.*

П.п.4

1. Борисов Ф.І. Методичні розробки до педагогічної практики з підготовки фахівців другого (магістерського рівня) вищої освіти зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» / Ф.І. Борисов, Ю.П. Гончаренко, Л.Г Савченко. Житомир: ЖНАЕУ, 2021. 20 с.

2. Методичні рекомендації щодо проходження переддипломної практики студентами факультету інженерії та енергетики спеціальності 141 “Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка”. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

П.п.8

1. Відповідальний виконавець наукової теми «Забезпечення надійності та довговічності технологічних систем при вирощуванні продукції захищеного ґрунту» реєстраційний номер 0115U004605.
2. Відповідальний виконавець наукової теми «Підвищення надійності машин і обладнання» 0124U002629

П.п.11

1. Консультування ТОВ «ДГС-Україна» з питань охорони праці в галузі, інженерної екології, безпеки праці в енергоустановках та цивільного захисту

П.п.12

1. Савченко Л.Г., Савченко В.М. Вплив технічного стану транспортних засобів та системи технічного сервісу на екологічну безпеку. Крамаровські читання: зб. тез доп. VIII Міжнар. наук.-техн. конф., 25-26 лют. 2021 р. Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2021. С. 423-424.
2. Л. Г. Савченко, О. О. Артемчук, М. В. Горпиняк. Генераторна установка як елемент системи електропостачання сільськогосподарських машин. Інноваційні технології в АПК: зб. тез доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 20-21 трав. 2021 р. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. С. 107-109.
3. Л. Г. Савченко, А. Баланський, Н. Романчук, Б. Ковальов, П. Макарчук. Моделювання надійності електроприводу. Інноваційні технології в АПК: зб. тез доп. VIII Всеукр. наук.-практ. конф., 20-21 трав. 2021 р. Луцьк: Луцький НТУ, 2021. С. 110-112.
4. Л. Г. Савченко, Н. Романчук, А. Баланський. Проблема аналізу надійності електроенергетичних систем. Сільськогосподарські,

біологічні, економічні, загальноосвітні та технічні науки: матеріали Всеукр. наук. конф. молодих учених і науково-педагогічних працівників, 20 трав. 2021 р. Умань: ВПЦ «Візаві», 2021. С200-203.

5. Л. Г. Савченко, О.В Лятіга. Використання процесу ультрафіолетового знезараження дренажу при вирощуванні продукції рослинництва захищеного ґрунту. Теорія і практика очима сучасної молоді: матеріали Всеукр. наук. конф. молодих учених і науково-педагогічних працівників, 30 трав. 2021 р. Харків: ХНТУСГ, 2021. С 200-203

6. Л.Савченко, В. Савченко, С. Міненко Шляхи удосконалення роботи енергетичних установок для ультрафіолетового знезараження в галузі вирощування продукції рослинництва захищеного ґрунту. Органічне виробництво і продовольча безпека : зб. праць учасників X Міжнар. науково-практичної конф., присвяч. 100-річчю Поліського національного університету, 21–22 квітня 2022 р. Житомир : Поліський національний університет, 2022. С. 316–318.

7. Савченко Л. Г. Встановлення якісних показників технологічного процесу дозування/ Л. Г. Савченко, Н. В. Гонгало, В. В. Гольцев // Біоенергетичні системи: Матеріали VIII міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи». 12-14 листопада, 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С 8-10

8. Savchenko T. V. Researching the ways to improve the operation of power plants for uv-disinfection of recycling

						<p>nutrient solution when growing plant products of protected soil plant products/ Т. V.Savchenko Т. V.Savchenko// Студентські читання– 2024: матеріали науково-практичної конференції науковопедагогічних працівників, докторантів, аспірантів та здобувачів вищої освіти факультету інженерії та енергетики. 31 жовтня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, С. 31-35</p> <p>П.п. 14 Керівництво студентом Павлюком А., який зайняв призове місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 208 «Агроінженерія» (м. Харків, 2021).</p>	
204534	Грудовий Роман Сергійович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2007, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 018158, виданий 21.11.2013, Атестат доцента АД 017108, виданий 24.04.2025</p>	9	<p>Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)</p>	<p>Учасник бойових дій. Посвідчення УБД №787132 від 10.04.2023р. Кандидат технічних наук, доцент Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби сільськогосподарського виробництва. Диплом кандидата наук ДК № 018158 від 21.11.2013. Тема дисертації: "Обґрунтування конструкцій і параметрів робочих органів шнекових транспортерів зерна"</p> <p>Атестат доцента АД 017108 від 24.04.2025</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування: 1. Курс навчання з німецької мови, що відповідає загальноприйнятому європейському стандарту B2 - Перші Київські державні курси іноземних мов, Вінницька філія. Свідоцтво: НС №000186 від 23.09.2024 р. Реєстраційний номер: 3935 2. Міжнародне стажування без відриву від виробництва в Краківському</p>

сільськогосподарсько
му університеті (м.
Краків, Польща
12.10.2020 –
30.03.2021р) –
“Екологічна
ефективність
технічних та
технологічних систем
сільськогосподарськог
о виробництва”.
Сертифікат №
KR3003321/043
3. Міжнародне
стажування в
Університеті Вітовта
Великого (Vytautas
Magnus University)
(Каунас, Литва) з 01
червня по 18 жовтня
2024 р. за темою
«Розумна інженерія в
сільськогосподарсько
му виробництві»
(«Smart engineering in
agricultural
production»), обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год),
спеціальність
стажування «Розумна
інженерія» («Smart
Engineering»).

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п. 1.

1. Дерев'яно Д.А.,
Поліщук В.М.,
Грудовий Р.С.,
Дерев'яно О.Д.
Обґрунтування
ударної взаємодії
насіння зернових
культур та його
травмування під час
руху по поверхні
циліндричного
решета
вібросепаратора.
Вісник Уманського
нац. ун-ту
садівництва. 2023. №
2. С. 7–12.

DOI:

<https://doi.org/10.32782/2310-0478-2023-2-7-12>

2. Derevjanko D.A.,
Polishchuk V.M.,
Grudovyi R.S.,
Derevjanko O.D. Injury
and quality grain crops
seed during the
technological process of
the preparation.
Bulletin of Sumy
National Agrarian
University. The Series:
Mechanization and
Automation of
Production Processes.
2022. Vol. 2(48). P. 9–
13.

DOI:

<https://doi.org/10.32845/msnau.2022.2.2>

3. Derevianko, D.,

Sukmaniuk, O., Hrudovyi, R., Tsyvenkova, N., & Zayets, M. The impact of grain combine harvester working parts on damage and quality of winter wheat seeds. Scientific Horizons. 2025. 28(9), 37-48. doi: 10.48077/scihor9.2025.37.37.

4. Jonas Čėsna. Simulation of Design Parameters of a Milking Cup with An xtended Service Life / O. Medvedskyi, Y. Postol, M. Zayets, R. Hrudovij // Agricultural Engineering. 2022. Vol. 26, No.1, pp . 243 - 252. DOI: <https://doi.org/10.2478/agriceng-2022-0019>.

5. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Medvedskyi O., Bleizgys R., Cesna J., Domeika R., Kukharets S. Hrudovij R. Processes. 2024. Vol. 12(8). P. 17–31. DOI: <https://doi.org/10.3390/pr12081731> <https://www.mdpi.com/2227-9717/12/8/1731>

П.п. 4.

1. Грудовий Р.С. Заєць М.Л. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи №1 з дисципліни «Використання техніки в АПК» на тему: «Аналіз регуляторної характеристики двигуна» : для студ. ОС «Магістр» ф-ту інженерії та енергетики денної та заоч. форм навчання спец. 208 - «Агроінженерія» Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 19 с.

2. Заєць М.Л. Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Косарки, косарки-плющилки» : для студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 23 с.

3. Заєць М.Л. Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ.

роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Машини для хімічного захисту рослин» : для студ. спец. 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 31 с.

4. Заєць М.Л. Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Сівалка точної сівби Kosma M» : для студ. спеціальності 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 23 с.

5. Заєць М.Л. Грудовий Р.С. Методичні вказівки до виконання лаб.-практ. роботи з дисципліни «Сільськогосподарські машини» на тему: «Сівалка точної сівби Kosma M» : для студ. спеціальності 208 «Агроінженерія» та неінженерних спец. Житомир : Поліський нац. університет, 2025. 27 с.

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: «Оцінка впливу ходової системи мобільних засобів на ущільнення ґрунту». Термін дії договору: 01.03.2024 – 01.08.2024. Договір № Н-01-06/18 від 21.10.2024 р.

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: «Науково-технічне обґрунтування конструкційно-технологічних параметрів ґрунтообробного знаряддя». Термін дії договору: 15.04.2025 – 01.10.2025. Договір № Н-14/25-24 від 09.04.2025 р.

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми: «Науково-технічне обґрунтування нанесення пестицидів та виконання листового підживлення з оцінкою якості для сільськогосподарськог

о обприскувача з контролем та без нього». Термін дії договору: 01.04.2025 – 01.08.2025. Договір № Н-12/25-24 від 01.04.2025 р.

П.п. 12.

1. Грабар І. Г., Марчук М. М., Грудовий Р. С., Ксюковський О. В. Конструювання та технології 3-d друку мультифрак-тальних анізотропних решіток. Матеріали

Міжнародній наук.-практ. конф. «Синергетика, фрактали і нові технології. (3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 10-15.

2. Грудовий Р.С., Прохорчук В. А., Герасимчук Д. В. Методи підвищення довговічності робочих органів ґрунтообробних // Зб. тез доп. XXV Міжн. наук. конф. "Сучасні проблеми землеробської механіки" (17–19 жовтня 2024 року). МОН України, Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ. 2024. С. 548-54.;

3. Грудовий Роман Розробка технології виготовлення робочих органів ґрунтообробних машин з підвищеним ресурсом / Роман Грудовий, Віктор Прохорчук, Артур Прищепка // Збірник матеріалів IV Міжнародної наук.-практ. конф., науково-педагогічних працівників та молодих вчених. «Актуальні аспекти розвитку науки і освіти» (24-25 жовтня 2024 р.) Одеса, Одеський державний аграрний університет. 2024. С. 178-182.

4. Р. С. Грудовий, О. В. Плечко Обґрунтування технологічного процесу скошування трав з модернізацією косарки. Зб. тез XI Всеукраїнської науково-практичної конференції «Перспективи і

						тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь» 07 квітня 2025 р. Житомир: ЖАТФК, 2025. С. 161-163.; 5. Грудовий Р.С., Брикуля В.А. Актуальність прямолінійного руху тракторних агрегатів. 36. тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції "Сучасні проблеми землеробської механіки". 17-18 жовтня 2025 року. 2025. С. 620-624. П.п. 16. УБД	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КД 027156, виданий 05.12.1990, Атестат професора ПР 002666, виданий 24.12.2003	36	Динаміка і міцність	Кандидат технічних наук, професор Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990. Тема дисертації: «Механико-технологическое обоснование конструкции глубоководных рабочих органов объемного типа» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва Атестат професора АП №0002666, від 24.12.2004. Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/007 2. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025202-25 від 05.11.2025.

(Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.).

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п. 1.

1. Sheludchenko B., Slusarenko I., Pluzhnikov O., Shubenko V., Biletsky V., Borovskyi V. Analytical criterion for the strength of bonded-dispersed gels during pipeline transportation. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus)
2. Sheludchenko B., Kukharets S., Česna J., Medvedskyi O. The analysis of the dynamics of territorial structures of Natural and anthropogenic geoecosystems by the Methods of virtual simulation. Rural Development. 2021. 271-277. (Scopus, Web of Science)
3. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)
4. Sheludchenko B., Šarauskis, E., Kukharets S., Zabrodskyi A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. 105227. (Scopus)
5. Kondratiuk A., Šarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)
6. Sheludchenko B. A., Zabrodskyi P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with

different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodsky A., Sheludchenko B., Jasinskas A., Domeika R., Šarauskis E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. 172. (Scopus)

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117. (категорія Б)

9. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)

10. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00. Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.

2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник

Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.
3. Пат. 160972 Україна
: МПК B65G 65/28.
Живильний патрубков
хопера сипких
матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський
національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.

1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч.
посібник. Житомир:
Вид-во «Рута», 2021.
168 с. (10,5 ум. друк.
арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І., Плужніков
О. Б. Метрологія та
основні засоби
технічних вимірювань
: навч. посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024, 124
с. (7,2 ум. друк. арк.)

3. Шелудченко Б.А.,
Сивак Р.І., Плужніков
О.Б. Динаміка
формозміни в умовах
складного напружено-
деформованого стану :
монографія. Житомир
: LAP LAMBERT
Academic Publishing,
2024. 142 с. (8 ум.
друк. арк.)

П.п. 4

1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР. Курсове
проекування.
Житомир: Поліський
національний

університет, 2021. 89
с. (5,2 ум. друк. арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність:
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.
3. Шелудченко Б. А.,

Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Керівник науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рушіїв з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.
№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024)

3. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.
№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026)

4. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарих різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.
№0125U002621, вик.
30.05.2025-01.12.2027)

№0125U002621, вик.
30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Поліський
національний
університет, 2021. С.
24-26.

2. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,

Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи: матеріали VI
міжнародної науково-
практичної
конференції, 16-18
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
10-12.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Феноменологічне
моделювання
динаміки
макроформозміни
сипкої купи продуктів
рослинництва. 100-
річчя Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник
праць учасників
міжнародної науково-
практичної
конференції. 1
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
620-623.

4. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Динаміка руйнування
двомірних моделей-
аналогів дискретних
середовищ з різною
організацією їх
структурних
композицій. 100-річчя
Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник
праць учасників
міжнародної науково-
практичної
конференції. 1
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
623-626.

5. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Сироїд Є. С., Ліщук В.
В. Аналіз передумов
порушення
стабільності
перевалочних
робочих процесів в
живильниках-
дозаторах сипких

матеріалів.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
69-72.

6. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І.,
Боровський В. М.,
Плужніков О.Б.
Моделювання
динаміки фізико-
механічних
властивостей сипких
середовищ
реологічним тілом
Бінгама. Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
73-76.

7. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Графо-аналітичне
моделювання статички
арочних склепінь
сипких середовищ в
процесі їх
перевалювання при
завантаженні-
розвантажуванні.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
77-81.

8. Сивак Р. І., Сироїд
Є. С., Плужніков О. Б.
Оцінка величини
викорстаного ресурсу
пластичності при
прямому
видавлюванні
пористої заготовки.
Синергетика,
фрактали і нові
технології: матеріали
міжнародної науково-
практичної
конференції, 3-5
червня 2024 р.
Поліський
національний
університет, 2024. С.
81-85.

9. Шелудченко Б.,
Плужніков О.,
Яновський В.
Дослідження
механізмів
трансформації

ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

10. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

11. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.

12. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.

П.п. 14.
1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і

							спеціальностей (20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р.) 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022, 2023, 2024, 2025 рр.)
371385	Шубенко Владислав Олександрович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1996, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 015259, виданий 03.07.2002, Атестат доцента 02ДЦ 013243, виданий 19.10.2006	20	Гідравліка	Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №015259, від 03.07.2002. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи та параметрів кільцевого робочого органу дискової борони» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва Атестат доцента 02ДЦ №013243, від 19.10.2006. Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 26.09.2022-25.11.2022 р.) Topic of the internship: «Organization of education and science in higher education in the European Union», Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h). Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: П.п.1. 1. Sheludchenko, B., Slusarenko, I., Pluzhnikov, O., Shubenko, V., Biletsky, V., Borovskiy, V. Analytical criterion of strength connected-dispersed gels when transporting them in pipelines. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus) 2. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O. Medvedskiy, O. Pluzhnikov, I. Omarov.

Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. № 5/1 (125). 54–63. (Scopus)

3. S. Kovalyshyna, V. Ptashnyka, B. Nestera, P. Kielbasab, O. Ovcharukc, O. Kovalyshyna, O. Tkachd, M. Biliuke, V. Shubenko. Optimization of the modes of presowing electrical stimulation of winter rape seeds based on the study of the intensity of single photon emission by them. Agricultural Engineering. 2024. Vol. 28/1. 9-21. (Scopus)

4. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Kepko, O., Omarov, I., Holubenko, A., Shubenko, V., Zayets, M. Determining the influence of seasonal tilt angle on the efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 3(8) (129). 55–62. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355.

6. Nadykto V., Golub G., Tsyvenkova N., Kyurchev V., Skliar O., Skliar R., Golub V., Shubenko V. Modeling Movement Stability of Machine-Tractor Units Based on Modular Type Tractor. Applied Sciences, 2025, 15(5), 2822. (Scopus)

П.п.2.
1. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В.,

Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Ш. Головацкі, Т.
Гуцол, В. Шубенко, С.
Тищенко, С. Кухарець,
В. Білецький, Ю.
Тростенюк. Інженерна
графіка : навчальний
посібник. Варшава,
2022. 160 с.

2. Динаміка і міцність
: конспект лекцій / Б.
А. Шелудченко, С. М.
Кухарець, П. М.
Забродський, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.

3. Технологічна
оснастка
металорізальних
верстатів: конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 40
с.

4. Металорізальні
інструменти :
конспект лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 60
с.

5. Металорізальні
верстати : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков, Ю. В.
Тростенюк, П. М.
Забродський.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.

П.п. 4

1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.

Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР: курсове
проекткування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с.

2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність:
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Металорізальні
інструменти :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022, 60
с.

4. Шубенко В. О.,
Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.
Термодинаміка і
теплотехніка:
лабораторний
практикум. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 66
с.

5. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 82
с.

6. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

7. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :

методичні рекомендації.
Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр.

№0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)

4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр.

№0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12.

1. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О.

Ієрархічна канторовська α -множина, як розвиток фрактальних моделей процесів дисипації. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021.

Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 27-29

2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р.,

							<p>Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи : матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. 16-18 листопада 2022. Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.</p> <p>3. Шубенко В. О. Особливості безпеки праці в структурі технологічних процесів машинобудівних підприємств. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 93-97.</p> <p>4. Шубенко В. О., Сироїд Є. С. Вплив робочих органів технічних засобів на травмування насіння Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 128 с.</p> <p>5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О.Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології : Міжнародна науково-практична конференція, 3-5 червня 2024. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.</p>
182052	Забродський Павло	доцент, Основне	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста,	22	Підйомно-транспортні	Кандидат технічних наук, доцент

Миколайович	місце роботи		<p>Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 013841, виданий 15.05.1997, Атестат доцента ДЦ 001680, виданий 20.04.2001</p>	машини та мобільна техніка	<p>Диплом кандидата наук КН №013841, від 15.05.1997. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи і параметрів дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь» Наукова спеціальність 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента ДЦ №001680, від 20.04.2001.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Тема: «Автоматизація та роботизація агровиробництва». Обсяг 2 кредити (60 годин). Термін 8 грудня 2025 року – 20 грудня 2025 року. Свідоцтво № 25593. 2. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/012</p> <p>Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: П.п.1. 1. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus) 2. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Yanovsky V. Study of the mechanism of rut formation during wheel movement in the soil. Технічна інженерія. 2024. №1(93). 58-63. 3. A. Kondratiuk, E. Sarauskis, B.</p>
-------------	--------------	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Sheludchenko, S.
Kukharets, P.
Zabrodskiyi, V.
Shubenko.
Substantiation of the
Use of a Flexible Chain-
Type Subsoiler for
Improving the
Agrotechnological
Properties of Soil.
Sustainability. 2024.
16(13). 5355. (Scopus)
4. B. Sheludchenko, P.
Zabrodskiyi. Dynamics
of Destruction of Two-
dimensional Analog
Models Discrete
Environments with
Different Organization
of their Structural
Compositions. Ann.
Math. Phys. 2024. 7(3).
279-283
5. Medvedskiy O.,
Sheludchenko B.,
Zabrodskiy P.
Optimisation of the
design parameters of
the control module of
the air generator of an
aerodynamic separator.
Scientific Horizons.
2025. 28(12). 55-65.
(категорія Б)
6. Zabrodskiy P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskiy O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
34-42. doi:
10.31548/machinery/4.
2025.34. (категорія Б)

П.п.2.
1. Пат. 157969 Україна
: МПК В65G65/00.
Бункер-живильник
сипких матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Сукманюк О. М.,
Ліщук В. В.,
Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.
1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч. посіб.
Житомир : Поліський
національний
університет, 2021. 168
с. (10,5 ум. друк. арк.)
2. Теоретична
механіка : навчально-
методичний посібник
для виконання РГР /
Шелудченко Б. А.,

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр.

№0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)

4. Керівник науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр.

№0125U002621, вик. 05.2025-12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Множина Кантора, як фрактальна модель процесів дисипації. Біоенергетичні системи: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Поліський національний університет, 2021. С. 24-26.

2. Забродський П.М., Шелудченко Б.А. Дослідження факторів впливу на траєкторію руху частинок ґрунту при обробітку дисковими робочими органами. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні

системи», 27-28 травня 2021 р. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 214-216.

3. Шелудченко Богдан, Кухарець Савелій, Забродський Павло, Білецький, Віктор. Перспективи широкомасштабного виробництва компосту з опалого листя. Органічне виробництво і продовольча безпека: матеріали X Міжн. наук.-практ. конф., 21-22 квіт. 2022 р. Житомир : Вид.-во ПНУ, 2020. С. 318–320.

4. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

6. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в

процесі їх перевалювання при завантаженні–розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

7. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.

8. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

9. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.

10. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арокних склепінь в рухомих масивах сипких

						<p>матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>П.п. 20. Старший інженер науково-дослідного сектору Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту (1978 – 1986 рр.)</p>
182052	Забродський Павло Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 013841, виданий 15.05.1997, Атестат доцента ДЦ 001680, виданий 20.04.2001</p>	22	<p>Деталі машин</p> <p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук КН №013841, від 15.05.1997. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи і параметрів дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь» Наукова спеціальність 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента ДЦ №001680, від 20.04.2001.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Тема: «Автоматизація та роботизація агровиробництва». Обсяг 2 кредити (60 годин). Термін 8 грудня 2025 року – 20 грудня 2025 року. Свідоцтво № 25593. 2. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/012</p> <p>Досягнення в</p>

професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)

2. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Yanovsky V. Study of the mechanism of rut formation during wheel movement in the soil. Технічна інженерія. 2024. №1(93). 58-63.

3. A. Kondratiuk, E. Sarauskis, B. Sheludchenko, S. Kukharets, P. Zabrodskiy., V. Shubenko. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)

4. B. Sheludchenko, P. Zabrodskiy. Dynamics of Destruction of Two-dimensional Analog Models Discrete Environments with Different Organization of their Structural Compositions. Ann. Math. Phys. 2024. 7(3). 279-283

5. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)

6. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК B65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В.,

Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.з.

1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч. посіб.
Житомир : Поліський
національний
університет, 2021. 168
с. (10,5 ум. друк. арк.)
2. Теоретична
механіка : навчально-
методичний посібник
для виконання РГР /
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Житомир : ЖНАЕУ,
2020. 40 с.
3. Динаміка і міцність
: конспект лекцій / Б.
А. Шелудченко, С. М.
Кухарець, П. М.
Забродський, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.
4. Технологічна
оснастка
металорізальних
верстатів: конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 40
с.
5. Металорізальні
верстати : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, В. О.
Шубенко, О. Б.
Плужніков, Ю. В.
Тростенюк, П. М.
Забродський.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.
6. Металорізальні
інструменти :
конспект лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:

Поліський національний університет, 2022. 60 с.
7. Теоретична механіка : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, В. М. Боровський, О. Б. Плужніков, Л. Г. Савченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 70 с.

П.п.4.
1. Технології машинобудування : методичні вказівки до курсового проекту / Забродський П. М., Шелудченко Б. А. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 40 с.
2. Динаміка і міцність : методичні рекомендації та завдання до розрахунково-графічних робіт / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, Ю. В. Тростенюк, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 36 с.
3. Методичні рекомендації для підготовки, виконання та захисту кваліфікаційних робіт / Б. Шелудченко, С. Кухарець, П. Забродський, Ю. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 35 с.
4. Гідравлічні та пневматичні приводи : методичні вказівки до виконання лабораторних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 60 с.
5. Проектування машинобудівних дільниць, цехів, підприємств : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 60 с.
6. Основи конструювання

машин АПВ :
методичні вказівки до
виконання
практичних робіт / П.
М. Забродський, Б. А.
Шелудченко.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 64 с
7. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рушіїв з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.

№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024)

3. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026)

4. Керівник науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарих різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.

№0125U002621, вик.
05.2025-12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель

процесів дисипації.
Біоенергетичні системи: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Поліський національний університет, 2021. С. 24-26.

2. Забродський П.М., Шелудченко Б.А. Дослідження факторів впливу на траєкторію руху частинок ґрунту при обробітці дисковими робочими органами. Біоенергетичні системи: Матеріали V міжнародної науково-практичної конференції «Біоенергетичні системи», 27-28 травня 2021 р. Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 214-216.

3. Шелудченко Богдан, Кухарець Савелій, Забродський Павло, Білецький, Віктор. Перспективи широкомасштабного виробництва компосту з опалого листя. Органічне виробництво і продовольча безпека: матеріали X Міжн. наук.-практ. конф., 21-22 квіт. 2022 р. Житомир : Вид.-во ПНУ, 2020. С. 318–320.

4. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною

організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

6. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

7. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.

8. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

9. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С.

						<p>Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.</p> <p>10. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>П.п. 20. Старший інженер науково-дослідного сектору Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту (1978 – 1986 рр.)</p>	
57547	Романюк Неля Йосипівна	професор, Основне місце роботи	Права, публічного управління та національної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 1970, спеціальність: математика, Диплом доктора наук ДД 003559, виданий 26.06.2014, Диплом кандидата наук ИТ 011587, виданий 24.06.1987, Аттестат доцента ДЦ 004851, виданий 20.06.2002, Аттестат професора АП 003971, виданий 06.06.2022</p>	35	Історія та культура України	<p>Доктор історичних наук, професор. Наукова спеціальність: 07.00.01 – Історія України. Диплом доктора наук ДД 003559, виданий 26.06.2014. Тема дисертації «Сільське підприємництво доби капіталістичної модернізації України: 1861-1914 рр.».</p> <p>Аттестат професора АП №003971, виданий 23.02.2022.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування Міжнародне наукове стажування у Варшаві «Академічна доброчесність» за програмою польсько-української фундації «Інститут Міжнародної Академічної та Наукової Співпраці»,</p>

2 березня – 9 квітня
2020 р. 180 год.

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

п.1.

1. Романюк Н. Й.
Володимир Менчиць
(1837-1916) на тлі
епохи. Наукові
записки Вінницького
державного
педагогічного
університету ім.
Михайла
Коцюбинського.
Серія: Історія. Вип. 36.
Збірник наукових
праць. Вінниця: ТОВ
«Твори», 2021. С. 35-
42. (У співавторстві).
(Index Copernicus,
Google Scholar).
<https://doi.org/10.31652/2411-2143-2021-36-35-41>

2. N. Romaniuk, R.
Wisla Rural
entrepreneurship in
Ukraine (1850 's – early
1900 's). Київ.
Сторінки історії:
Збірник наукових
праць. Вип. 52. К.:
Національний
технічний університет
України «Київський
політехнічний
інститут імені Ігоря
Сікорського», 2021. С.
73-92. (Web of
Science).
<https://doi.org/10.20535/2307-5244.52.2021.236152>

3. Н. Романюк, Г.
Махорін, Лігоміна І.
П. Історичний досвід
заснування та
діяльності
Житомирської
ветеринарно-
фельдшерської школи
в період Першої
світової війни. Наукові
записки Вінницького
державного
педагогічного
університету імені М.
Коцюбинського.
Серія: Історія. Вип. 24.
Збірник наукових
праць / За заг. ред. О.
А. Мельничука.
Вінниця: ВДПУ, 2023.
148 с. С. 26-33. DOI:
<https://doi.org/10.31652/2411-2143-2023-44-26-33>

4. Romaniuk N.
Modernization
practices in the
agriculture of right bank
Ukraine: 1861-1914.
Modern Engineering
and Innovative
Technologies. Issue
No25, Part 3.

Karlsruhe, Germany.
2023. S. 151-157.
DOI:
<https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-25-03-001>

5. Романюк Н. Й.,
Махорін Г. Л.,
Марченко С. Д.
Особливості розвитку
ветеринарної
медицини в Україні у
XX ст. Вісник аграрної
історії. Наук. Журн.
Вип. 43-44. 2023. С.
306-319. DOI:
<https://doi.org/10.31392/VAN-2023.43-44>

6. Романюк Н.Й.
Діяльність професора
О. Ф. Смаглія (1940–
2016 рр.) у розвитку
агрономічної науки і
практики. Вісник
аграрної історії. Наук.
журн. 2023. вип. №
45-46 (2023). С. 285-
292.
DOI
<https://doi.org/10.31392/vah-2023.45-46.24>

7. Романюк Н.Й.,
Шевчук С.Ф.
Благодійництво як
елемент і показник
розвитку
громадянського
суспільства. Актуальні
проблеми філософії та
соціології №45\2023.
С. 70-75.
DOI
<https://doi.org/10.32782/apfs.v045.2023.13>

8. Романюк Н. Й.,
Махорін Г. Л.,
Марченко С. Д.
Заснування Першої
чоловічої гімназії у
Житомирі та
формування її
педагогічного
колективу. Наукові
записки Вінницького
державного
педагогічного
університету імені
Михайла
Коцюбинського. Серія
Історія. 2024. Випуск
48. С.27-35. DOI:
<https://doi.org/10.31652/2411-2143-2024-48-27-35>

9. Романюк Н.Й.,
Махорін Г. Л.,
Марченко С.Д.
Навчальне і побутове
життя гімназистів в
Україні XIX – поч. XX
ст (на прикладі
Першої чоловічої
гімназії в Житомирі).
Наукові записки
Вінницького
державного
педагогічного
університету імені
Михайла
Коцюбинського. Серія
Історія. 2025. Випуск

52. C. 24-34 DOI:
<https://doi.org/10.31652/2411-2143-2025-52-24-34>
10. L. Żwanko, V. Mulyar, N. Romanyuk, G. Machorin, S. Marchenko, W. Melniczuk, S. Shevchuk. Lekarz weterynarii i działacz gospodarczy Antoni Leparski (1874-1944) – nowe źródła do biografii. *Medycyna Weterynaryjna*. 2025, 81 (7). S. 372–376.
<http://www.medycyna.wet.edu.pl/images/stories/pdf/pdf2025/072025/2025077031.pdf>

п.3.
1. Романюк Н.Й. Economic activity and entrepreneurship in Ukraine (second half of the nineteenth century – early twentieth century) : ethnic aspects. Книга 19. Частина 2. 2021. С. 86-104.

<https://doi.org/10.30888/2709-2364.2021-19-02> Монографія закордонна (глава монографії). Index Sopernicus.

2. Романюк Н. Й. Історія підприємництва України: навч. посібн. Житомир: Вид-во ЖНАЕУ, 2020. 560 с. (ум. друк. арк. 32,5).

3. Романюк Н. Й. «Intellectual development of mankind in modern conditions: economics, history». Глава 6 «Господарські практики і підприємництво в Україні (друга половина XIX – початок XX ст.): етнічні аспекти». Одеса. 2021. С. 86-104.

4. Romaniuk Nelia /Романюк Н. Й. Scientific Progress of Veterinary Medicine in Ukraine during the 20th Century. Das intellektuelle und technologische Potenzial des XXI Jahrhunderts: Informatik, Architektur, Chemie und Pharmazie, Medizin, Landwirtschaft, Recht, Geschichte. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Chapter 8. Buch 15 Teil 1. 2022. S. 142-156. DOI: 10.30890/2709-

2313.2022-15-01-001.
(Монографія
закордонна (глава
монографії).
5. Романюк Н.Й.,
Махорін Г.Л.,
Суліменко О.Г.,
Марченко С.Д. Історія
та культура України.
Навчальний посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 211
с.

п.8.

1. Член редакційної
колегії фахового
наукового видання
України «Вісник
аграрної історії».
2. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної роботи на
тему: «Трансформація
українського
суспільства та його
еліти у контексті
цивілізаційного
розвитку Європи»
(номер державної
реєстрації
0116U006609).
3. Співвиконавець
науково-дослідної
роботи на тему:
«Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів» (номер
державної реєстрації
0121U111934)
4. Співвиконавець
науково-дослідної
роботи на тему:
«Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів» (номер
державної реєстрації
0122U200254)

п.12.

1. Романюк Н. Й.
Лонгін Жарновецький
в історії
Кафедрального
костьолу Святої Софії.
Міжнародна науково-
практична
конференція,
присвячена 275-річчю
освячення
кафедрального
костелу Св. Софії у
Житомирі «Роль
римо-католицької
церкви в суспільному
житті Волині-
Житомирщини у
XVIII – XX ст.». м.
Житомир, 26 червня
2021 р. С. 110-115.

2. Романюк Н. Й. Український архітектурний модерн. Міжнародна наукова конференція «Історико-краєзнавчі дослідження: традиції та інновації». м. Суми, 11-12 листопада 2021 р. С. 163–167.
3. Романюк Н. Й. Негативні процеси використання земельних ресурсів у сільському господарстві України (1970-1990) // Органічне виробництво і продовольча безпека: матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф., присвяченої 100-річчю Поліського національного університету, квітень 2022. С. 96-99.
4. Махорін Г. Л., Романюк Н. Й. Г. С. Пшеничний і його роль у розвитку архівної справи в Україні. Науковий збірник «Велика Волинь. Матеріали Всеукраїнської науково-краєзнавчої конференції «Роль архівів у вивченні історії рідного краю» (Житомир, 20 грудня 2022). Вип. 64. С. 93-97.
5. Романюк Н. Й. Трансформації та пріоритети соціально-економічного розвитку України у європейському контексті: 1861–1914. Матеріали I Всеукраїнської науково-практичної конференції «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (Житомир, 20 квітня 2023). Електр. збірн.
6. Романюк Н. Й. Свято-Михайлівський собор у Житомирі – визначна пам'ятка сакральної архітектури. Матеріали Всеукраїнської наукової конференції «Краєзнавчі та історико-біографічні студії в сучасній Україні» (Умань, 27 квітня 2023). Електр. збірн.
7. Романюк Н. Й. Науковий поступ

ветеринарної медицини в Україні у XX ст. Матеріали наукового симпозиуму «Intellectual and technological potential of the XXI century 2022» (Germany, Karlsruhe December, 29-30, 2022).

8. Романюк Н. Й. Виробничі практики поляків на Волині (XIX – поч. XX ст.). Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (Житомир, 24 квітня 2024). С. 94-99.

<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15560>

9. Романюк Н. Й. Внесок професора Олександра Смаглія (1940-2016) у розвиток органічного землеробства. Матеріали XI Міжнародної науково-практичної конференції «Органічне виробництво і продовольча безпека» (Житомир, 23-24 травня 2024).

10. Романюк Н. Й. Розвиток хмелярства і пивоваріння на Волині-Житомирщині у контексті використання європейського досвіду.

Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів: збірник матеріалів III Всеукраїнської науково-практичної конференції (16 квітня 2025 р., м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 85-89.

<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/1697>

п. 14
2023/2024 н.р. -
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з історії

							<p>(гуманітарні науки) – студент гр. А-23 Громський Олег з темою «Історія видобування вугілля на території Житомирщини». 2023/2024 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студент гр. СВ-22 Кухаренко Павло з темою «Політичний діяч і дипломат України (життя і трагічна доля Юрія Немирича)». 2024/2025 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студент гр. ПС-24-1 Костюшко Ангеліна з темою «Древлянська столиця – осередок мужнього та незламного народу». 2024/2025 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студентка гр. А-24-2 Крижановська Софія з темою «Сільськогосподарські практики: історичний досвід і сьогодення». 2024/2025 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студентка гр. ПУА-24-1 Поленок Вікторія з темою «Новаторство та виклики другої половини ХІХ ст.». 2024/2025 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студентка гр. А-24-1 Тетієвська Марія з темою «За сміливими перемога: з історії 95-ї окремої десантно-штурмової бригади». 2024/2025 н.р. - Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з історії (гуманітарні науки) – студентка гр. ПС-24-1 Ткачук Олена з темою «Житомирські «Золоті ворота»».</p>
168940	Плечко Антоніна	доцент, Основне	Економіки та менеджменту	Диплом спеціаліста,	20	Ділова українська	Кандидат філологічних наук,

	Андріївна	місце роботи		<p>Житомирський державний педагогічний інститут імені І.Я. Франка, рік закінчення: 1997, спеціальність: Українська мова і література, Диплом кандидата наук ДК 057587, виданий 24.09.2020, Атестат доцента АД 010813, виданий 09.08.2022</p>	мова	<p>доцент Диплом кандидата наук ДК №057587, від 24.09.2020. Наукова спеціальність: 10.02.01 – українська мова. Тема дисертації: «Вірування про небесні світила в середньополіських говірках : етнолінгвістичний аспект».</p> <p>Атестат доцента АД № 010813 від 09 серпня 2022 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Польща, Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży. Сертифікат WSA/31/12/21/. «Формування компетентності та розвиток професійно-педагогічної майстерності викладача закладу фахової передвищої та вищої освіти». Випускна робота – «Testing as the Form for Knowledge Check of Higher Education Seekers Under Distance Learning Conditions in Ukraine» (Тестування як форма перевірки знань здобувачів вищої освіти в умовах дистанційного навчання в Україні). Дата видачі: 03.12.2021 р. 2. Єнський університет ім. Фрідріха Шиллера, Німеччина. Сертифікат №35-2023 «Використання лінгвістичних корпусів у викладанні мовних дисциплін і дослідженнях». Випускна робота – «Корпусне дослідження назв ділових паперів як засобу професійної комунікації в українській мові» Дата видачі: 18.11.2023 р. 3. Institute of International Academic and Scientific Cooperation, Італія. Сертифікат № 0140724. «Розвиток м'яких навичок у професійній підготовці освітян». Дата видачі: 16.08.2024 р. 4. Uniwersytet Jagielloński, Kraków</p>
--	-----------	--------------	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(Ягеллонський університет) Польща. Сертифікат немає номера. «Polskie i ukraińskie widzenie świata środkami etnolingwistyki» (Польське та українське бачення світу через етнолінгвістику). Дата видачі: березень 2025

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

п.п. 1.

1. Денисевич О. В.,

Плечко А. А.

Емоційно-оцінний компонент в

асоціативному

значенні слова (на

прикладі слів-

стимулів рекламної

лексики). Наук.

записки ВДПУ ім.

Михайла

Коцюбинського. Сер.

«Філологія»

(мовознавство). 2021.

Вип. 33. С. 50–58.

2. Плечко А. А.

Календарна

обрядовість

(Благовіщення,

Здвиження та

Покрова) у

землеробстві жителів

Середнього Полісся.

Наук. вісник

Ужгородського

університету. Сер.

«Філологія». 2021.

Вип. 2 (46). С. 187–192.

3. Плечко А. А.

Атрибутивні

характеристики

небесних світил у

середньополіських

віруваннях.

Філологічний часопис.

Науковий журнал

УДПУ ім. Павла

Тичини. 2021. Вип. 1

(17). С. 104–110.

4. Plechko Antonina,

Chukhno Tetiana,

Nikolaieva Tetiana,

Apolonova Liliia, Leleka

Tetiana. Anglicisms in

the Field of Information

Technology : Analysis of

Linguistic Features.

International Journal of

Computer Science and

Network Security. April

2022. Vol. 22, № 4. P.

183–192.

5. Плечко А. А.

Номінація корисних

копалин у

середньополіських

говірках. Вісник ЖДУ

ім. Івана Франка. Сер.

Філологічні науки.

2022. Вип. 2 (97). С.

159–168.

6. Плечко А. А.,

Денисевич О. В.
Вірування про
середньополіську
вишивку. Наук.
записки
Національного
університету
«Острозька академія».
Сер. «Філологія».
2022. Вип. 13 (81). С.
316– 20.

7. Kateryna Klymova,
Svitlana Petrova,
Antonina Plechko,
Tetyana Kovalyova &
Svitlana Khmelivska.
Implementation of
Blended Learning
Rotation Model in
Teaching Business
English and Business
Ukrainian in Higher
Education Institutions.
World Journal of
English Language.
2023. Vol. 13, № 7. P.
253–262.

8. Плечко А. А.
Розвиток професійної
лексики у майбутніх
агроінженерів
засобами української
мови. Актуальні
питання гуманітарних
наук : міжвуз. зб. наук.
праць молодих вчених
ДДПУ ім. І. Франка.
2024. Вип. 73, т. 3. С.
189–196.

9. Плечко А. А.,
Денисевич О. В.
Середньополіські
вірування про дощ.
Лінгвістика : збірник
наукових праць. ЛНУ
ім. Тараса Шевченка.
2024. Вип. 1 (49). С.
43–53.

10. Плечко А.А. Образ
небесних світил у
творчості Тараса
Шевченко / А. Плечко
// Шевченкознавчі
студії. 2024. Вип.
1(27), ч. 2. С. 89–105.

11. Олена Денисевич,
Антоніна Плечко.
Психологічний
погляд на поняття
безпеки в українській
мовній свідомості.
SLAVIA ORIENTALIS,
2025. Tom LXXIV, nr
2. P. 197-209. DOI:
10.24425/slo.2025.1552
67

12. Плечко А.
Вірування про зимові
опади в
етнолінгвістичному
аспекті:
середньополісько-
польські паралелі.
Українська
полоністика. 2025.
Том 23 (№1) С. 69-86.
DOI 10.35433/2220-
4555.23.2025.fil-7

п.п. 3.
1. Середньополіські

агрономічні традиції у формуванні знань фахівців першого (бакалаврського) рівня освіти / Самоактуалізація викладача-філолога : акмеологічний аспект професійно-педагогічної діяльності / К. Климова та ін. : монографія / за ред. К. Климової. Житомир : Поліський національний університет, Житомир, 2022. 220 с.

п.п. 4.

1. Плечко А. А. Ділова українська мова для здобувачів вищої освіти спеціальності 207 «Водні біоресурси та аквакультура» : практикум. Житомир : Поліський національний університет, 2022. 40 с.

2. Климова К. Я., Плечко А. А. Ділова українська мова: самостійна робота у ЗВО : навч.-метод. посіб. для здобувачів вищої освіти та викладачів-словесників. Житомир : Поліський національний університет, Житомир, 2024. 200 с.

3. Климова К., Плечко А. Вивчай українську – борони нашу державність (збірник текстів для мовного самонавчання та самовдосконалення): навчальний посібник для здобувачів вищої освіти та викладачів-словесників. Житомир: Вид-во Поліського національного університету, 2025. 102 с.

п.п. 8.

Виконання функції відповідального виконавця наукової теми № 120U104048 «Формування мовнокомунікативної професійної компетентності здобувачів вищої освіти». (період виконання – 2025 р.). Виконання функції відповідального виконавця госпрозрахункової НДР «Дослідження ефективності перекладу технічної документації для ТОВ

«БІОФОРЕСТ 2020»
для виходу на
міжнародні ринки».
Договір № Н-01-06/27
від 25.11.2024 р.
(термін виконання
2024 – 2025 рр.).

п.п. 9
Робота у складі
екзаменаторів
Національної комісії
зі стандартів
державної мови, які
приймають іспит на
рівень володіння
державною мовою (з
жовтня 2021 року –
донині).

п.п. 12
1. Плечко А. А.
Традиції
використання глини в
опорядженні
поліської хати.
Лінгвістика тексту і
вивчення української
ментальності. :
матеріали Всеукр.
наук.-практ. конф., 08
лист. 2022 р. Полтава
ДЗ ЛНУ ім. Тараса
Шевченка. Вип. 15.
2022.С. 98– 03.
2. Плечко А.
Навчально-методичне
забезпечення з
української мови
фахового
спрямування в
українських ЗВО.
Collection of scientific
papers «SCIENTIA».
August 19, Tel Aviv,
Israel. 2022. С. 197–
200.
3. Antonina Plechko.
Testing as the form for
knowledge check of
higher education
seekers under distance
learning conditions in
Ukraine. Zeszyty
naukowe. Wyższa
Szkoła Agrobiznesu w
Łomży. Seria : Nauki
społeczne i
humanistyczne. Łomża,
2022. Nr 86. S. 69–79.
4. Плечко А.
Теоретичні засади
формування
культуromовної
особистості здобувача
вищої освіти на
заняттях з ділової
української мови.
Актуальні проблеми
мовознавства та
лінгвометодики в
умовах війни в Україні
: зб. матеріалів
Всеукр. наук.-практ.
інтернет-конф. (з
міжнародною участю),
21 лютого 2023 р. / за
заг. ред. К. Я.
Климової. Житомир :
Поліський
національний

університет, 2023. С. 216–220.

5. Плечко А. А. Специфіка викладання української мови майбутнім фахівцям сфери ветеринарної медицини. Актуальні проблеми викладання освітніх компонент соціально-гуманітарного спрямування у вищій школі : зб. матеріалів I Міжнар. наук.-практ. конф., 15-16 черв. 2023 р. Херсон. : Херсонська державна морська академія, 2023. С. 50–54.

6. Плечко А. А. Корпусне дослідження назв ділових паперів як засобу професійної комунікації в українській мові. Перспективи розвитку сучасної філології та лінгвометодики у дослідженнях молодих науковців : зб. матеріалів Міжрегіон. наук.-практ. online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січ. 2024 р. / за заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2024. С. 34–42.

7. Плечко А. А. Корпусне дослідження понять «довідка», «службовий лист» на уроках ділової української мови. Актуальні проблеми викладання освітніх компонент соціально-гуманітарного спрямування у вищій школі : зб. матеріалів II Міжнар. наук.-практ. конф., 5 черв. 2024 р., Херсон : Херсонська державна морська академія, 2024. С. 19–24.

8. Плечко А. Загальна характеристика термінологічних словників із лісівництва початку XXI століття / Лінгвістика й лінгводидактика: здобутки і перспективи розвитку : матеріали ювіл. Всеукр. наук.-практ. конф. молодих науковців, 6–7 груд. 2024 р. Одеса : ДЗ «Південноукраїнський нац. пед. ун-т ім. К. Д.

						<p>Ушинського», 2024. С. 125–129.</p> <p>9. Плечко А. Аналіз сучасних зоонімів у лексиці української мови. Лінгводидактичні та філологічні студії в умовах викликів сьогодення (до Дня Соборності України) : збірник матеріалів Міжрегіонального науково-методичного online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2025 р. / За заг. ред. К. Я. Климової. Житомир : Поліський національний університет, 2025. С. 104-111.</p> <p>п.п. 15.</p> <p>1. Робота у складі організаційного комітету та журі I етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови ім. П. Яцика Поліський національний університет 2021, 2022, 2023, 2024 р.</p> <p>2. Робота у складі організаційного комітету та журі I етапу Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка на базі Поліського національного університету 2021, 2022, 2023, 2024 р.</p> <p>3. Робота у складі журі II етапу (обласного) Всеукраїнської студентської олімпіади з української мови ім. П. Яцика та Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка грудень 2021, листопад 2024 року на базі ЖДУ ім. І.</p>	
116117	Шевчук Світлана Федорівна	доцент, Основне місце роботи	Права, публічного управління та національної безпеки	Диплом спеціаліста, Київський державний університет імені Т.Г. Шевченка, рік закінчення: 1984, спеціальність: філософія, Диплом кандидата наук ФС 010705, виданий 29.08.1990, Атестат доцента АЕ 000277, виданий	33	Філософія	<p>Франка. Кандидат філософських наук, доцент. Диплом кандидата наук ФС №010705, виданий 29.08.1990. Тема дисертації: «Спілкування як спосіб відтворення духовного життя суспільства» Наукова спеціальність: 09.00.01 – філософія.</p> <p>Атестат доцента ДЦ АЕ № 000277, виданий 26.02.1998.</p> <p>Підвищення</p>

26.02.1998

кваліфікації :
Житомирський
державний
університет імені
Івана Франка –
14.11.2022-23.12.2022
р. Тема: «Організація
освітнього процесу та
інноваційні методи
викладання
філософських
дисциплін у вищій
школі без відриву від
виробництва»

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

п.1.

1. Шевчук С.Ф.
Філософія Аристотеля:
між схоластикою та
наукою. Наукове
пізнання: методологія
та технологія. Вип.
1(47). Видавн. дім
«Гельветика». Одеса,
2021, С.17 – 22.

2. Шевчук С.Ф.
Цінності та їхнє місце
в еволюції науки.
Вісник Львівського
університету:
Філософсько-
політологічні студії.
Вип. 40. Львів:
Видавничий дім
«Гельветика», 2022.
С.112-117.

3. Шевчук С.Ф.
Проблема естетичного
критерію у науковій
творчості.
Перспективи.
Соціально-політичний
журнал. Вип.1, 2022.
Видавн. дім
«Гельветика». Одеса,
2022. С.4-10.

4. Шевчук С.Ф. Точне і
неточне у науковому
пізнанні. Вісник
Львівського
університету:
Філософсько-
політологічні студії.
Вип. 46. Львів:
Видавничий дім
«Гельветика», 2023.
С.210-216. [http://fps-
visnyk.lnu.lviv.ua/uk/2
023-46](http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/uk/2023-46)

5. Шевчук С.Ф.,
Романюк Н.Й.
Благодійництво як
елемент і показник
розвитку
громадянського
суспільства. Актуальні
проблеми філософії та
соціології. № 45.
Одеса: Національний
університет «Одеська
юридична академія»,
2023. С.70-75.
[http://apfs.nuoua.od.u
a/45-2023](http://apfs.nuoua.od.ua/45-2023)

6. Шевчук С.Ф. До
питання критеріїв

науковості знання.
Вісник Львівського
університету:
Філософсько-
політологічні студії.
Вип. 52. Львів:
Видавничий дім
«Гельветика», 2024.
С.286-292. <http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/uk/2024-52>

7. Zhvanko L., Muliar V., Romaniuk N., Makhorin H., Marchenko S., Melnychuk V., Shevchuk S .Lekarz weterynarii i dziala gospodarczy Antoni Leparski (1874-1944) – nowe źródła do biocografii. Med. Weter. 2025, 81(7), 372-376. <http://www.medycyna.wet.edu.pl/images/stories/pdf/pdf2025/072025/2025077031.pdf> (Scopus)

8. Шевчук С.Ф.
Українська
ментальність: спроба
систематизації
особливостей у
контексті
євроінтеграції Вісник
Львівського
університету:
Філософсько-
політологічні студії.
Вип. 58. Львів:
Видавничий дім
«Гельветика», 2025. С.
221-227. <http://fps-visnyk.lnu.lviv.ua/uk/2025-58>

п.3.
1. Svitlana Fedorivna Shevchuk THE PROBLEM OF CRITERIA OF SCIENCE IN THE HISTORICAL-PHILOSOPHICAL DIMENSION (Проблема критеріїв науковості в історико-філософському вимірі) Philosophy of science in the historical-philosophical dimension : Scientific monograph. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. 384 p. С. 357–374. <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/588>

п.4.
1. Логіка для юристів: навчально-методичний посібник / уклад. С. Шевчук. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 117 с.

п.8.

1. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформація українського суспільства та його еліти у контексті цивілізаційного розвитку Європи» (номер державної реєстрації 0116U006609).
2. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0121U111934).
3. Співвиконавець науково-дослідної роботи на тему: «Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів» (номер державної реєстрації 0122U200254).

п.12.

1. Шевчук С.Ф. Френсіс Бекон як систематизатор науки. «Новий Органон» (1620) та університетська філософія. До 400-річчя виходу трактату «Новий Органон» Френсіса Бекона. Матер. міжнар. наук. конф., 18-19 груд. 2020 р. Харків: ХНУ ім. В.Н.Каразіна, 2021. С.145-150.
2. Шевчук С.Ф. Щодо орієнтирів освіти на тлі парадигмальних змін у культурі та філософії. X Міжнар. наук. конф. «Антропологічні виміри філософських досліджень». Дніпро, 2020. <http://conf-ampr.diit.edu.ua/AMP/RX/schedConf/presentations>
3. Шевчук С.Ф., Кондратюк Л.Р. Щодо ціннісної переорієнтації відношення людини до природи у контексті формування нового типу раціональності. Ціннісні орієнтації в сучасному світі: теоретичний аналіз та

практичний досвід:
Матеріали ІІІ міжнар.
наук.-практ. конф.,13
трав. 2021, м.
Тернопіль. С.236-239.

4. Шевчук С.Ф.
Толерантність. Велика
українська
енциклопедія. URL:
<https://vue.gov.ua/Толерантність> (дата
звернення:
19.08.2021).

5. Шевчук С.Ф.
Раціональне та
інтуїтивне у поглядах
на наукову творчість
А.Ейнштейна. Рівень
ефективності та
необхідність впливу
суспільних наук на
розвиток сучасної
цивілізації: Матеріали
міжнар. наук.-практ.
конф.(м.Львів, 25-26
лютого. 2022 р.).
Львів:ГО «Львівська
фундація суспільних
наук», 2022. С.16-20.

6. Шевчук С.Ф. Про
партнерські стосунки
з природою та
органічне
виробництво.
Органічне
виробництво і
продовольча безпека:
Матеріали міжнар.
наук.-практ.
конф.,присв. 100-
річчю Поліського
національного
університету.
Житомир, 2022. С.98-
100.

7. Шевчук С.Ф.,
Кондратюк Л.Р. До
проблеми ціннісної
нейтральності
сучасної науки.
Ціннісні орієнтації в
сучасному світі:
теоретичний аналіз та
практичний досвід:
Матеріали ІV міжнар.
наук.-практ. конф.,13-
14 трав. 2022, м.
Тернопіль: Вектор,
2022. С.405-408.

8. Шевчук С.Ф. Леся
Українка про
патріотизм, свободу та
національну
ідентичність.
Утвердження
української
національної ідеї у
творчості і
громадсько-
політичній діяльності
Лесі Українки, Олени
Пчілки, Михайла
Драгоманова та інших
видатних
особистостей України
на теренах Волині-
Полісся:наук. зб.
матеріалів
Всеукраїнської
науково-краєзнавчої
конф. 27.07.2023, м.

Звягель. Вінниця:
ТВОРИ, 2023. С. 91–
99.

9. Шевчук С.Ф.,
Цінності та наука:
історико-
філософський аспект.
XII міжнародна
наукова конференція
з нагоди Всесвітнього
Дня Філософії
(UNESCO) «Філософія
і культура в
антропологічних
вимірах сучасності»,
16 лист. 2023.
Український
державний ун-т науки
і технологій, Дніпро,
2023. С.118-121.
<https://crust.ust.edu.ua/collections/ob81of89-bd1d-494b-a27a-8e5cec84625c>

10. Шевчук С.Ф.,
Кондратюк Л.Р.
Благодійництво та
меценатство як
атрибути
громадянського
суспільства.
«Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів». Зб.
матеріалів II
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції
«Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів» (Житомир,
24 квітня 2024). С. 47-
53.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15560>

11. Шевчук С.Ф.,
Кондратюк Л.Р.
Непотизм як
ментальна риса:
особливості прояву в
українців та
західноєвропейських
народів. Зб.
матеріалів II
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції
«Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів» (Житомир,
16 квітня 2025). С. 20-
26.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/16972>

							<p>п.14. Член журі конкурсів «Мала академія наук України» (2025 р.), секція «Соціологія, журналістика».</p>
399043	Муляр Володимир Ілліч	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Права, публічного управління та національної безпеки	<p>Диплом спеціаліста, Київський ордена Леніна державний університет ім. Т.Г.Шевченка, рік закінчення: 1983, спеціальність: філософія, Диплом доктора наук ДД 000751, виданий 14.04.1999, Диплом кандидата наук ФС 011125, виданий 12.11.1990, Аттестат доцента ДЦ 003806, виданий 01.03.1993, Аттестат професора ПР 001865, виданий 23.12.2002</p>	39	Політологія	<p>Доктор філософських наук, професор. Диплом доктора наук ДД № 000751, виданий 14.04.1999. Тема дисертації: «Проблема становлення особистості в системі «індивід – суспільство» (філософсько-культурологічний аналіз). Наукова спеціальність: 09.00.03 – соціальна філософія та філософія історії.</p> <p>Аттестат професора ПР № 001865, виданий 23.12.2002.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. International Historical Biographical Institute (Dubai – New-York – Rome – Jerusalem – Beijing) « Nobel Course : New Klowlende, Ideas, Experience, Vasues, Competences» International Certifikate № 5619/ January 20, 2022. (Міжнародний історико-біографічний інститут (Дубаї – Нью-йорк – Рим – Єрусалим – Пекін) 2. «Нобелівський курс : Нові Знання, Ідеї, Досвід, Цінності, Компетентності». Міжнародний сертифікат № 5619/ 20 січня 2022 року). Тематичне спрямування «Нобелівський курс : філософія, політологія, партисипативна демократія, політичні системи сучасних країн.</p> <p>Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: п.1. 1. Муляр В.І., Давидчук С.П. Число і гармонія: проблема начала в піфагорійській філософії. Вісник</p>

Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2021. Випуск 35. С. 77-85.
DOI:<https://doi.org/10.30970/pps.2021.35.9>. (Index Copernicus)

2. Mozghovyi L., Stepanova O., Muliar V., Ignatyev V., Stepanov V. Religious-Secular Reality of Individual Consciousness In The Context of COVID-19. Postmodern Openings, 12(2), 2021, pp. 522-534.
DOI:<https://doi.org/10.18662/po/12.2/322>. (Web of Science)

3. Bekh V., Muliar V., Yaroshenko A., Stepanova O., Artimonova T. Pandemic as a Factor of Demorfation of Social Time and Space in the Postmodern Community. Postmodern Openings, 2021, 12 (4), pp. 272-281. DOI: <https://doi.org/10.18662/po/12.4/374>. (Web of Science)

4. Volodymyr Muliar, Tetyana Ryda, Volodymyr Dolot, Oleg Didych, Bogdan Grechanyk, Iurii Chornysh. Public-Private Partnership in the System of Economic Development of the Country. IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, VOL. 22 No.9, September 2022, pp. 83-88. <https://doi.org/10.22937/IJCSNS.2022.22.9.13>. (Web of Science)

5. Муляр В.І., Мельничук В.В., Марченко С.Д. «Про вчене незнання» Миколи Кузанського: проблема людини. Культурологічний альманах. Київ: Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова, 2022. № 4. С.138-145. DOI <https://doi.org/10.31392/cult.alm.2022/4/17>. (Index Copernicus)

6. Муляр В.І., Суліменко О.Г. Протестантська етика і дух капіталізму» Макса Вебера: контекст самореалізації людини.

Культурологічний альманах. Київ: Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2023. № 1. С. 127-135. DOI <https://doi.org/10.31392/cult.alm.2023/1/17> (Index Copernicus)

7. Муляр В.І. Проблема arche у філософії Хаймо Хофмайстера (від Мілетської школи до Платона). Культурологічний альманах. Український державний університет імені Михайла Драгоманова, 2023. № 4. С.155-162. DOI <https://doi.org/10.31392/cult.alm.2023.4.21> (Index Copernicus)

8. Муляр В.І. Дмитро Донцов: до питання про національну ідею. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2024. Випуск 52. С. 175-182. DOI: <https://doi.org/10.30970/PPS.2024.52.21> (Index Copernicus)

9. Муляр В.І. В'ячеслав Липинський: деякі роздуми про державне будівництво в Україні. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2024. Випуск 54. С. 258-265. DOI: <https://doi.org/10.30970/PPS.2024.54.30>. (Index Copernicus)

10. Lubow Żwanko, Gennadij Machorin, Volodymyr Mulyar, Nelya Romanyuk, Svitlana Marchenko, Svitlana Shevchuk, Wiktoria Melniczuk. Lekarz weterynarii i działacz gospodarczy Antoni Leparski (1874-1944) – nowe źródła do biografii / Zhvanko L., Muliar V., Romaniuk N., Makhorin H., Marchenko S., Melnychuk V., Shevchuk S. Veterinarian and business executive Antoni Leparski (1874-1944) – new sources for his biography. Medycyna Weterynaryjna (Med. Weter), 2025, 81 (7),

372-376. DOI:
[dx.doi.org/10.21521/mw.7031](https://doi.org/10.21521/mw.7031) (Scopus).

11. Muliar V. THE CIVILIZATION MISSION OF THE HUMAN MIND / ЦИВІЛІЗАЦІЙНА МІСІЯ ЛЮДСЬКОГО РОЗУМУ. Interdisciplinary Studies of Complex System. No. 26, (2025), 183-189 / Міждисциплінарні дослідження складних систем. № 26 (2026), 183-189. <https://doi.org/10.31392/iscs.2025.26.183> (Web of Science).

12. Муляр В.І. Об'єднана Європа перед викликами новітньої хвилі диктатур. Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2025. Випуск 58. С. 368 -375. DOI:<https://doi.org/10.30970/PPS.2025.58.4> (Index Copernicus)

13. Муляр, В., Мельничук, В., Марченко, С. (2025). «ДВА ТРАКТАТИ ПРО ВРЯДУВАННЯ» ДЖОНА ЛОКА: ПРОБЛЕМА ЛЮДИНИ І ВЛАДИ. Літопис Волині, (33), 265-270. <https://doi.org/10.32782/2305-9389/2025.33.43> (Index Copernicus)

14. Муляр В.І. Європейський Союз: «Присмерк Європи» чи новий Ренесанс? Вісник Львівського університету. Серія філософсько-політологічні студії. 2025. Випуск 61. С. 412 -420. DOI:<https://doi.org/10.30970/PPS.2025.61.48> (Index Copernicus)

п.3.
1. Муляр В. І. Self-realization of the social subject as an activity-procedural principle of harmony // Innovative Ansätze zur persönlichen Entwicklung und Verbesserung der Gesundheit: Vorbereitung angehender Lehrkräfte auf die Einführung kreativer Lerntechnologien. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 4.

Teil 8. 2021. – S.46-62.
DOI: 10.21893/2709-2313.2021-04-10-013.
Монографія
колективна
(закордонна).

2. Muliar V.I. Natural Law: the Sophist and Aristotle. Entwicklung der soziokulturellen Sprache und des Gesundheitssystems in der modernen Gesellschaft. Monografische Reihe “Europäische Wissenschaft “. Buch 7. Teil 6. 2021. S. 23-35. DOI:10.21893/2709-2313. 2021-07-06-014. Монографія колективна (закордонна).

3. Muliar V.I., Marchenko S.D. Revolution of Dignity: the finalizing of the discourse of Slavophiles and Ukrainophiles. Intellektuelles Kapital – die Grundlage für innovative Entwicklung. Wirtschaft, Management und Marketing, Tourismus, Bildung, Philologie, Jurisprudenz, Geschichte, Medizin. Monographic Series “European Science”. Book 10. Part 3. Karlsruhe, 2022. S. 103-128. DOI: 10.30890/2709-2313.2022-10-03-025. Монографія колективна (закордонна).

4. Muliar V.I./ Муляр В.І. The identity of the people and its political constitution/ Ідентичність народу та його політичне конституювання. Innovation in modern science ^ Economics, Management, Tourism, Jurisprudence, Education, Philology. Monographic series «European Science». Book 12. Part 2. 2022. S. 70-89. DOI: 10.30890/ 2709-2313.2022-12-008. Монографія колективна (закордонна)

5. Муляр В.І. Протестантська етика і дух капіталізму» Макса Вебера: проблема самореалізації особистості у професійній діяльності. Topical aspects of social science disciplines and innovative methods and

technologies of their learning and teaching: scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2023. P.185-200. DOI <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-315-6-10> . Монографія колективна (закордонна)

6. Філософія освіти: Навчальний посібник. 2-ге видання/ за наук. ред. академіка В. П. Андрушенка [та ін.]. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2021. 348 с. С. 23-35; 55-61; 66-73.

7. Литвинчук О.В., Муляр В.І. Філософія : навчальний посібник. Житомир: Житомирська політехніка, 2021. 403 с. ztu.edu.ua/handle/123456789/7969.

8. Муляр В.І. Філософія: підручник. – Житомир: Вид. ПП «Рута», 2025. 400 с.

п.4.

1. Муляр В.І. Політологія: навчально-методичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 168 с.

2. Муляр В.І. Філософія: навчально-методичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 175 с.

п. 7.

1. Офіційний опонент дисертації Романової Олени Петрівни на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 033 «Філософія», 2022 р. «Вибір любові в бутті сучасної людини». НПУ імені М.П.Драгоманова, 15.11.2022 р.

2. Офіційний опонент дисертації Спірідонова Миколи Юрійовича на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 033 «Філософія», 2022 р. «Демократія як соціокультурний феномен». Київський національний університет будівництва і

архітектури,
23.08.2024 р.
3. Офіційний опонент
дисертації Синьогуба
Ігора Олександровича
на здобуття наукового
ступеня доктора
філософії за
спеціальністю 033
«Філософія», 2026 р.
«Формування
гуманітарної безпеки
держави шляхом
прогнозування в
освіті».
Черкаський
державний
технологічний
університет,
09.01.2026 р.

п. 8.
1. «Гілея»: науковий
вісник. Збірник
наукових праць / Гол.
ред. В. М. Вашкевич.
Фахове видання з
філософських,
політичних,
історичних наук.
(Філософські науки –
до 12.03.2020 р.).
Співредактор видання
з 2015 р. до
теперішнього часу.
2. Керівник науково-
дослідної роботи на
тему: «Трансформації
та пріоритети
розвитку українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів» (номер
державної реєстрації
0122U200254). Дата
реєстрації –
13.06.2022 р.

п. 12.
1. Муляр В.І Російсько-
українська війна та
світова продовольча
безпека. Органічне
виробництво і
продовольча безпека.
Збірник праць
учасників X науково-
практичної
конференції,
присвяченої 100-
річчю Поліського
національного
університету (21 – 22
квітня 2022 року).
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022.
С.93-96.
2. Муляр В.І.
Російсько-українська
війна: фіналізація
конфлікту
ментальностей. 100-
річчя Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи: збірник
праць учасників

Міжнародної науково-практичної конференції (1 листопада 2022 р.). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С.323 – 329

3. Муляр В.І. Україна – європейська країна. Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів: збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції (20 квітня 2023 р., м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 6-10.
DOI:
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15056>

4. Муляр В.І. До питання про деякі підстави Європейського Союзу. Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів: збірник матеріалів I Всеукраїнської науково-практичної конференції (20 квітня 2023 р., м. Житомир). Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 11-17.
DOI:
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/15056>

5. Муляр В.І. Російсько-українська війна як індикатор стійкості Європейського Союзу (Виклик-і-Відгук для Європейського Союзу). Трансформації та пріоритети розвитку українського суспільства в контексті європейських інтеграційних процесів: збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції (24 квітня 2024 р., м. Житомир). – Житомир: Поліський

національний
університет, 2024. С.
6-10.
6. Муляр В.І.
Російсько – українська
війна: екзистенційний
конфлікт кочовика і
антеїста.
Трансформації та
пріоритети розвитку
українського
суспільства в
контексті
європейських
інтеграційних
процесів: збірник
матеріалів III
Всеукраїнської
науково-практичної
конференції (16 квітня
2024 р., м. Житомир).
– Житомир:
Поліський
національний
університет, 2024.
С.46-51.
<http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/1697>

п. 14.
2022/2023 н.р. –
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з філософії –
студент гр. МЕВ-21
Семенюк Роман з
темою: «Ментальні
особливості
українців».
2022/2023 н.р. –
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з філософії –
студентка гр. А-21-3
Волошина Марія з
темою: «Ідея
спорідненої праці і
вибір професії».
2022/2023 н.р. –
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з філософії –
студентка гр. МЕВ-22
Сливінська Анастасія
з темою:
«Національна
ідентичність
українців».
2022/2023 н.р. –
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з філософії –
студентка гр.А-21-3
Поліщук Іванна з
темою: «Всесвітній
день філософії: у світі,
в Україні, в
Поліському
національному
університеті».
2022/2023 н.р. –
Переможець I туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
робіт з філософії –
студент гр.МЕВ-21

Слюсаренко Вадим з темою: «Портрет українця у філософських поглядах Г. Сковороди». 2022/2023 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студент гр.А-21-2 Нестерчук Олександр з темою: «Григорій Сковорода – мандрівний філософ». 2022/2023 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр.А-21-3 Бих Юлія з темою: «Концепція самопізнання у філософії Григорія Сковороди». 2023/2024 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр.ЛГ-22-1 Рубан Ілона з темою: «Філософія Платона». 2023/2024 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студент гр.ЛГ-22-3 Будніченко Іван з темою: «Сократ, його життя та вчення». 2023/2024 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр.ЕТ-22 Гужа Марія з темою: «Марк Аврелій». 2023/2024 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр.А-22-1 Левицька Вікторія з темою: «Ікігай – японська формула щастя». 2024/2025 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр. СПГ-23-1 Майстренко Ольга з темою: «Матеріальність думок: міф чи філософський факт?». 2024/2025 н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр. ЛГ-23-1 Ляшук Дарина з темою: «Ідеї

						<p>соціальної справедливості у філософії Платона». 2024/2025н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр. СПГ-23-1 Пахомюк Яна з темою: «Весь світ – театр...».</p> <p>2024/2025н.р. – Переможець I туру Всеукраїнського конкурсу студентських робіт з філософії – студентка гр. ЛГ-23-4 Хилевич Ігор з темою: «Професія в моєму житті».</p> <p>п. 19 1. Дійсний член (академік) Української Академії наук. Диплом № Д-1072 від 22.05.2013 р. 2. Член-кореспондент Української Академії політичних наук. ДА № 125 від 28.03. 2014 р. 3. Академік Національної Академії наук вищої освіти України. Диплом № 8-2013 від 21.12.2013 р.</p>	
61711	Пантус Олена Олександрівна	старший викладач, Основне місце роботи	Лісового господарства та екології	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський сільськогосподарський інститут, рік закінчення: 1994, спеціальність: економіка і управління в галузях агропромислового комплексу,</p> <p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2010, спеціальність: ПМСО. Фізична культура</p>	31	Фізичне виховання	<p>Житомирський державний університету ім. І. Франка, 2010 р., кваліфікація вчитель фізичної культури і валеології.</p> <p>Диплом 12 ДСК №196999 від 24.06.2010 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: 1. Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини. Свідоцтво ПК №02125639/001123-24. Тема: «Використання фітнес технологій у фізичному вихованні студентської молоді». Дата видачі 30.04.2024</p> <p>Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:</p> <p>пп. 1 1. Griban G., Kuzmetsova O., Lyakhova N., Prystynskyi V., Oleniev D., Otravenko O., Pantus O. Dynamics of</p>

students` fitness level while differentiating physical education classes in accordance with their health and nosology of diseases. *Wiadomości Lekarskie*. 2021. T. LXXIV, № 3, p. 2. P. 641 – 646. DOI: 10.36740/WLek202103214 (Scopus)

2. Грибан Г. П., Мичка І. В., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пантус О. О., Ободзінська О. В., Білоскакленко Т. О. Розвиток силових якостей у студентів-чоловіків у навчальному процесі з фізичного виховання засобами пауерліфтингу та гирьового спорту. *Наук. часопис. Сер. 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)*. 2021. Вип. 10 (141). С. 39 – 42. DOI 10.31392/NPU-nc.series15.2021.10(141).09.

3. Грибан Г. П., Ляшевич А. М., Солодовник О. В., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пантус О. О., Денисовець А. П., Пилипчук П. Б. Профілактика психоемоційного вигорання викладачів закладів вищої освіти під час професійної діяльності. *Наук. часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт)*. 2021. 11(143). С. 41-46. DOI 10.31392/NPU-nc.series15.2021.11(143).10

4. Грибан Г. П., Гарлінська А. М., Солодовник О. В., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пантус О. О., Пилипчук П. Б. Формування культури здорового способу життя здобувачів закладів вищої освіти засобами фізкультурно-оздоровчої діяльності. *Науковий часопис. Сер. 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізичне виховання і спорт)*. 2022. Вип. 6(151)22. С. 42 – 46. DOI 10.31392/NPU-nc.series15.2022.6(151).08

5. Бакіко І. В., Денисовець А. П.,

Пантус О. О. Вплив експериментальної програми на рівень фізичної підготовленості юнаків-футболістів 16 - 17 років. Спортивні ігри. 2023. №3(29). С. 4 – 15. doi: 10.15391/si.2023-3.01

Дзензелюк Д. О., Денисюк Н. Р., Пантус О. О., Денисовець А. П. Оцінка функціонально-резервних можливостей серцево-судинної системи студентської молоді. Науковий часопис НПУ ім. М. П. Драгоманова. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2023. Вип. 10 (170). С. 72 – 77.

6. Денисовець А. П., Козак Є. П., Пантус О. О. Рівень фізичної підготовленості та фізичного розвитку волейболістів. Наук. часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2024. Вип. 3К (176). С. 203 – 206. DOI [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K\(176\).44](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3K(176).44).

7. Грибан Г. П., Гарлінська А. М., Солодовник О. В., Ткаченко П. П., Пилипчук П. Б., Пантус О. О., Білоскаленко Т. О. Структура методичної компетентності вчителя фізичної культури. Наук. часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2024. Вип. 3(175). С. 66 – 70. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3\(175\).11](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.3(175).11)

8. Грибан Г. П., Шевчук Т. В., Ткаченко П. П., Скорий О. С., Пилипчук П. П., Пантус О. О., Осипенко В. Є. Стан професійної готовності майбутніх учителів фізичної культури. Наук. часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної

культури (фізична культура і спорт). 2024. Вип. 4 (177). С. 37 – 41. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.4\(177\).07](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.4(177).07)

9. Дзензелюк Д. О., Король Д. В., Пилипчук П. П., Пантус О. О., Денисовець А. П. SWOT-аналіз установ, які надають послуги мануальної терапії та лікувального масажу. Науковий часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2024. Вип. 5 (178). С. 58 – 61. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.5\(178\).12](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2024.5(178).12)

10. Козак Є. П., Босенко А. І., Плахтій П. Д., Денисовець А. П., Пантус О. О. Компетентність фахівця з фізичного виховання і спорту до творення освітнього середовища в умовах сучасних викликів. OLYMPICUS. 2024. Вип. 3. С. 64 – 72. DOI <https://doi.org/10.24195/olympicus/2024-3.9>

11. Ковальчук В., Денисовець А., Пантус О. Ефективність навчання техніки силової й планеруючої подачі у юних волейболісток. Physical culture and sport : scientific perspective. 2025. Т. 3, № 1. С. 6 – 11. [doi.org/10.31891/pcs.2025.1\(1\).114](https://doi.org/10.31891/pcs.2025.1(1).114)

12. Грибан Г., Гресь М., Пантус О., Цуд І., Косенко Н. Вдосконалення фізичних якостей здобувачів засобами фізкультурно-оздоровчої діяльності. Вісник Національного університету «Чернігівський колегіум» ім. Т. Г. Шевченка. Серія: Педагогічні науки. 2025. Вип. 31 (187). С. 343 – 348. DOI: [10.58407/visnik.253156](https://doi.org/10.58407/visnik.253156)

13. Hrynchenko I., Filiaiev D., Denysovets A., Pantus O., Koli S. Methodology of initial training of young volleyball players aged 9-10 based on the use of biomimetic exercises. Health technologies.

2025. № 3(3). Р. 35-50.
<https://doi.org/10.58962/НТ.2025.3.3.35-50>.
Категорія Б.
14. Грибан Г. П., Жуковський Є. І., Ткаченко П. П., Пантус О. О., Скорий О. С., Пилипчук П. П., Острогляд А. Є., Заїка В. В. Формування лідерських якостей у здобувачів закладів вищої освіти засобами фізкультурно-оздоровчої діяльності. Науковий часопис. Серія 15. Науково-педагогічні проблеми фізичної культури (фізична культура і спорт). 2025. Вип. 11 (198). С. 31 – 34. DOI: [https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.11\(198\).06](https://doi.org/10.31392/UDU-nc.series15.2025.11(198).06)

п. 3:
Нрыбан Н., Tkachenko P., Skoruy O., Pantus O. Radiation pollution of the environment as a result of the Chornobyl disaster and its impact on human health. Modern aspects of science and education : collective monograph / compiled by V. Shpak. Sherman Oaks, California : GS Publishing Services, 2025. P. 344-351. DOI: 10.51587/9798-9917-51926-2025-023

п. 4:
1. Розвиток швидкісно-силових якостей здобувачів вищої освіти засобами легкої атлетики / О. О. Пантус, О. С. Скорий, А. П. Денисовець, П. Б. Пилипчук. Житомир : Поліський університет, 2021. 62 с.
2. Підвищення спортивної майстерності з волейболу / А. П. Денисовець, Є. П. Козак, О. О. Пантус. Житомир : Поліський університет, 2021. 80 с.
3. Розвиток витривалості здобувачів вищої освіти засобами легкої атлетики / О. О. Пантус, О. С. Скорий, А. П. Денисовець, П. Б. Пилипчук. Житомир : Поліський університет, 2022. 80 с.
4. Організація проведення туристичних походів /

А. П. Денисовець, О. О. Пантус, П. П. Ткаченко, Є. П. Козак. Житомир : Поліський університет, 2022. 112 с.

5. Здоров'язбережувальні технології у фізичному вихованні закладів вищої освіти : метод. рекомендації / О. Пантус, А. Денисовець, О. Скорий. Житомир : Поліський університет, 2023. 73 с.

6. Пантус О., Денисовець А., Ткаченко П. Фітнес-технології у фізичному вихованні закладів вищої освіти : метод. рекомендації. Житомир : Поліський університет, 2023. 98 с.

7. Фітнес-технології у фізичному вихованні здобувачів вищої освіти з порушеннями у стані здоров'я / Пантус О.О., Денисовець А.П., Ткаченко П.П., Дзензелюк Д.О. Житомир: Поліський університет, 2024. 104 с.

8. Силова підготовка здобувачів вищої освіти засобами силового фітнес-тренінгу : метод. рекомендації / Пантус О.О., Денисовець А.П., Скорий О. С., Пилипчук П. Б. Житомир: Поліський університет, 2024. 119 с.

9. Пантус О.О., Денисовець А.П., Пилипчук П.Б. Використання фітболу в освітньому процесі з фізичного виховання в закладах вищої освіти : метод. рекомендації. Житомир : Поліський університет, 2025. 92 с.

10. Особливості фізичної підготовки здобувачів вищої освіти на основі використання комплексних фітнес-програм на заняттях з фізичної культури : метод. рекомендації / Пантус О.О., Денисовець А.П., Ткаченко П.П., Скорий О. С. Житомир: ФОП Гембарський О.П. (в-во «НОВОград»), 2025. 102 с.

п.12:

1. Сметаннікова Т. В., Пантус О. О., Сергєєва Н. Ю. Воля як психологічний чинник поведінки спортсмена. Біологічні дослідження – 2021 : зб. наук. пр. Житомир : ПП "Євро-Волинь", 2021. С. 394 – 397.
2. Пантус О. О., Денисовець А. П., Скорий О. С. Табата як засіб удосконалення фізичної підготовленості здобувачів вищої освіти. Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти : проблеми та перспективи : зб. наук. пр. І Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю, 18 червня 2021 р. Житомир: Вид-во "Рута", 2021. С. 60 – 66.
3. Пантус О. О., Біліченко К. Б. Фітнес-технології у фізичному вихованні здобувачів вищої освіти. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. 2021. Вип. 16. С. 44 – 45.
4. Пантус О., Денисовець А., Скорий О. Фітнес-технології як засіб підвищення фізичної підготовленості студентів спеціальної медичної групи. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві – 2021: зб. наук. праць ІІІ Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнарод. участю, 4 лист. 2021. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2021. С. 15 – 19.
5. Пантус О. О., Денисовець А. П., Скорий О. С. Організація дистанційного навчання з фізичного виховання у Поліському національному університеті. Фізичне виховання і спорт у закладах вищої освіти: проблеми та перспективи: зб. наук. праць ІІ Всеукраїнської наук.-практ. конф. (Житомир, 17 травня 2022 року). Житомир: В-во «Рута», 2022. С.

54 – 60.
6. Пантус О. О.,
Денисовець А. П.
Розвиток спеціальної
витривалості у бігунів
на 400 м з бар'єрами.
Легка атлетика в
Україні: сьогодні і
майбутнє : матеріали
II Всеукр. наук.-
практ. конф., 15
листопада 2022 р.
Луцьк : ЛНТУ, 2022. С.
44 – 47.
7. Дзензелюк Д. О.,
Пантус О. О., Захожа
К. Є. Стан
соматичного здоров'я
студентської молоді I-
II років навчання.
Перспективи розвитку
фізичної культури і
спорту у закладах
освіти : матеріали II
Всеукр. наук.-практ.
конф., 19 травня 2023
р. Луцьк : ЛНТУ, 2023.
С. 73 – 77.
8. Пантус О. О.,
Скорий О. С.,
Пилипчук П. Б.
Використання засобів
цифровізації у
фізичному вихованні
здобувачів вищої
освіти. Фізичне
виховання і спорт у
закладах вищої освіти
: проблеми та
перспективи : зб. наук.
праць III Всеукр.
наук.-практ. конф., 28
берез. 2023 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. С.
60 – 66.
<http://surl.li/hsbp>
9. Пантус О. О.,
Денисовець А. П.,
Пилипчук П. Б.
Волейбол як засіб
підвищення рухової
активності здобувачів
вищої освіти. Фізичне
виховання і спорт у
закладах вищої освіти
: проблеми та
перспективи : зб. наук.
праць III Всеукр.
наук.-практ. конф., 28
берез. 2023 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. С.
66 – 71.
<http://surl.li/hsbp>
10. Пантус О. О.,
Біліченко К. Б.
Мобільні застосунки
для підвищення
рухової активності
студентської молоді.
Технологія
виробництва і
переробки продукції
тваринництва. 2023.
Вип. 17. С. 68 – 69.
11. Пантус О. О.,
Денисовець А. П.,
Скорий О. С.

Оздоровчий біг та ходьба як здоров'язбережувальні технології у фізичному вихованні здобувачів вищої освіти. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць IV Всеукр. наук.-практ. конф., 4 лист. 2022 р. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. С. 73 – 77.

12. Бакіко І. В., Денисовець А. П., Пантус О. О. Значимість цінностей фізичної культури для дітей та молоді. Physical culture and sports in the European educational space : матеріали міжнарод. наук. конф., (Влоцлавек, 2 – 3 серпня 2023 р.). Рига : “Baltija Publishing”, 2023. С. 14 – 17. <https://doi.org/10.30525/978-9934-26-337-8-4>

13. Денисовець А., Пантус О. Особливості фізичної культури в стародавньому Римі. Історія фізичної культури і спорту народів Європи : зб. тез доп. VI Міжнар. наук. конгр. іст. фіз. культ. (19 верес. 2023 р.). Луцьк : Волин. нац. ун-т ім. Лесі Українки, 2023. С. 26 – 27.

14. Пантус О. О., Денисовець А. П. Розвиток фізичних здібностей волейболіста. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць V Всеукр. наук.-практ. конф., 28 лист. 2023. Житомир : Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2023. С. 137 – 141.

15. Денисовець А. П., Пантус О. О. Здоров'я та фізичне виховання студентської молоді. Фізичне виховання, спорт та здоров'я людини: досвід, проблеми, перспективи : матеріали X Всеукр. наук.-практ. онлайн-конф., (Київ, 15 груд. 2023 р.). К. : Київ. ун-т ім. Бориса Грінченка, 2023. С. 419 – 422. DOI: 10.28925/2023.1512373 conf Електронна версія видання розміщена на сайті:

<https://zfvs.kubg.edu.ua/>

16. Пантус О. О.,
Пилипчук П. Б.
Фітнес-технології у
фізичному вихованні
студентської молоді.
Фізичне виховання і
спорт у закладах
вищої освіти:
проблеми та
перспективи : зб. наук.
праць IV Всеукр.
наук.-практ. конф..
(Житомир, 18 берез.
2024 р.). Житомир:
Поліський
національний
університет, 2024. С.
72 – 76.

17. Пантус О. О.,
Біліченко К. Б.
Фітбол-аеробіка як
засіб підвищення
рухової активності
студентської молоді.
Технологія
виробництва і
переробки продукції
тваринництва. 2024.
Вип. 18. С. 85-86.

18. Пантус О. О.,
Денисовець А. П.
Використання
мобільних застосунків
для підвищення
рухової активності
студентської молоді.
Актуальні проблеми
фізичної культури і
спорту в сучасному
суспільстві: зб. наук.
праць VI Всеукр.
наук.-практ. конф., 28
жовт. 2024 р.
Житомир: Вид-во
ЖДУ ім. І. Франка,
2024. С. 74 – 78.

19. Пантус О. О.
Функціональний
тренінг як метод
покращення фізичної
підготовленості
студентів. Фізичне
виховання і спорт у
закладах вищої освіти
: проблеми та
перспективи : зб. наук.
праць V
Всеукраїнської наук.-
практ. конф..
(Житомир, 17 березня
2025 року). Житомир :
Поліський
національний
університет, 2025. С.
62 - 65.

20. Пантус О. О.,
Швейцарський В. Ю.
Фізична рекреація в
лісо-паркових зонах:
переваги та користь.
Лісові екосистеми :
сучасні проблеми та
перспективи
досліджень – 2025 :
матеріали IV Всеукр.
наук.-практ. конф., (м.
Житомир, 31 травня
2025 р.). Житомир:
Поліський

						<p>національний університет, 2025. С. 72 – 73.</p> <p>21. Пантус О. О. TRX-тренінг у системі фізичного виховання студентської молоді. Актуальні проблеми фізичної культури і спорту в сучасному суспільстві : зб. наук. праць VII Всеукр. наук.-практ. конф., 31 жовт. 2025 р. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2025. С. 173 – 174.</p> <p>п.14: Тренер секції з легкої атлетики, головний секретар Спартакіад Поліського національного університету. Карина Біліченко (технологічний факультет) 9.09.2021 м. Київ Командний чемпіонат України з естафетного бігу – I місце з малої шведської естафети та I місце з естафетного бігу серед юніорок. 17-18.09.2022 м. Івано-Франківськ. Чемпіонат України з легкої атлетики серед юніорів – II місце естафета (4x100м), 20-22.01.2023 м. Київ. Чемпіонат України з легкої атлетики в приміщенні серед юніорів – III місце в естафеті 4x200 м. 27-28.05.2023 р. м. Львів. Командний чемпіонат України з легкої атлетики серед дорослих та молоді – II місце в естафеті 4x100 м. 01-02.07.2023 м. Луцьк. Чемпіонат України серед юніорів. Естафета 4x100 серед юніорок II місце.</p> <p>п.20 15 років стажу (тренер з легкої атлетики СДЮСШОР, ДЮСШ ЖОР)</p>	
18017	Журавльов Валерій Пилипович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Слов`янський державний педагогічний інститут, рік закінчення: 1978, спеціальність: математика і фізика, Диплом доктора наук ДД 003301, виданий	34	Вища математика	<p>Доктор фізико-математичних наук, професор Диплом доктора фізико-математичних наук ДД №003301 від 16.05.2014 р. Наукова спеціальність: 01.01.02 – диференціальні рівняння.</p> <p>Атестат професора АП №000996 від</p>

16.05.2014,
Диплом
кандидата наук
КД 047411,
виданий
06.11.1991,
Атестат
доцента 12/ДЦ
026490,
виданий
20.01.2011,
Атестат
професора АП
000996,
виданий
20.06.2019

20.06.2019.

Підвищення
кваліфікації /
міжнародне
стажування
Міжнародне науково-
педагогічне
стажування: Інститут
Математики
університету
Казимира Великого в
Бидгощі (Польща),
Сертифікат від
10.05.2022 р.
Тема: «Впровадження
сучасних
математичних
досліджень у освітній
процес в Польщі (на
прикладі університету
Казимира Великого».

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:
Відповідність пунктам
1, 2, 3, 7, 8, 12, 15, 20.
Ліцензійних умов
провадження
освітньої діяльності.

п.п.1.

Публікації у Scopus:
1. Zhuravlev V. P.,
Fomin N. P. Boundary-
value Problems with
Control for Fredholm
Integral Equations with
Degenerate Kernels in
Banach Spaces //
Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 265, No. 4, August,
2022. – P. 651 – 668.
DOI 10.1007/s10958-
022-06076-4.
2. Zhuravliov V. P.
Weakly Nonlinear
Boundary-Value
Problems for Operator
Equations in Banach
Spaces. J MathSci, Vol.
270, No. 2, February,
2023. – P. 263–279.
DOI 10.1007/s10958-
023-06345-w
3. Zhuravlev V. P.,
Honhalo N. V., and
Slyusarenko I. P.
Control lability
conditions for
Fredholm integro
differential equations
with degenerate
kernel in Banach spaces
// Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 273, No. 2, June,
2023. - P. 230 – 247.
4. Zhuravliov V. P.,
Fomin M. P.
Bifurcation of the
solutions of boundary-
value problems for
integro differential
equations with
degenerate kernel in
Banach spaces //

Journal of
Mathematical Sciences
Vol. 274, No. 1, July,
2023, P. 25 – 42. DOI
10.1007/s10958-023-
06568-x

5. Zhuravlev V. P.,
Honhalo N. V. and
Slyusarenko I. P.
Boundary-value
problems with control
for Fredholm integro
differential equations
with degenerate kernel
in Banach spaces //

Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 279, No. 3,
February, 2024, P. 343
– 362. DOI
10.1007/s10958-024-
07018-y

6. Zhuravliov V. P.,
Fomin M. P.
Generalized inversion
of the operator matrices
(Generalization of the
Frobenius theorem) //

Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 278, No. 6,
February, 2024, P. 974
– 987. DOI

10.1007/s10958-024-
06975-8
7. Boichuk, O.A.,
Zhuravlev, V.P.
Solvability of Linear
Integrodifferential
Equations with
Nondegenerate Kernel
in Hilbert Spaces //

Ukrainian
Mathematical Journal,
Vol. 75, No. 1, June
2023, P. 56–67 DOI
10.1007/s11253-023-
02185-8

8. Zhuravliov V. P.,
Fomin M. P.
Generalized inversion
of the operator matrices
(Generalization of the
Frobenius theorem) //

Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 278, No. 6,
February, 2024, P. 974
– 987. DOI

10.1007/s10958-024-
06975-8

9. Zhuravlev V. P.,
Honhalo N. V. and
Slyusarenko I. P.
Boundary-value
problems with control
for Fredholm
integrodifferential
equations with
degenerate kernel in
Banach spaces //

Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 279, No. 3,
February, 2024, P. 343
– 362. DOI

10.1007/s10958-024-
07018-y

10. Zhuravliov, V.,
Fomin, M. Weakly
Nonlinear Fredholm

Integrodifferential Equations with Degenerate Kernel in Banach Spaces. Ukr Math J 76, 1647–1665 (2025). DOI: 10.1007/s11253-025-02413-3

Публікації у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України:

1. Журавльов В. П., Фомін М. П. Біфуркація розв'язків крайових задач для інтегро-диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах // Нелінійні коливання. – 2022, т. 25, № 1. – С. 25 – 40.
2. Журавльов В. П., Гонгало Н. В., Слюсаренко І. П. Керованість інтегро-диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у гільбертових просторах // Буковинський математичний журнал. – 2022, т. 10, № 1. – С. 51 – 60.
3. Бойчук О. А., Журавльов В. П. Розв'язність лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з невиродженим ядром у гільбертових просторах // Укр. мат. журн. – 2023. – 75, № 1. – С. 52 – 61.
4. Журавльов В. П., Фомін М. П. Узагальнене обернення операторних матриць (Узагальнення теореми Фробеніуса) // Нелінійні коливання. – 2023, т. 26, № 1. – С. 42 – 54.
5. Журавльов В. П., Гонгало Н. В., Слюсаренко І. П. Крайові задачі з керуванням для інтегро-диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах // Нелінійні коливання. – 2023, т. 26, № 3. – С. 210 – 227.
6. Журавльов В. П., Фомін Н. П. Слабко нелінійні інтегро-диференціальні рівняння з

виродженим ядром у банахових просторах // Укр. мат. журн. – 2024. – 76, № 10. – С. 1463 – 1479.

7. Журавльов В. П., Гонгало Н. В., Слюсаренко І. П. Слабко нелінійні крайові задачі для інтегро-диференціальних рівнянь Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах. // Нелінійні коливання., т.27, №2, 2024, С.212-228.

8. Журавльов В. П., Фомін Н. П. Слабко нелінійні інтегро-диференціальні рівняння з виродженим ядром у банахових просторах // Укр. мат. журн. – 2024. – 76, № 10. – С. 1463 – 1479.

DOI:
10.3842/umzh.v76i10.7998

9. Журавльов В. П., Журавльов А. В., Слюсаренко І. П. Критерій розв'язності лінійних крайових задач для інтегральних рівнянь з невиродженим ядром у гільбертових просторах. Нелінійні коливання. 2025, т. 28, № 1, с. 79–96.

DOI:
<https://doi.org/10.3842/nosc.v28i1.1498>.

пп.2
1. Журавльов В. П. Нормально розв'язні крайові задачі та задачі з керуванням: монографія. Житомир: ТОВ «Букдрук», 2025. 546 с.

пп.3
Навчальні посібники:
1. Журавльов В. П. Теорія ймовірностей та математична статистика: навч. пос для студентів галузі знань 12 «Інформаційні технології» / В. П. Журавльов, І. П. Слюсаренко, М. П. Фомін. – Житомир: ПНУ, 2022. – 200 с.
2. Журавльов В. П. Математичні моделі дослідження операцій: навч. пос. / В. П. Журавльов, І. П. Слюсаренко, М. П. Фомін – Житомир: ПНУ, 2022. – 215 с.
3. Журавльов В. П. Навчальний посібник

з вищої математики для самостійної роботи здобувачів першого рівня освіти для інженерно-технічних спеціальностей. / В. П. Журавльов, І. П. Слюсаренко, М. П. Фомін – Житомир: ПНУ, 2023. – 83 с.

4. Журавльов В. П. «Вища математика»: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 14 «Електрична інженерія» / В. П. Журавльов, І. П. Слюсаренко, М. П. Фомін: Житомир, Поліський національний університет, 2024. 272 с..

5. Журавльов В. П. Навчальний посібник «Вища математика» для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерно-технічних спеціальностей. II частина / В. П. Журавльов, І. П. Слюсаренко, М. П. Фомін: - Житомир, Поліський національний університет, 2025, с.74.

пп.7
Опонування дисертацій:
1. Кандидатської дисертації Скоробогач Тетяни Богданівни «Фредгольмові крайові задачі з параметром у функціональних просторах» подану до захисту на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 111 Математика захищеної 25квітня 2023 року на засіданні спеціалізованої вченої ради національного технічного університету України «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО».
2. Кандидатської дисертації КОЛОМІЄЦЬ Таміли Юріївни

«Дослідження гіперкомплексних систем і теорії міри у скінченно вимірних алгебрах», подану на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 11 Математика та статистика за спеціальністю 111 Математика. Наказ від 24.11.2023 року №126.

3. Кандидатської дисертації: Кравець Вікторії Павлівни «Обмежені розв'язки різницевих рівнянь другого порядку зі стрибком операторних коефіцієнтів», подану до захисту на здобуття наукового ступеня доктора філософії з галузі знань 11 «Математика і статистика» за спеціальністю 111 «Математика». Наказ від 11.10.2023 року № 656-34.

4. Кандидатської дисертації ЗЕЛЕНСЬКОЇ Ірини Олександрівни «Асимптотичне інтегрування систем сингулярно збурених диференціальних рівнянь з точкою звороту», подану на здобуття ступеня доктора філософії в галузі знань 11 «Математика і статистика» за спеціальністю 111 «Математика» Наказ від 21.04.2025 року № 202-34.

п.8
Виконання функцій керівника НДР.

1. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажу електронної техніки», п. 2.1.4. Розробка програми алгоритму оптимізації продажу електронної техніки. Номер договору: №Н30-06 Термін виконання: 16.06.2022–31.12.2022

2. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.4. Розробка програми алгоритму оптимізації продажів». Номер договору: № Н-03-09/23 Термін виконання: 17.03.2023 – 31.12.2023.

3. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації

продажів», п. 2.1.4.
Корегування
програми алгоритму
оптимізації
продажів».
Номер договору : №
Н-01-04/14 Термін
виконання: 19.04.2024
– 31.12.2024.

п.12
1. Журавльов В. П.,
Узагальнене
обернення 2×2 -
вимірних операторних
матриць // 100-річчя
Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи: збірник
праць учасників
Міжнародної науково-
практичної
конференції (1
листопада 2022 р.).
Житомир : Поліський
національний
університет, 2022. С.
591 – 595.
2. Журавльов В. П.,
Гонгало Н. В.
Критерій керованості
інтегро-
диференціальних
рівнянь Фредгольма з
виродженим ядром у
банахових просторах
// Матеріали
міжнародної наукової
конференції,
присвяченої 60-річчю
кафедри прикладної
математики та
інформаційних
технологій 22 – 24
вересня 2022 року,
Чернівці: матеріали
конференції. –
Чернівці, 2022. – С.
116 – 119.
3. Журавльов В. П.,
Слюсаренко І. П.
Умови розв'язності
рівнянь з (2×2) -
вимірними
матрицями у
гільбертових
просторах // //
Матеріали
міжнародної наукової
конференції,
присвяченої 60-річчю
кафедри прикладної
математики та
інформаційних
технологій 22 – 24
вересня 2022 року,
Чернівці: матеріали
конференції. –
Чернівці, 2022. – С.
120 – 123.
4. Журавльов В.П.
Критерій керованості
крайових задач для
операторних рівнянь у
банахових просторах
// Матеріали
міжнародної наукової
конференції,
присвяченої 55-річчю

						<p>факультету математики та інформатики 28 – 30 вересня 2023 року, Чернівці: матеріали конференції. – Чернівці, 2023. – С. 198 – 201.</p> <p>5. Журавльов В.П. Нормально розв'язні крайові задачі з керуванням для операторних рівнянь у банахових просторах. Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції «МАТЕМАТИКА. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ОСВІТА» 13-15 червня 2025 р., м. Луцьк. С. 33 – 40. (електронний ресурс) https://drive.google.com/file/d/1vJG6eWeBPKSZ1mizQiZlyJv9uSHZYfJK/view?pli=1</p> <p>п.п. 15 1. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт з математики учнів – членів Житомирського територіального відділення МАН.</p> <p>п.п.20 1. Досвід практичної роботи 44 роки.</p>	
372026	Соловйова Лариса Федорівна	доцент, Основне місце роботи	Економіка та менеджменту	<p>Диплом спеціаліста, Житомирський державний педагогічний інститут імені І. Франка, рік закінчення: 1986, спеціальність: Англійська та німецька мова, Диплом кандидата наук ДК 011429, виданий 04.07.2001, Атестат доцента 02ДЦ 015723, виданий 15.12.2005</p>	39	Іноземна мова за професійним спрямуванням	<p>Кандидат філологічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК №011429 від 04.07.2001. Тема дисертації «Вираження аксіологічних категорій у сучасній англійській мові (атрибути, предикативи і релятиви оцінки)» Наукова спеціальність:10.02.04 – Германські мови.</p> <p>Атестат доцента 02 ДЦ № 015723, від 15.12.2005.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ неперервної освіти і туризму. Тема: «Науково-педагогічні працівники з інноваційної спрямованості</p>

педагогічної діяльності». Свідоцтво СС 00493706/014760-21 від 08.10.2021. 60 годин, 2 кредити ЄКТС.

2. Хмельницький національний університет. Тема «Розвиток професійних компетентностей (фахових методик, технологій тощо) при викладанні фахових дисциплін для студентів спеціальності 035 "Філологія». Довідка № 38/22 від 03.04.2023. 180 годин, 6 кредитів ЄКТС.

3. Платформа масових відкритих онлайн-курсів Prometheus. Тема «Академічна доброчесність: онлайн-курс для викладачів». Сертифікат від 27.07.2023. 60 годин, 2 кредити ЄКТС.

4. EF Standard English Test Certificate. C2 Proficient Level. 17 Aug 2023. www.efset.org/cert/cZR D68

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п. 1.

1. Tarkivska-Nahynaliuk O., Opalchuk B., Iievliev O., Soloviova L., Kalinska O.

Organization of Cultural and Leisure Activities of Students in Higher Education Institutions. Brazilian Journal of Education, Technology and Society - BRAJETS. Vol. 16, No. 1, 2023. P. 125-134.

DOI:

<https://doi.org/10.14571/brajets.v16.n1.125-134>. (WoS Core Collection).

2. Соловійова Л.Ф., Сніховська І.Е.

Емотивний компонент композитів у сучасній англійській мові.

Закарпатські

філологічні студії.

Вип. 39. Том 2. 2025.

С. 98–102. DOI

[https://doi.org/10.32782/tps2663-](https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2025.39.2.17)

4880/2025.39.2.17

3. Настенко С. В.,

Зайцева К. І.,

Соловійова Л. Ф.

Вивчення

взаємозв'язків між мовою та когнітивними процесами. Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського. Серія: Філологія. Журналістика. Том 35 (74). № 6. 2024. С. 38-43. DOI <https://doi.org/10.32782/2710-4656/2024.6/07>

4. Соловійова Л., Сніховська І. Англійська оцінна лексика в текстах драматургії. Вісник науки та освіти. № 2(20). 2024. С. 353-365. DOI: [https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-2\(20\)-353-365](https://doi.org/10.52058/2786-6165-2024-2(20)-353-365).

5. Соловійова Л.Ф., Сніховська І.Е. Мегафоричні дієслівні композити в сучасній англійській мові. Сучасні дослідження з іноземної філології. 2023. Вип. 1. С. 123-131. DOI: <https://doi.org/10.32782/2617-3921.2023.23.123-131>

6. Соловійова Л. Ф., Частник О. С., Думчак І. М. Формування перекладацької компетентності студентів закладів вищої освіти. Міжнародний філологічний часопис. 2021. № 3. Том 12. С. 122–127. DOI: <https://doi.org/10.31548/philolog2021.03.122>

7. Соловійова Л.Ф., Хант Г.О. Англійська оцінна лексика в текстах художнього стилю: функціональний аспект. Закарпатські філологічні студії. Ужгород: Видавничий дім «Гельветика». 2021. Вип.18. С. 151–155. DOI: <https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2021.18.27>

8. Савчук І.І, Соловійова Л.Ф. Структурно-змістові характеристики сучасного англомовного туристичного блогу у розрізі соціальної ідентичності автора. Закарпатські філологічні студії. Ужгород: Видавничий дім «Гельветика». 2021. Вип.18. С. 140–145. DOI:

<https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2021.18.25>
9. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Відад'єктивний словотвір у сучасній англійській мові: схеми та моделі. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія. 2021. № 48. Том 2. С. 71–74. DOI: <https://doi.org/10.32841/2409-1154.2021.48-2.16>
10. Соловйова Л., Шостак У., Болокан І. Дистанційна вища освіта в контексті процесів глобалізації та інформатизації. Актуальні питання гуманітарних наук. 2021. Вип. 40. Том 3. С. 204–212. DOI: <https://doi.org/10.24919/2308-4863/40-3-33>

П.п.3.

1. Соловйова Л.Ф., Сніховська І.Е. Лексикологія англійської мови: навч. посібн. Житомир, ПП «Рута». 2021. 144 с.

П.п.4.

1. Соловйова Л.Ф. Іноземна мова за професійним спрямуванням: методичні рекомендації для самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» Частина 1. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 80 с.

2. Соловйова Л.Ф. Іноземна мова за професійним спрямуванням: методичні рекомендації для самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 133 «Галузеве машинобудування» Частина 2. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 76 с.

3. Соловйова Л. Ф. Іноземна мова за

професійним спрямуванням: методичні рекомендації до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка». Житомир: Поліграфічний центр «Графіка», 2024. 124 с.

4. Соловйова Л. Ф. Теорія міжкультурної комунікації: інструктивно-методичні матеріали для самостійної роботи. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 32 с.

5. Соловйова Л.Ф., Славова Л.Л., Громовенко В.В. Ділова англійська мова для економістів: навчально-методичний посібник Одеса: Видавничий дім «Гельветика», 2021. 114 с.

П.п.8.

1. Експерт (рецензент) наукового видання: Журнал "Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка", 2. включеного до переліку фахових видань України категорії Б за спеціальністю 035 Філологія. Дата входження до складу: 10.08.2022.

3. Керівник ініціативної НДР «Комунікативно-прагматичний та перекладацький аспекти дослідження мови та мовлення». Державний реєстраційний номер: 0122U200848 (термін виконання 09.2027).
3. Співвиконавець госпрозрахункової НДР «Дослідження ефективності перекладу технічної документації для ТОВ «БІОФОРЕСТ 2020» для виходу на міжнародні ринки». Договір № Н-01-06/27 від 25.11.2024 р. (термін виконання 2024 – 2025 рр.).

П.п.10.

Участь у Літній школі DAAD «Tschernobyl heute – wilde Natur ohne Grenzen» (06.09.2021 – 16.09.2021). (Наказ Поліського національного університету № 127 од від 06 вересня 2021 р.).

П.п.12.

1. Соловійова Л.Ф. Англійська електротехнічна термінологія: проблеми та перспективи. Modern Challenges in Economic and Technological Innovation: Collection of Scientific Papers with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference.

International Scientific Unity. October 15-17, 2025. Bologna, Italy. P. 288-290.

2. Соловійова Л.Ф. Англійська економічна термінологія в парадигмі бізнес-лінгвістики. 1st International Scientific and Practical Conference “Research in Science, Technology and Economics”. Luxembourg, Luxembourg. January 24-26, 2025. P. 195-198.

3. Поліщук В. Ю., Соловійова Л.Ф. Англійська мова як мова майбутнього: роль міжнародних англійських курсів у кар’єрному розвитку в епоху глобалізації. Science and Information Technologies in the Modern World: Collection of Scientific Papers. “International Scientific Unity” with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. February 26-28, 2025. Athens, Greece. P. 409-412.

4. Соловійова Л. Особливості оцінної лексики в англійських текстах науково-технічного стилю. XXVI International scientific and practical conference «Theoretical and Practical Aspects of Modern Research» (June, 5-7). Ottawa, Canada. International Scientific Unity, 2024.

Р. 197-200.

5. Соловійова Л., Костриця В. Міжкультурна ділова англомова комунікація у професійній діяльності юриста. Перспективи розвитку сучасної філології та лінгвометодики у дослідженнях молодих науковців: збірник матеріалів Міжрегіонального науково-практичного online-семінару викладачів та здобувачів вищої освіти, 22 січня 2024 р. / За заг. ред. К. Я. Климової. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 11-14.

6. Soloviova L., Lobanova N. The Role of Emotional Intelligence in the Professional Development of a Lawyer. XXV International scientific and practical conference «Current Trends in the Development of Scientific Research in Today's Conditions» (May 29-31, 2024). Florence, Italy. International Scientific Unity, 2024. P. 107-109.

7. Соловійова Л.Ф. Мегафорична композиція сучасних англійських дієслів. Проблеми лінгвістичної семантики: VIII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція (17 листопада 2023 року). Збірник матеріалів. Рівне: РДГУ, 2023. 87–90 с.

8. Soloviova L. Functional Composition and Phraseology in Modern English. Applied Linguistics-3D: Language, IT, ELT: II International Scientific and Practical Conference (May 25-26, 2023). Zhytomyr: Zhytomyr Polytechnic State University, 2023. P. 16–18.

9. Власюк К., Соловійова Л. Особливості функціонування аксіологічної лексики в англомовних прозових творах. Актуальні проблеми філології та

перекладознавства:
зб. наук. пр. студентів
і молодих вчених (18
квітня 2023 року).
Хмельницький:
Поліdruk, 2023. Вип.
1. С. 72–76.

10. Петельська І.,
Соловійова Л.
Фразеологічна
композиція у сучасній
англійській мові.
Актуальні проблеми
філології та
перекладознавства :
зб. наук. пр. студентів
і молодих вчених (18
квітня 2023 року).
Хмельницький :
Поліdruk, 2023. Вип.
1. С. 83–86.

11. Rudyk A. Soloviova
L. Stereotypes and
Prejudice through the
Prism of Intercultural
Communication
(науковий керівник Л.
Ф. Соловійова). Current
Trends in Young
Scientists' Research: X
All Ukrainian Scientific
and Practical
Conference (April 20,
2023). Zhytomyr:
Zhytomyr Polytechnic
State University, 2023.
P. 58–59.

12. Kovshun T.
Soloviova L. Language
Aspect of Political
Correctness in English
Language Culture
(науковий керівник Л.
Ф. Соловійова). Current
Trends in Young
Scientists' Research: X
All Ukrainian Scientific
and Practical
Conference (April 20,
2023). Zhytomyr:
Zhytomyr Polytechnic
State University, 2023.
P. 41–43.

13. Sribniy Maxim,
Soloviova Larisa.
Political Correctness
from the Linguocultural
Perspective. Applied
Linguistics-3D:
Language, IT, ELT: II
International Scientific
and Practical
Conference (May 25-26,
2023). Zhytomyr:
Zhytomyr Polytechnic
State University, 2023.
P. 32–35.

14. Залевська А.
Соловійова Л.
Особливості
використання
проектного методу
при вивченні
дисципліни «Ділова
іноземна мова»
здобувачами
немовних
спеціальностей
закладів вищої освіти.
Тези доповідей
Всеукраїнської

студентської науково-практичної інтернет-конференції "Актуальні проблеми навчання іноземних мов за професійним спрямуванням". (18-22 квітня 2022 року). Житомир. 2022. С. 121–124.

15. Soloviova L., Nazarivska V. Neutral Vocabulary and Colloquial Words in Modern English: Comparative Aspect. Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації» (31 січня 2022 року). Переяслав. 2022. Вип. 79. С. 334–336.

16. Soloviova L. English Axiological Neologisms of the Late XX Century. Modern scientific research: achievements, innovations and development prospects. Proceedings of the 8th International scientific and practical conference (January 23-25, 2022). MDPC Publishing, Berlin, Germany. 2022. P. 578–582.

17. Soloviova L. Representation of Stereotypes in American Media. International Online Conference "Media in America, America in Media". Book of Abstracts. Maria Curie-Skłodowska University in Lublin (Poland). 25-26 March, 2021. P. 42–43.

18. Soloviova L.F. Transporting Patterns of Deadjectival Conversion in Modern English. Fundamental and applied research in the modern world. Abstracts of VI International Scientific and Practical Conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2021. P. 242–245.

19. Snikhovska I., Glazunova L., Soloviova L., Tymchuk O. The Role and Function of Ethnology in Developing the Aesthetic Competence: A Case Study on Philology Students. Journal of History Culture and Art Research. 2021. 10(2). P. 55–66.

						<p>20. Соловійова Л. Ф. Обов'язковість / факультативність аксіологічних атрибутів сучасної англійської мови. Сучасний стан і перспективи лінгвістичних досліджень та проблеми перекладу: Збірник наукових праць / За заг. ред. М. В. Полховської, Н. Д. Борисенко, С.К.Топачевського. Житомир, 2020. С. 80–82.</p> <p>П.п. 14. Керівництво студентською проблемною групою з питань семасіології, «Основи писемної ділової комунікації».</p> <p>П.п. 19. Дійсний член Громадської організації «Асоціація викладачів англійської мови «ТІСОЛ-УКРАЇНА». Свідоцтво № 1 від 31 січня 2020 р. Свідоцтво № 150 від 02 січня 2021 р. Свідоцтво № 1570 від 31 січня 2022 р. Свідоцтво № 23/ 0094 від 25 січня 2023 р. Свідоцтво № 24/ 0094 від 15 січня 2024 р. Свідоцтво № 25\0094 від 15 січня 2025 р. Свідоцтво № 26\0185 від 17 січня 2026 р.</p>	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КД 027156, виданий 05.12.1990, Аттестат професора ПР 002666, виданий 24.12.2003</p>	36	<p>Нарисна геометрія, інженерна графіка та інформаційні технології</p>	<p>Кандидат технічних наук, професор Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990. Тема дисертації: «Механико-технологическое обоснование конструкции глубокорыхлящих рабочих органов объемного типа» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Аттестат професора АП №0002666, від 24.12.2004.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Науково-педагогічне стажування в</p>

Сільськогосподарсько
му університеті ім.
Гуго Коллонтая у м.
Краків. Тема
стажування:
“Інновації у вищій
аграрній освіті та
сталий розвиток
сільського
господарства Польщі
та України” Обсяг
стажування 6 кредитів
(180 год) Термін
стажування 17 травня
2021 – 25 червня 2021
р. Сертифікат KR-
250621/007
2. Підвищення
кваліфікації за
програмою
«Інноваційні підходи
та штучний інтелект у
викладацькій
діяльності», свідоцтво
СС-00493706/025202-
25 від 05.11.2025.
(Національний
університет
біоресурсів і
природокористування
України, 60 год.).

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

П.п. 1.
1. Sheludchenko B.,
Slusarenko I.,
Pluzhnikov O.,
Shubenko V., Biletsky
V., Borovskyi V.
Analytical criterion for
the strength of bonded-
dispersed gels during
pipeline transportation.
Scientific Horizons.
2021. 24(2). 9-15.
(Scopus)
2. Sheludchenko B.,
Kukharets S., Česna J.,
Medvedskyi O. The
analysis of the
dynamics of territorial
structures of Natural
and anthropogenic
geoecosystems by the
Methods of virtual
simulation. Rural
Development. 2021.
271-277. (Scopus, Web
of Science)
3. Zabrodskyi P.,
Sheludchenko B.,
Kukharets S.
Investigation of the
influence of the method
of fixing the cut-off tool
inserts on its stress
state. Scientific
Horizons. 2021. 24(1).
7-13. (Scopus)
4. Sheludchenko B.,
Sarauskis, E.,
Kukharets S.,
Zabrodskyi A. Graphic
analytical optimization
of design and operating
parameters of tires for

drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. 105227. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Sarauskis E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskas A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskyi P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodsky A., Sheludchenko B., Jasinskas A., Domeika R., Sarauskis E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. 172. (Scopus)

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного апроксимованого склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117. (категорія Б)

9. Medvedskyi O., Sheludchenko B., Zabrodskyi P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)

10. Zabrodskyi P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskyi O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00. Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.

2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

3. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.

1. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М. Деталі машин : навч. посібник. Житомир: Вид-во «Рута», 2021. 168 с. (10,5 ум. друк. арк.)

2. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Плужніков О. Б. Метрологія та основні засоби технічних вимірювань : навч. посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2024, 124 с. (7;2 ум. друк. арк.)

3. Шелудченко Б.А., Сивак Р.І., Плужніков О.Б. Динаміка формозміни в умовах складного напружено-деформованого стану : монографія. Житомир : LAP LAMBERT Academic Publishing, 2024. 142 с. (8 ум. друк. арк.)

П.п. 4
1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР. Курсове
проекування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с. (5,2 ум. друк. арк.)
2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність:
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.
3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність :
методичні
рекомендації та
завдання до
розрахунково-
графічних робіт.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 36 с.
4. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Металорізальні
інструменти :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2022, 60
с.
5. Шубенко В. О.,
Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.
Термодинаміка і
теплотехніка:
лабораторний
практикум. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 66
с.
6. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.,
Забродський П. М.
Металорізальні
верстати : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 82
с.
7. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,

Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.
Технологічна оснастка
металорізальних
верстатів : методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 40
с.

8. Шелудченко Б. А.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Теоретична механіка :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023, 70
с.

9. Шелудченко Б. А.,
Сироїд Є. С.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Технологічні методи
виготовлення
заготовок в
машинобудуванні :
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024. 142
с.

П.п. 8

1. Керівник науково-
дослідної теми
«Універсалізація
профілів поверхні
конструкції
дозувально-
завантажувальних
пристроїв сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0123U101069, вик.
01.2023-12.2024)

2. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація
експлуатаційних
параметрів рушіїв з
пневматичною
периферією ходових
систем мобільних
засобів» (Держ.
реєстр.

№0123U101068, вик.
01.2023-12.2024)

3. Керівник науково-
дослідної теми
«Оптимізація контурів
профілів внутрішньої
поверхні хоперів-
живильників сипких
матеріалів» (Держ.
реєстр.

№0124U005262, вик.
01.2025-12.2026)

4. Відповідальний
виконавець науково-
дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токальних різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.

реєстр.
№0125U002621, вик.
30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Поліський
національний
університет, 2021. С.
24-26.

2. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи: матеріали VI
міжнародної науково-
практичної
конференції, 16-18
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
10-12.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Феноменологічне
модельювання
динаміки
макроформозміни
сипкої купи продуктів
рослинництва. 100-
річчя Поліського
національного
університету:
здобутки, реалії,
перспективи : збірник
праць учасників
міжнародної науково-
практичної
конференції. 1
листопада 2022 р.
Поліський
національний
університет, 2022. С.
620-623.

4. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.,
Плужніков О. Б.
Динаміка руйнування
двовірних моделей-
аналогів дискретних
середовищ з різною
організацією їх
структурних

композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.

6. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О.Б. Моделювання динаміки фізико-механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

7. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички абочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С.

77-81.
8. Сивак Р. І., Сироїд Є. С., Плужніков О. Б. Оцінка величини використаного ресурсу пластичності при прямому видавлюванні пористої заготовки. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 81-85.

9. Шелудченко Б., Плужніков О., Яновський В. Дослідження механізмів трансформації ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

10. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

11. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арочних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.

12. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану

						<p>при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.</p> <p>П.п. 14. 1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р.) 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022, 2023, 2024, 2025 рр.)</p>	
182052	Забродський Павло Миколайович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КН 013841, виданий 15.05.1997, Атестат доцента ДЦ 001680, виданий 20.04.2001</p>	22	Теорія механізмів і машин	<p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук КН №013841, від 15.05.1997. Тема дисертації: «Обґрунтування процесу роботи і параметрів дискових робочих органів ґрунтообробних знарядь» Наукова спеціальність 05.20.01 – механізація сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента ДЦ №001680, від 20.04.2001.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національному університеті біоресурсів і природокористування України. Тема: «Автоматизація та роботизація агровиробництва». Обсяг 2 кредити (60 годин). Термін 8 грудня 2025 року – 20 грудня 2025 року. Свідоцтво № 25593. 2. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім.</p>

Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/012

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S.

Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)

2. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Yanovsky V. Study of the mechanism of rut formation during wheel movement in the soil. Технічна інженерія. 2024. №1(93). 58-63.

3. A. Kondratiuk, E. Sarauskis, B.

Sheludchenko, S.

Kukharets, P.

Zabrodskiy., V.

Shubenko.

Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil.

Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)

4. B. Sheludchenko, P. Zabrodskiy. Dynamics of Destruction of Two-dimensional Analog Models Discrete Environments with Different Organization of their Structural Compositions. Ann. Math. Phys. 2024. 7(3). 279-283

5. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P.

Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons.

2025. 28(12). 55-65.

(категорія Б)

6. Zabrodskiy P.,

Kukharets S.,

Sheludchenko B.,

Medvedskiy O.

Investigation of the

stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п.2.

1. Пат. 157969 Україна : МПК B65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

П.п.3.

1. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Кухарець С. М. Деталі машин : навч. посіб. Житомир : Поліський національний університет, 2021. 168 с. (10,5 ум. друк. арк.)
2. Теоретична механіка : навчально-методичний посібник для виконання РГР / Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Житомир : ЖНАЕУ, 2020. 40 с.
3. Динаміка і міцність : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, П. М. Забродський, В. О. Шубенко, О. Б. Плужніков. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 58 с.
4. Технологічна оснастка металорізальних верстатів: конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, П. М. Забродський, О. Б. Плужніков, В. О. Шубенко, Ю. В. Тростенюк. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 40 с.
5. Металорізальні верстати : конспект лекцій / Б. А. Шелудченко, С. М. Кухарець, В. Р. Білецький, В. О. Шубенко, О. Б.

Плужніков, Ю. В.
Тростенюк, П. М.
Забродський.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2023. 82
с.

6. Металорізальні
інструменти :
конспект лекцій / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, О. Б.
Плужніков, В. О.
Шубенко, Ю. В.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2022. 60
с.

7. Теоретична
механіка : конспект
лекцій / Б. А.
Шелудченко, В. Р.
Білецький, П. М.
Забродський, В. М.
Боровський, О. Б.
Плужніков, Л. Г.
Савченко. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2023. 70
с.

П.п.4.

1. Технології
машинобудування :
методичні вказівки до
курсowego проекту /
Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.
Житомир : Поліський
національний
університет, 2021. 40
с.

2. Динаміка і міцність
: методичні
рекомендації та
завдання до
розрахунково-
графічних робіт / Б. А.
Шелудченко, С. М.
Кухарець, П. М.
Забродський, Ю. В.
Тростенюк, О. Б.
Плужніков. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 36 с.

3. Методичні
рекомендації для
підготовки,
виконання та захисту
кваліфікаційних робіт
/ Б. Шелудченко, С.
Кухарець, П.
Забродський, Ю.
Тростенюк. Житомир:
Поліський
національний
університет, 2021. 35 с.

4. Гідравлічні та
пневматичні приводи
: методичні вказівки
до виконання
лабораторних робіт /
П. М. Забродський, Б.
А. Шелудченко.
Житомир: Поліський
національний

університет, 2022. 60 с.

5. Проектування машинобудівних дільниць, цехів, підприємств : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 60 с.

6. Основи конструювання машин АПВ : методичні вказівки до виконання практичних робіт / П. М. Забродський, Б. А. Шелудченко. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 64 с.

7. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С, Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8

1. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)

2. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр.

№0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)

3. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр.

№0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)

4. Керівник науково-

дослідної теми
«Дослідження
напруженого стану
токарних різців з
твердосплавними
пластинами» (Держ.
реєстр.
№0125U002621, вик.
05.2025-12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А.,
Забродський П. М.,
Боровський В. М.,
Плужніков О. Б.
Множина Кантора, як
фрактальна модель
процесів дисипації.
Біоенергетичні
системи: матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції, 27-28
травня 2021 р.
Поліський
національний
університет, 2021. С.
24-26.

2. Забродський П.М.,
Шелудченко Б.А.
Дослідження факторів
впливу на траєкторію
руху частинок ґрунту
при обробітці
дисковими робочими
органами.
Біоенергетичні
системи: Матеріали V
міжнародної науково-
практичної
конференції
«Біоенергетичні
системи», 27-28
травня 2021 р.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. С.
214-216.

3. Шелудченко
Богдан, Кухарець
Савелій, Забродський
Павло, Білецький,
Віктор. Перспективи
широкомасштабного
виробництва компосту
з опалого листя.
Органічне
виробництво і
продовольча безпека:
матеріали X Міжн.
наук.-практ. конф., 21-
22 квіт. 2022 р.
Житомир : Вид.-во
ПНУ, 2020. С. 318–
320.

4. Шелудченко Б. А.,
Шубенко В. О.,
Забродський П. М.,
Білецький В. Р.,
Плужніков О. Б.
Аналіз інформаційної
альтернативи
коефіцієнту корисної
дії та коефіцієнту
втрат енергії для
оцінювання
ефективності
складних технічних
систем.
Біоенергетичні
системи: матеріали VI

міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

5. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

6. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

7. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.

8. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою

						<p>різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.</p> <p>9. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.</p> <p>10. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арокних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>П.п. 20. Старший інженер науково-дослідного сектору Житомирського філіалу Київського політехнічного інституту (1978 – 1986 рр.)</p>	
189199	Рассадкіна Марина Валеріївна	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом магістра, Житомирський державний педагогічний університет імені Івана Франка, рік закінчення: 2003, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Математика,</p>	16	Фізика	<p>Доктор фізико-математичних наук, доцент Диплом доктора наук ДД №014260 від 11.12.2025. Тема дисертації: «Класифікаційні та комбінаторні задачі в теорії квадратичних форм Тітса» Наукова спеціальність:01.01.06 –алгебра та теорія чисел. Атестат доцента 12ДЦ</p>

Диплом
доктора наук
ДД 014260,
виданий
11.12.2025,
Диплом
кандидата наук
ДК 042381,
виданий
20.09.2007,
Атестат
доцента 12ДЦ
027153,
виданий
20.01.2011

№027153 від
20.01.2011 р.

Підвищення
кваліфікації:
Фундація "Інститут
Міжнародної
Академічної і
Наукової Співпраці"
(PIASC) та Вищий
Духовний Семінаріум
Асоціації
Католицького
Апостольства. Тема:
«Академічна
добročесність».
Сертифікат KW
0041/1022 14.10.2022
р.

Досягнення в
професійній
діяльності відповідно
п. 38 Ліцензійних
вимог:

п. 1

1. Bondarenko V. M.,
Styopochkina M. V. On
classifying the non-Tits
P-critical posets.
Algebra and Discrete
Mathematics. 2021. 32,
№2. pp. 185-196.
(Scopus).

2. Bondarenko V. M.,
Styopochkina M. V. On
the transitivity
coefficients for minimal
posets with nonpositive
quadratic Tits form.
Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 274, No. 5, August,
2023 pp. 583-593.
(Scopus)

3. Bondarenko V. M.,
Styopochkina M. V.
Combinatorial
properties of non-serial
posets with positive Tits
quadratic form.
Algebra and Discrete
Mathematics. 2023. 36,
№1. pp. 1-13. (Scopus).

4. Bondarenko V. M.,
Styopochkina M. V. On
the transitivity
coefficients for minimal
posets with nonpositive
quadratic Tits form.
Journal of
Mathematical Sciences,
Vol. 274, No. 5, August,
2023 pp. 583-593.
(Scopus)

5. Styopochkina M. V.
On properties of the
Hasse diagrams of NP-
critical posets of order
less than 8. Вісник
Київського
університету. Серія:
фізико-математичні
науки. 2024. 78, №1.
pp. 33-35. (Scopus)

6. Bondarenko V. M.,
Styopochkina M. V.
Existence of Dynkin
scanning trees for non-
serial posets with
positive Tits quadratic

form. Algebra and Discrete Mathematics. 2024. 38, N2. pp. 158-165. (Scopus).

7. Bondarenko V., Petravchuk A., Styopochkina M. Polynomial similarity of pairs of matrices. Linear Algebra and its Applications. Volume 708, 1 March 2025, Pages 150-158. (Scopus)

8. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. Classification of the almost positive posets. Algebra and Discrete Mathematics. 2025. 39, N1. pp. 65-88. (Scopus).

9. Bondarenko, V.M., Styopochkina, M.V. Classification of the posets of minimax types which are symmetric oversupercritical posets of the eighth order. Journal of Mathematical Sciences. Vol. 291, No. 5, 2025, pp. 565-577. (Scopus).

10. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On posets of sixth order having oversupercritical MM-type. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика. 2021. Вип. №1(38). С. 7-15.

11. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On transitivity coefficients for minimal posets with nonpositive quadratic tits form. Математичні методи та фізико-механічні поля. 2021. 64, № 1. С. 5-14.

12. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On Hasse diagrams connected with the 1-oversupercritical poset (1, 2, 7). Прикладні проблеми механіки і математики. 2021. Вип. 19. С. 5-7.

13. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On transitivity coefficients for posets of MM-type to be oversupercritical non-primitive. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика. 2021. Вип. №2(39). С. 22-29.

14. Bondarenko V. M., Stoika V.M., Styopochkina M. V. The coefficients of transitivity of the posets of $\square\square$ -type being the highest supercritical poset. Науковий вісник

Ужгородського університету. Серія: Математика і інформатика. 2022. Вип. №40(1). С. 11-18.

15. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On a criterion of the finiteness of the representation type for families of the categories of injective representations. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. 2022. Вип. №41(2). С. 16-22.

16. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. On properties of posets of MM-type (1, 3, 4). Прикладні проблеми механіки і математики. 2022. Вип. 20. С. 15-18.

17. Bondarenko V. M., Стойка М. В., Стюпочкіна М. В. Про комбінаторні властивості частково впорядкованих множин надсуперкритичного MM -типу найменшого порядку. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. 2023. Вип. №42(1). С. 7-11.

18. Styopochkina M. V. The coefficients of transitivity of the posets minimax isomorphic to the supercritical non-primitive poset. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. 2023. Вип. №43(2). С. 62-66.

19. Styopochkina M. V. The coefficients of transitivity of the posets minimax isomorphic to the non-primitive supercritical poset. Прикладні проблеми механіки і математики. 2023. Вип. 21. С. 17-20.

20. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. Classification of the posets of MM-type being the symmetric oversupercritical poset of order 9. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. 2024. Вип. №44(1). С. 7-14.

21. Bondarenko V., Petravchuk A., Styopochkina M.

Polynomial similarity of pairs of matrices. arXiv:2408.04244v1. 8 Aug 2024. P. 1-9. (препринт)
22. Bondarenko V. M., Styopochkina M. V. Classification of minimal non-serial positive posets. Прикладні проблеми механіки і математики. 2024. Вип. 22. С. 14-22.
23. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On minimal minimax systems of generators for positive posets. Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. Математика і інформатика. 2024. Вип. №45(2). С. 46-55.

п. 4

1. Рассадкіна М.В. Методичні вказівки та завдання для контрольної роботи з дисципліни «Математична статистика» для студентів заочної форми навчання технологічного факультету. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 73с.
2. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Методичні рекомендації для вивчення теми «Механіка» для підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавр із інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 74с.
3. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Фізичний практикум I частина «Механіка» для підготовки фахівців освітнього ступеня бакалавр із інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 44с.
4. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Методичні рекомендації для вивчення теми «Молекулярна фізика та термодинаміка» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський

національний університет, 2024. 39с.
5. Рассадкіна М.В., Гонгало Н.В. Методичні вказівки для самостійного вивчення теми «Застосування аналітичної геометрії в економіці» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти економічних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 31с.
6. Рассадкіна М.В., Гонгало Н.В. Конспект лекцій з навчальної дисципліни «Вища математика і біофізика» для підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «Бакалавр» зі спеціальності 205 «Лісове господарство». Житомир: Поліський національний університет, 2024. 64с.
7. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Методичні рекомендації для вивчення теми «Електрика» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 39с.
8. Рассадкіна М.В., Слюсаренко І.П. Методичні рекомендації для вивчення теми «Магнетизм» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти інженерних спеціальностей. Житомир: Поліський національний університет, 2026. 46с.

пп. 5
Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук за спеціальністю 01.01.06 – алгебра та теорія чисел. Тема дисертації: «Класифікаційні та комбінаторні задачі в теорії квадратичних форм Тітса» (ДД №014260) 11.12.2025 р.

пп. 8

1. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажу електронної техніки», п. 2.1.1.Аналіз продаж електронної техніки протягом останніх 5 років Номер договору: №Н30-06 Термін виконання: 16.06.2022–31.12.2022

2. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.1.Аналіз продаж протягом останніх 5 років Номер договору: №Н-03-09/23 Термін виконання: 17.03.2023–31.12.2023

3. Тема НДР:
«Дослідження нормально розв'язних крайових задач у бананових просторах» Номер договору: №0123U100249 Термін виконання: 01.2023-12.2025

4. Тема НДР:
«Розробка алгоритму оптимізації продажів», п. 2.1.1.Аналіз продажів за останній рік (за результатами впровадження НДР за 2023 рік)» Номер договору: №Н-01-04/24 Термін виконання: 19.04.2024–31.12.2024

5. Тема НДР:
«Розробка загальних підходів при проведенні інформаційного аудиту продажу товарів», п. 2.1.1. Загальні підходи, які використовуються при проведенні інформаційного аудиту Номер договору: №Н-35/25-24 Термін виконання: 29.09.2025–31.12.2025

п. 12

1. Рассадкіна М.В. Про ч.в. множини п'ятого порядку мінімаксно-еквівалентні множинам Назарової. Наукові читання – 2021: матеріали науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та молодих вчених факультету інженерії та енергетики, 2021 (Житомир: 20 травня, 2021). Житомир: Поліський національний

університет, 2021. С. 14-16.

2. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On serial posets with respect to properties of the Tits quadratic form. The 13th International algebraic conference in Ukraine (Kyiv: July 6-9, 2021). Kyiv, 2021. С. 23.

3. Рассадкіна М.В. Коефіцієнт транзитивності для частково впорядкованої множини (1, 3, 4). «Студентські читання – 2021»: матеріали науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та молодих вчених факультету інженерії та енергетики, 2021 (Житомир: 15 листопада, 2021). Житомир: Поліський національний університет, 2021. С. 49-50.

4. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On Tits P-critical posets. International Algebraic Conference "At the End of the Year" 2021 (Kyiv: December 27-28, 2021). Kyiv, 2021. С. 8.

5. Рассадкіна М.В. Коефіцієнти транзитивності ч. в. множини виду (N, 5). Всеукраїнська науково-методична конференція "Сучасні науково-методичні проблеми математики у вищій школі" (Київ: 23-24 травня, 2022). Київ: НУХТ, 2022. С. 65-67.

6. Рассадкіна М.В. Коефіцієнт транзитивності для частково впорядкованої множини (2, 2, 3). «Студентські читання – 2022»: матеріали науково-практичної конференції науково-педагогічних працівників, докторантів, аспірантів та молодих вчених факультету інженерії та енергетики, 2022 (Житомир: 30 листопада, 2022). Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 39-40.

7. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On

families of the categories of injective representations. International Algebraic Conference “At the End of the Year” 2022 (Kyiv: December 27-28, 2022). Kyiv, 2022. С. 13.

8. Бондаренко В.М., Стойка В.М., Стьопочкіна М.В. Про комбінаторні властивості ч.в. множин 6-го порядку надсуперкритичного мінімаксного типу. Міжнародна наукова конференція “Сучасні проблеми механіки та математики – 2023” (Львів: 23–25 травня, 2023). Львів, 2023. С. 417-418.

9. Bondarenko V.M. , Styopochkina M.V. On classification of almost positive posets. International Scientific Conference “Algebraic and Geometric Methods of Analysis” devoted to 160 anniversary of Dvytro Grave (Odesa, Ukraine: May 29 – June 1, 2023). Odesa, 2023. С. 18-21.

10. Bondarenko V.M. , Styopochkina M.V. Classification of posets close to ones with positive Tits quadratic form. XIV Ukraine Algebra Conference (Sumy, Ukraine: July 3–7, 2023). Sumy, 2023. С. 36.

11. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On transitivity coefficients for one class of positive posets. Ukraine Algebraic Conference “At the End of the Year 2023” (Kyiv: December 26-27, 2023). Kyiv, 2023. С. 14.

12. Бондаренко В.М., Стьопочкіна М.В. Мінімаксна еквівалентність і надсуперкритичні ч.в. множини. Конференція молодих учених “Підстригачівські читання – 2024” (Львів: 27–29 травня, 2024). Львів, 2024. С. 13.

13. Bondarenko V.M., Styopochkina M.V. On representation type of incident algebras of extensions of positive posets. International Scientific Conference “Algebraic and Geometric Methods of Analysis” (Odesa: May 27-30, 2024). Odesa,

2024. С. 12-13.
14. Bondarenko V.M.,
Styopochkina M.V. On
minimax systems of
generators for positive
posets. Ukraine
Mathematics
Conference "At the End
of the Year 2024" (Kyiv:
December 16-18, 2024).
Kyiv, 2024. С. 18.
15. Rassadkina
(Styopochkina) M.
Oversupercritical
partially ordered sets.
15th Ukraine Algebra
Conference (Lviv: July
8-12, 2025). Lviv, 2025.
P. 88.

пп. 14.
Керівництво
студентським
науковим гуртком
«Цікаві історичні
факти про математику
і фізику»

пп. 15:
Керівництво
ученицею 5В класу
ліцею №25
Рассадкіной А.,
переможця III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з
математики для учнів
5-7 класів у 2020/2021
н.р.

Керівництво
ученицею 7В класу
ліцею №25
Рассадкіной А.,
переможця III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з
математики для учнів
5-7 класів у 2022/2023
н.р.

Керівництво
ученицею 8В класу
ліцею №25
Рассадкіной А.,
переможця III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з
математики для учнів
8 класів у 2023/2024
н.р.

Керівництво
ученицею 8В класу
ліцею №25
Рассадкіной А.,
переможця III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з фізики
для учнів 8 класів у
2023/2024 н.р.

Керівництво
ученицею 9В класу
ліцею №25
Рассадкіной А.,
переможця III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з
математики для учнів
9 класів у 2024/2025
н.р.

Керівництво
ученицею 9В класу
ліцею №25

Рассадкіной А.,
призера III-IV
Всеукраїнської
олімпіади з хімії для
учнів 9 класів у
2024/2025 н.р
Керівництво
ученицею 10А класу
Наукового ліцею при
ЖДУ ім. І. Франка
Рассадкіной А.,
переможця II-III
Всеукраїнської
олімпіади з
математики для учнів
10 класів у 2025/2026
н.р
Керівництво
ученицею 10А класу
Наукового ліцею при
ЖДУ ім. І. Франка
Рассадкіной А.,
переможця II-III
Всеукраїнської
олімпіади з фізики
для учнів 10 класів у
2025/2026 н.р
Керівництво
ученицею 10А класу
Наукового ліцею при
ЖДУ ім. І. Франка
Рассадкіной А.,
призера II-III
Всеукраїнської
олімпіади з хімії для
учнів 10 класів у
2025/2026 н.р

Участь у журі II етапу
Всеукраїнського
конкурсу-захисту
науково-
дослідницьких робіт
учнів-членів Малої
академії наук
України” 19–20
лютого 2024 року у
науковому відділенні
«Фізика і астрономія».
Участь у журі
обласного
інтелектуального
конкурсу юних
фізиків 13 листопада
2024 року.
Участь у журі II етапу
Всеукраїнського
конкурсу-захисту
науково-
дослідницьких робіт
учнів-членів Малої
академії наук
України” 19–20
лютого 2025 року у
науковому відділенні
«Фізика і астрономія».
Участь у журі
обласного
інтелектуального
конкурсу «Мирний
космос» 18-21 березня
2025 року.
Участь у журі II етапу
Всеукраїнського
конкурсу-захисту
науково-
дослідницьких робіт
учнів-членів Малої
академії наук
України” 18–19
лютого 2026 року у

						науковому відділенні «Фізика і астрономія».	
						п.п. 20. Досвід практичної роботи 23 років.	
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КД 027156, виданий 05.12.1990, Атестат професора ПР 002666, виданий 24.12.2003	36	Теоретична механіка	Кандидат технічних наук, професор Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990. Тема дисертації: «Механико-технологическое обоснование конструкции глубоководных рабочих органов объемного типа» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва Атестат професора АП №0002666, від 24.12.2004. Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуто Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: «Інновації у вищій аграрній освіті та сталій розвиток сільського господарства Польщі та України» Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/007 2. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025202-25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.). Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: П.п. 1. 1. Sheludchenko B., Slusarenko I., Pluzhnikov O., Shubenko V., Biletsky V., Borovskiy V.

Analytical criterion for the strength of bonded-dispersed gels during pipeline transportation. Scientific Horizons. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus)

2. Sheludchenko B., Kukharets S., Česna J., Medvedskyi O. The analysis of the dynamics of territorial structures of Natural and anthropogenic geoecosystems by the Methods of virtual simulation. Rural Development. 2021. 271-277. (Scopus, Web of Science)

3. Zabrodskyi P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. Scientific Horizons. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)

4. Sheludchenko B., Šarauskiš, E., Kukharets S., Zabrodskyi A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. Soil and Tillage Research. 2022. 215. 105227. (Scopus)

5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskis A., Zabrodskyi P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. Sustainability. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)

6. Sheludchenko B. A., Zabrodskyi P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. Ann Math Phys. 2024. 7(3). 279-283.

7. Kukharets S., Zabrodsky A., Sheludchenko B., Jasinskis A., Domeika R., Šarauskiš E. Assessment of changes in soil contact stress depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. 172. (Scopus)

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В.,

Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Яновський В. А.
Обґрунтування
симуляційної моделі
статичного арочного
склепіння у рухомому
масиві сипкого
матеріалу. Технічна
інженерія. 2025. 1(95).
107-117. (категорія Б)
9. Medvedskiy O.,
Sheludchenko B.,
Zabrodskiy P.
Optimisation of the
design parameters of
the control module of
the air generator of an
aerodynamic separator.
Scientific Horizons.
2025. 28(12). 55-65.
(категорія Б)
10. Zabrodskiy P.,
Kukharets S.,
Sheludchenko B.,
Medvedskiy O.
Investigation of the
stress state of a carbide
plate of a cutting tool.
Machinery &
Energetics. 2025. 16(4).
34-42. doi:
10.31548/machinery/4.
2025.34. (категорія Б)

П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна :
МПК А01В37/00.
Грунтопоглиблювач /
Кондратюк А. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Ліщук В. В.; заявник
та патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202305121; заявл.
31.10.2023; опубл.
31.10.2024; Бюл. №44.
2. Пат. 157969 Україна
: МПК В65G65/00.
Бункер-живильник
сипких матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Сукманюк О. М.,
Ліщук В. В.,
Забродський П. М.,
Білецький В. М.,
Боровський В. М.,
Шубенко В. О., Сироїд
Є. С.; заявник та
патентовласник
Шелудченко Б. А. №
u202402389; заявл.
06.05.2024; опубл.
18.12.2024; Бюл. №51.
3. Пат. 160972 Україна
: МПК В65G 65/28.
Живильний патрубок
хопера сипких
матеріалів /
Шелудченко Б. А.,
Медведський О. В.,
Плужніков О. Б.,
Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський

національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.

1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч.
посібник. Житомир:
Вид-во «Рута», 2021.
168 с. (10,5 ум. друк.
арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І., Плужніков
О. Б. Метрологія та
основні засоби
технічних вимірювань
: навч. посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024, 124
с. (7,2 ум. друк. арк.)

3. Шелудченко Б.А.,
Сивак Р.І., Плужніков
О.Б. Динаміка
формозміни в умовах
складного напружено-
деформованого стану :
монографія. Житомир
: LAP LAMBERT
Academic Publishing,
2024. 142 с. (8 ум.
друк. арк.)

П.п. 4

1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР. Курсове
проекткування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с. (5,2 ум. друк. арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.

Динаміка і міцність:
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність :
методичні
рекомендації та
завдання до
розрахунково-
графічних робіт.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 36 с.

4. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Білецький В. Р.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.

Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022, 60 с.

5. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

6. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський П. М. Металорізальні верстати : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 82 с.

7. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Технологічна оснастка металорізальних верстатів : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 40 с.

8. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Теоретична механіка : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 70 с.

9. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С., Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8

1. Керівник науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції

дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)
2. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)
3. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12

1. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Множина Кантора, як фрактальна модель процесів дисипації. Біоенергетичні системи: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Поліський національний університет, 2021. С. 24-26.
2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний

університет, 2022. С. 10-12.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Феноменологічне моделювання динаміки макроформозміни сипкої купи продуктів рослинництва. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 620-623.

4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.

6. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Моделювання динаміки фізико-

механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

7. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички арочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

8. Сивак Р. І., Сироїд Є. С., Плужніков О. Б. Оцінка величини використаного ресурсу пластичності при прямому видавлюванні пористої заготовки. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 81-85.

9. Шелудченко Б., Плужніков О., Яновський В. Дослідження механізмів трансформації ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

10. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження

						<p>формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.</p> <p>11. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арокних склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.</p> <p>12. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.</p> <p>П.п. 14. 1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р.) 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022, 2023, 2024, 2025 рр.)</p>	
490018	Ситняківська Світлана Михайлівна	професор, Основне місце	Економіка та менеджменту	Диплом спеціаліста, Житомирський	23	Ділова іноземна мова	Доктор педагогічних наук, професор Наукова

роботи		<p>державний педагогічний університет імені І. Франка, рік закінчення: 1999, спеціальність: 030502 Англійська та німецька мови та зарубіжна література, Диплом спеціаліста, Хмельницький національний університет, рік закінчення: 2017, спеціальність: 7.13010201 соціальна робота, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2026, спеціальність: 053 Психологія, Диплом доктора наук ДД 009010, виданий 15.10.2019, Диплом кандидата наук ДК 061033, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента 12ДЦ 034572, виданий 28.03.2013, Аттестат професора АП 004161, виданий 09.08.2022</p>		<p>спеціальність: 13.00.04 – Теорія і методика професійної освіти Диплом доктора наук ДД № 009010, від 15.10.2019.</p> <p>Аттестат професора АП №004161, від 09.08.2022.</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Лодзька академія підприємництва та медичних наук (Республіка Польща). Сертифікат №04/2021 від 30.06.2021р. Тема: «Актуальні проблеми професійної підготовки майбутніх фахівців соціальної сфери» 6 кредитів ЄКТС (180 год.) 2. Хмельницька гуманітарно-педагогічна академія. Посвідчення №49/23 від 30.06.2023 р. Тема: «Моделі підготовки фахівців соціальної сфери в умовах воєнного стану» 6 кредитів ЄКТС (180 год.)</p> <p>Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог: п.п. 1: 1. Nadiia Pavlyk, Nataliia Seiko and Svitlana Sytniakivska. The concept of "environmental sustainability" in scientific and information space. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 915, 2021. DOI https://doi.org/10.1088/1755-1315/915/1/012015 (Scopus). 2. Svitlana Sytniakivska, Nataliia Seiko, Nadiia Pavlyk, Tetiana Borovyk, Nadiia Yurkiv, Serhii Tereshchenko, Ilona Rozhko (2022). Methods of evaluation of the latest educational technologies: Marketing aspect. Journal of Hygienic Engineering and Design. Vol. 41, pp. 363-374. (Scopus). 3. Maryna Chyzhevska, Svitlana Sytniakivska, Marija Demydova, Svitlana Bebko, Polina</p>
--------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Puzyrova, Vita
Dovbush, Nataliia
Klymenchukova. The
interstate development
of human capital
accounting: Assessment
and modeling of the
economic effect. IJAAS
International Journal of
Advanced and Applied
Sciences. Vol. 9, Issue 4
(April 2022), P. 35 –
43. DOI
<https://doi.org/10.21833/ijaas.2022.04.005>.
(Scopus).

4. I. V. Lityaga, S. M.
Sytniakivska. Social
adaptation of social
dormitories residents to
independent living.
Вісник
Житомирського
державного
університету імені
Івана Франка.
Педагогічні науки:
науковий журнал /
[гол. ред. Г.П. Грибан,
заст. гол. ред. О.Є.
Антонова]. Житомир:
Вид-во
Житомирського держ.
ун-ту імені І. Франка,
2023. Вип. 4 (115). С.
169–175. (категорії Б).

5. Надія Павлик,
Наталія Сейко,
Світлана
Ситняківська.
Цифрові бази даних
для освіти і про освіту:
досвід Данії.
Інформаційні
технології і засоби
навчання. Том 99, № 1
(2024). С. 1 – 15. (Web
of Science).
<https://journal.iitta.gov.ua/index.php/itlt/issue/view/128>

6. I. Lityaga, S.
Sytniakivska. Social
adaptation of family-
type orphanages from
the number of
internally displaced
persons to new living
conditions. Вісник
Житомирського
державного
університету імені
Івана Франка.
Педагогічні науки:
науковий журнал /
[гол. ред. Г. П. Грибан,
заст. гол. ред. О. Є.
Антонова]. Житомир:
Вид-во
Житомирського держ.
ун-ту імені І. Франка,
2024. Вип. 1 (116). С.
123–129. (категорії Б).

7. Iwona Błaszczak,
Svitlana Loboda, Nadiia
Pavlyk, Nataliia Seiko,
Svitlana Sytniakivska,
2024. The Case
Approach in Cross-
Cultural Studies and
Projects // The New

Educational Review.
Vol. 76, № 2 (2024).
pp. 63-75. (Scopus).
doi:
<https://doi.org/10.15804/tner.2024.76.2.05>
8. S. M. Sytniakivska,
O. V. Kulish. Artificial
Intelligence in
Education: The
Potential Impacts and
Challenges. Вісник
Житомирського
державного
університету імені
Івана Франка.
Педагогічні науки:
науковий журнал /
[гол. ред. Г.П. Грибан,
заст. гол. ред. О.Є.
Антонова, Н.П. Бірук].
Житомир: Вид-во
Житомирського держ.
ун-ту імені І. Франка,
2024. Вип. 3 (118). С.
205–212.
9. Sytniakivska S.M.,
Pertova S.I. Adaptive
strategies for teaching
Business English in
higher education
institutions. Current
issues in modern
science. "Pedagogy"
Series. Київ: Наукові
перспективи. № 4
(34), 2025. Рр. 924-
936. (категорії Б).
10. Sytniakivska S.M.,
Khmeliivska S.I.,
Pertova S.I. Adaptive
methods of foreign
language teaching in
higher educational
institutions. Наукові
інновації та передові
технології (Серія
«Педагогіка»):
журнал. 2025. № 5(45)
2025. С. 966–977.
(категорії Б).
11. Ситняківська С.М.,
Кубрак С.В., Разумна
К.А. Цифрові
інструменти у
викладанні іноземної
мови в немовному
закладі вищої освіти
(на прикладі
Поліського
національного
університету).
Перспективи та
інновації науки (Серія
«Педагогіка»):
журнал. 2025. №
11(57) 2025. С. 1266 –
1278. (категорії Б).
<https://perspectives.pp.ua/index.php/pis/issue/view/419>

п.п. 2
Свідоцтво про
реєстрацію
авторського права на
твір: № 135417; №
136077; № 136078; №
135043; № 135416

п.п. 3:

1. Theoretical and applied aspects of sustainable development of Ukrainian regions : scientific monograph. Volume 1. Riga, Latvia : Baltija Publishing, 2025. С. 554 – 606. <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/573> <http://baltijapublishing.lv/omp/index.php/bp/catalog/book/575> (Колективна монографія). Обсяг розділу – 3,3 д.а., внесок автора – 1,6 д.а.

2. Ситняківська С. М. Барабашук Ю.В, Кубрак С.В. Ділова іноземна мова. Навчальний посібник для самостійної роботи здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти першого року навчання / Ситняківська С.М, Барабашук Ю.В, Кубрак С.В, Житомир: Вид-во Поліський національний університет, 2025. с. 165. (Навчальний посібник). Обсяг – 11,3 д.а., внесок автора – 3,8 д.а. <http://ir.polissiauniver.edu.ua/handle/123456789/17322>

п.п. 4:

1. Практикум: соціальна сфера (workshop book: social sphere) / автори-укладачі: І. В. Літяга , С. М. Ситняківська; за заг. ред. проф. Н. А. Сейко. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 277 с.

2. Методичні рекомендації для самостійної роботи здобувачів [денної та заочної форм навчання спеціальності 231 «Соціальна робота»] // укладачі: С. М. Ситняківська, О. В. Ілляна, Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2022. 57 с.

3. Методика викладання теорії та практики соціальної роботи. Методичні рекомендації до виконання практичних завдань для здобувачів другого (магістерського) рівня

вищої освіти ОП
«Соціальна робота.
Соціальна педагогіка»
/ автори: Котловий
С.А., Павлик Н.П.,
Сейко Н.А.,
Ситняківська С.М.
Житомир: Вид-во
ЖДУ ім. І. Франка,
2023. 62 с.

4. Методологія
наукових досліджень.
Навчально-
методичний посібник
/ автори: Котловий
С.А., Павлик Н.П.,
Сейко Н.А.,
Ситняківська С.М.
Житомир: Вид-во
ЖДУ ім. І. Франка,
2023. 89 с.

5. Соціальна робота в
конфесіях. Методичні
рекомендації до
виконання
практичних завдань
для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти ОП
«Соціальна робота» /
автори: Котловий С.А.,
Павлик Н.П., Сейко
Н.А., Ситняківська
С.М. Житомир: Вид-
во ЖДУ ім. І. Франка,
2023. 39 с.

6. Соціалізація
особистості.
Методичні
рекомендації до
виконання
практичних завдань
для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти ОП
«Соціальна робота» /
укладачі: Ілліна О.В.,
Літяга І.В., Сейко Н.А.,
Ситняківська С.М.
Житомир: Вид-во
ЖДУ ім. І. Франка,
2023. 52 с.

7. Методичні
рекомендації до
виконання
практичних завдань
для здобувачів
другого
(магістерського) рівня
вищої освіти ОП
«Соціальна робота.
Соціальна педагогіка»
з освітньої
компоненти «Теорія і
практика соціального
управління» /
укладачі:
Ситняківська С. М.,
Літяга І. В. Житомир:
Вид-во ЖДУ ім. І.
Франка, 2024. 80 с.

8. Методичні
рекомендації до
виконання
практичних завдань
для здобувачів
першого
(бакалаврського)
рівня вищої освіти ОП

«Соціальна робота» з освітньої компоненти «Соціальна профілактика» / укладачі: Літяга І.В., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. 48 с.

9. Методичні рекомендації до виконання практичних завдань для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти ОП «Соціальна робота» з освітньої компоненти «Соціальне супроводження прийомних сімей та дитячих будинків сімейного типу» / укладачі: Літяга І.В., Сейко Н.А., Ситняківська С.М. Житомир: Вид-во ЖДУ ім. І. Франка, 2024. 33 с.

п.п. 8
Співвиконавець НДТ «Формування мовленнєвої компетентності фахівців у контексті євроінтеграції». Дата реєстрації: 31-10-2025. № 0125U003825.

п.п. 9
Наказ МОН від 12.07.2024 № 982 здійснення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності за науковими напрямами для Міністерства освіти і науки України.

п.п. 11
З 2018 року і дотепер здійснення наукового консультування щодо впровадження інноваційних форм та методів навчання КЗ «Житомирський обласний ліцей-інтернат для обдарованих дітей» Житомирської обласної ради (договір № 25 від 12.09.2018).

п.п. 12
1. Svitlana Sytniakivska, Nadiia Pavlyk. Non-formal education in higher education. The XI International Science Conference «Theoretical approaches of Fundamental Sciences.

Theory, Practice and prospects», April 26 – 28, 2021, Geneva, Switzerland. P. 127 – 129. (Тези доповіді).

2. Ситняківська С., Літяга І. Практика застосування білінгвальних словників в умовах двомовної професійної підготовки майбутніх фахівців / С. Ситняківська, І. Літяга // Актуальні проблеми сучасної філософії та науки: виклики сьогодення : зб. наук. пр. за матеріалами VI Міжвузів. наук.-теорет. конф. молодих науковців, (м. Житомир, 25–26 лют. 2021 р.) / [редкол. : М. А. Козловець, Л. В. Горохова, В. М. Слосар [та ін.]]. - Житомир, 2021. - С. 101-103. (Тези доповіді).

3. С. Ситняківська, І. Літяга. Проблема медіаспоживання українського студентства в умовах війни. Актуальні питання розвитку особистості: сучасність, інновації, перспективи: Збірник наукових праць за матеріалами Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Житомир, 25 квітня 2023 р.) / Ред. колегія: Л.Котлова, С.Дмитрієва, С.Максимець. Житомир, Вид-во ЖДУ імені Івана Франка, 2023. С. 252 – 254. (Тези доповіді).

4. С. Ситняківська, І. Літяга. Залучення студентів до вебінарів у рамках практичних занять. Неформальна освіта: кращі практики і проекти : журнал / за ред. Н.П. Павлик, С.М. Коляденко. Житомир: Вид-во Житомирського держ. ун-ту імені І. Франка, 2023. С. 19 – 24. (Стаття).

5. С. Ситняківська, І. Літяга. Профілактика емоційного вигорання викладачів ЗВО в умовах змішаного навчання. Сучасні виклики та актуальні проблеми науки, освіти, технологій і суспільства: збірник

тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Ізмаїл, 6 жовтня 2023 р.): у 2 ч. Ізмаїл: ЦФЕНД, 2023. Ч. 1. С. 38 – 40. (Тези доповіді).

6. Ситняківська С. М., Літяга І. В. Соціально-педагогічна профілактика адаптаційної кризи студентів-першокурсників в умовах війни. Сучасний стан та пріоритети модернізації науки, освіти та технологій: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Біла Церква, 10 січня 2024 р.): у 3 ч. Біла Церква: ЦФЕНД, 2024. Ч. 3. С. 68 – 70. (Тези доповіді).

7. Ситняківська С. М., Літяга І. В. Теоретичні аспекти соціальної роботи з людьми із вадами слуху. Наука, освіта, технології та суспільство в XXI столітті: наукові ідеї та механізми реалізації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 30 січня 2024 р.): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2024. Ч. 2. С. 68 – 70. (Тези доповіді).

8. Ситняківська С. М., Літяга І. В. Залучення студентів до заходів громадських організацій у рамках практичних занять // Неформальна освіта: кращі практики і проекти : журнал / за ред. С. М. Коляденко. Житомир : Бук-Друк. Вип 6. С. 20–26. (Стаття).

9. Ситняківська С. М., Кубрак С. В., Макарчук Л. П. Моделювання процесу функціонування закладу вищої освіти як складної системи. Progressive Opportunities and Solutions of Advanced Society: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, November 7-8, 2024. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, Рр. 238 – 240. (Тези доповіді).

10. Ситняківська С. М., Кубрак С. В., Макарчук Л. П.

Ефективні методи вивчення фахової іншомовної термінології студентами немовних спеціальностей (на прикладі Поліського національного університету) // European congress of scientific discovery. Proceedings of the 1st International scientific and practical conference. Barca Academy Publishing. Madrid, Spain. 2024. Pp. 453-457. (Тези доповіді).

11. Ситняківська С., Петрова С. Розвиток м'яких навичок на заняттях з ділової іноземної мови в межах кейс-методу. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, March 6-7, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, pp. 180 – 181. (Тези доповіді).

12. Ситняківська С., Кубрак С., Макарчук Л. Розвиток soft skills у студентів під час занять з ділової іноземної мови. Importance of Soft Skills for Life and Scientific Success: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Internet Conference, March 6-7, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, pp. 178 – 179. (Тези доповіді).

13. Ситняківська С. М., Літяга І. В., Барановська М. Ю. Інтерактивні текстові практики в умовах дистанційної соціально-педагогічної роботи: досвід проекту “Мрія Run”. Роль науки, освіти та технологій у формуванні конкурентоспроможного суспільства: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 12 лютого 2025 р.). Полтава: ЦФЕНД, 2025. С. 70 – 71. (Тези доповіді).

14. Sytniakivska S., Khmelivska S., Pertova S. Project-Based Learning as an Effective

						<p>Tool for Developing Professional Communication in ESP Classes. Наука, освіта і суспільство в умовах змін: виклики та інновації: збірник тез доповідей міжнародної науково-практичної конференції (Кременчук, 10 жовтня 2025 р.). Кременчук: ЦФЕНД, 2025. С. 85 – 88. (Тези доповіді).</p> <p>п.п. 14 Керівництво проблемною групою «Підготовка майбутніх фахівців до роботи у полікультурному середовищі», протокол № 2 від 11.09.2024 кафедри іноземних мов Поліського національного університету; № 3 від 12.09.2025 кафедри іноземних мов Поліського національного університету.</p> <p>п.п. 19 Членкиня ГО Університет лідерства та інновацій за напрямом В 11 – філологія. № SS 1221, дійсний до 11.11. 2026.</p>
106773	Медведський Олександр Васильович	завідувач кафедри, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом спеціаліста, Державна агроекологічна академія України, рік закінчення: 1998, спеціальність: 7.10010203 механізація сільського господарства, Диплом магістра, Поліський національний університет, рік закінчення: 2025, спеціальність: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, Диплом кандидата наук ДК 036110, виданий 12.05.2016, Атестат доцента АД 009628, виданий</p>	18	<p>Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання</p> <p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК № 036110, виданий 12.05.2016. Тема дисертації: «Інтенсифікація процесу та удосконалення засобів доїння корів в умовах фермерського виробництва» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента АД №009628 від 01.02.2022</p> <p>Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Міжнародне стажування: Vytautas Magnus University (Kaunas, Lithuania, 01.03.2023-24.04.2023 p.) Topic of the internship: "Organization of education and science</p>

01.02.2022

in higher education in the European Union", Specialty of the internship «Smart Engineering». Amount of the internship 6 credits (180 h).

2. Підвищення кваліфікації за напрямом «Розвиток технічних систем в галузях агроінженерії, агрономії, галузевого машинобудування, автомобільного транспорту та транспортних технологій», свідоцтво СС-00493706/023067-24 від 12.06.2024 р (Національний університет біоресурсів і природокористування України).

3. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025170-25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.).

Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

П.п.1.

1. G. Golub, I. Grabar, D. Derevjanko, A. Holubenko, O. Medvedskyi, V. Chuba, O. Solarov, T. Bilko, M. Pavlenko, A. Saienko. Determining the thermal mode of bio-based raw materials composting process in a rotary-type chamber. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2021. №2/8 (110). P. 41–52. (Scopus)
2. O. Medvedskyi, S. Kukharets, J. Čėsna, O. Sukmaniuk. Simulation of a vacuum system of a small-size milking machine. Engineering for rural development. 2021. Vol. 20. P. 477-482. (Scopus, Web of Science)
3. Sheludchenko B., Kukharets S., Čėsna J., Medvedskyi O. The analysis of the dynamics of territorial structures of Natural and anthropogenic geoecosystems by the

Methods of virtual simulation. Rural Development. 2021. P. 271-277. (Web of Science)

4. Jonas Čėsna, Genadii Golub, Savelii Kukharets, Taras Hutsol, Oleksandr Medvedskiy, Sergii Slobodian, Vadym Hulevskiy, Urszula Malaga-Tobola, Liliia Stroianovska. Substantiation of the radius of curvature of the chisel plow point of the working bodies of tillage implements. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. 231-241. (Scopus)

5. Jonas Čėsna, Oleksandr Medvedskiy, Yulia Postol, Valentina Kukharets, Maksym Zayets, Roman Hrudovij, Yuriy Pantsyr, Janusz Zarajczyk, Daniel Zbigniew. Simulation of design parameters of a milking cup with an extended service life. Agricultural Engineering. 2022. 26/1. 243-252. (Scopus)

6. Rolandas Bleizgys; Jonas Čėsna; Savelii Kukharets; Oleksandr Medvedskiy; Indrė Strelkauskaitė-Buivydienė; Ieva Knoknerienė. Adiabatic Cooling System Working Process Investigation. Processes. 2023. 11(3). 767. (Scopus)

7. R. Bleizgys, J. Čėsna, S. Kukharets, O. Medvedskiy. Statistical Analysis of the Air-Cooling Process in a Cowshed. Agriculture. 2023. 13(11). (Scopus)

8. I. Shevchenko, G. Golub, N. Tsyvenkova, I. Shevchenko, V. Shubenko, O. Medvedskiy, O. Pluzhnikov, I. Omarov. Improving the Quality of Processing the Soil Environment by Determining the Rational Structural and Technological Parameters for the Rolling Working Bodies. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2023. 5/1(125). 54-63 (Scopus)

9. Golub, G., Tsyvenkova, N., Nadykto, V., Marus, O., Yaremenko, O., Omarov, I., Holubenko,

A., Sukmaniuk, O., & Medvedskyi, O. Determining the influence of mounting angle on the average annual efficiency of fixed solar photovoltaic modules. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2024. 2(8(128)). 26–37. (Scopus)

10. Medvedskyi, O.; Bleizgys, R.; Cesna, J.; Domeika, R.; Kukharets, S.; Hrudovij, R. The Study Design of a Double-Action Plate Vacuum Pump. Processes. 2024. 12(8). 1731. (Scopus)

11. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117. (категорія Б)

12. Medvedskyi O., Sheludchenko B., Zabrodskyi P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)

13. Zabrodskyi P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskyi O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п.2.

1. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубков хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Сукманюк О. М.; заявник та патентовласник Поліський національний університет. №u202502180; заявл. 08.05.2025; опубл. 22.10.2025; Бюл. №43.

2. Свідоцтво про

реєстрацію авторського права на твір №134167.
Сукманюк О. М., Медведський О. В.
Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с. Дата реєстрації 06.03.2025 р.

П.п.3.

1. Кухарець С. М., Шелудчено Б. А., Плужніков О. Б., Шубенко В. О., Медведський О. В.
Нарисна геометрія, інженерна графіка та САПР : курсове проектування.

Житомир: Поліський національний університет, 2021. 89 с. (5,2 ум. друк. арк.)

2. Сукманюк О. М., Медведський О. В.
Технологічне обладнання післязбиральної обробки зернової маси: практичний посібник. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 124 с. (7,2 ум. друк. арк.)

П.п.4.

1. Медведський О. В., Сукманюк О. М.
Механізація кормороздавання на фермах ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 22 с.

2. Медведський О. В., Сукманюк О. М.
Механізація водопостачання та напування тварин: методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 18 с.

3. Медведський О. В., Сукманюк О. М.
Обладнання виробництва фірми «Ректус» для лабораторного дослідження зернової маси : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2021. 8 с.

4. Медведський О. В.
Обладнання для інспектування та сортування овочів і плодової продукції : методичні вказівки.

Житомир: Поліський національний університет, 2023. 11 с.

5. Медведський О. В. Обладнання для випікання хлібобулочних виробів : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 10 с.

6. Медведський О. В. Машини та обладнання для подрібнення плодоовочевої сировини : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2023. 9 с.

7. Медведський О. В. Доїльні установки для ферм ВРХ : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 37 с.

8. Медведський О. В. Вибір посадки гладких циліндричних з'єднань : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 20 с.

9. Медведський О. В. Розрахунок посадок із натягом : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 16 с.

10. Медведський О. В. Технічна творчість, психологія творчості та її особливості. Ієрархічний опис технічної системи : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 10 с.

11. Медведський О. В. Особливості психологічної активізації творчості. Методи контрольних запитань. Метод синектики : методичні вказівки. Житомир: Поліський національний університет, 2025. 10 с.

П.п.8.
1. Рецензент міжнародного наукового видання Engineering for Rural Development (Латвія), що індексується у Scopus та Web of

Science (2021р., 2024р.)
2. Член редакційної колегії наукового видання Наукові горизонти / Scientific horizons. (2021) Том 24. № 3-12; (2022) Том 25. № 1-8;
3. Керівник науково-дослідної теми «Науково-технічне обґрунтування конструкційних параметрів та режимів функціонування обладнання для машинного доіння корів» (Держ. реєстр. №0123U100560, вик. 01.2023-12.2027)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)
5. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)
6. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
7. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твёрдосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п.12.
1. Медведський О. Нестандартні рішення генерування теплової енергії. Органічне виробництво і продовольча безпека: X Міжнародна науково-практичної конференція. 21-22 квітня 2022 р.

Житомир: Поліський національний університет, 2022. С. 320–322

2. Медведський О. Особливості використання термоелектричних перетворювачів в системах обігріву та охолодження. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : зб. пр. уч. Міжнар. наук.-практ. конф. 1 листоп. 2022 р. Житомир : ПНУ, 2022. С. 618–621

3. Медведський О. В., Климчук В. А. Визначення показників енергетичної ефективності виготовлювача карамельного солоду. Біоенергетичні системи: VI міжнар. наук.-практ. конф., 16–18 листоп. 2022 р. Житомир : ПНУ, 2022. С. 21–23

4. Медведський О. В., Бистрицький І. О. Характерні конструкційні ознаки вакуумних насосів доільних установок. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 10–13.

5. Медведський О. В., Пеннер О. В. Силовий аналіз розробленого регулятора вакууметричного тиску. Біоенергетичні системи: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 91–94.

6. Медведський О. В., Іващук О. В. Дослідження конструкційно-технологічної схеми струменевого гомогенізатора молока. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний

університет, 2023. С. 94–95.

7. Медведський О. В., Сич А. М. Оцінка конструкційно-технологічних параметрів конструкційних елементів ротаційного вакуумного насоса. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 36–38.

8. Медведський О. В., Синицький І. В. Параметри функціонування системи промивки молокопровідної системи доїльної установки. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 108–110.

9. Медведський О. В., Можарівський І. В. Встановлення технологічних параметрів подрібнювача м'ясної сировини. Біоенергетичні системи : матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції. 15-17 листопада 2023 р. Житомир: Поліський національний університет, 2023. С. 127–129.

10. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Вплив тваринництва України на глобальне потепління. Синергетика, фрактали і нові технології : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. 3-5 червня 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 88-93.

11. Медведський О. В., Столяр О. О. Взаємодія робочого органу із компонентами сумішки у змішувачі. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної

конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 5–8.

12. Медведський О. В., Кур'ята Д. В. Встановлення якісних показників технологічного процесу дозування. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 10–12.

13. Медведський О. В., Сергієнко К. М. Оцінка геометричних параметрів потоку молока у колекторі доїльного апарата. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 13-15.

14. Медведський О. В., Юрковський С. С. Обґрунтування параметрів роторного дозатора. Біоенергетичні системи : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції. 12-14 листопада 2024 р. Житомир: Поліський національний університет, 2024. С. 15–18.

15. Забродський П. М., Медведський О. В., Сироїд Є.С. Вплив конструктивних параметрів на напружений стан відрізних токарних різців. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту – 2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця: ВНТУ, 2025. С. 1-3.

16. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Системоутворюючі фактори нетрадиційного теплозабезпечення побутових споживачів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної

науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 54-59.

17. Сироїд Є. С., Медведський О. В., Забродський П. М. Отримання контрольованого мікрорельєфу на плоских поверхнях деталей за допомогою різання в поєднанні з поверхневим деформуванням. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 27-35.

18. Медведський О. В., Сукманюк О. М. Конструкційні рішення покращення ротаційного лопатевого вакуумного насоса доільної установки. Сучасні проблеми землеробської механіки : збірник тез доповідей XXVI Міжнародної наукової конференції. 17–18 жовтня 2025 р. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2025. С. 397-402.

19. Медведський О. В. Встановлення параметрів системи керування вакуумним насосом доільної установки. Біоенергетичні системи: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції. 19-20 листопада 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 12-14.

П.п.14.
1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (18 січня 2021р., 20 січня 2022 р., 18 січня 2023

							р., 20 березня 2024 р., 23 квітня 2025 р.) 2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2021, 2022, 2023, 2024, 2025 рр.)
271497	Шелудченко Богдан Анатолійович	професор, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	Диплом спеціаліста, Київський політехнічний інститут, рік закінчення: 1976, спеціальність: 0501 Технологія машинобудування, металорізальні верстати та інструменти, Диплом кандидата наук КД 027156, виданий 05.12.1990, Атестат професора ПР 002666, виданий 24.12.2003	36	Опір матеріалів	Кандидат технічних наук, професор Диплом кандидата наук КД №027156 від 05.12.1990. Тема дисертації: «Механико-технологическое обоснование конструкции глубоководных рабочих органов объемного типа» Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва Атестат професора АП №0002666, від 24.12.2004. Підвищення кваліфікації / міжнародне стажування 1. Науково-педагогічне стажування в Сільськогосподарському університеті ім. Гуго Коллонтая у м. Краків. Тема стажування: “Інновації у вищій аграрній освіті та сталий розвиток сільського господарства Польщі та України” Обсяг стажування 6 кредитів (180 год) Термін стажування 17 травня 2021 – 25 червня 2021 р. Сертифікат KR-250621/007 2. Підвищення кваліфікації за програмою «Інноваційні підходи та штучний інтелект у викладацькій діяльності», свідоцтво СС-00493706/025202-25 від 05.11.2025. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, 60 год.). Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:

- II.п. 1.
1. Sheludchenko B., Slusarenko I., Pluzhnikov O., Shubenko V., Biletsky V., Borovskiy V. Analytical criterion for the strength of bonded-dispersed gels during pipeline transportation. *Scientific Horizons*. 2021. 24(2). 9-15. (Scopus)
 2. Sheludchenko B., Kukharets S., Čésna J., Medvedskiy O. The analysis of the dynamics of territorial structures of Natural and anthropogenic geoecosystems by the Methods of virtual simulation. *Rural Development*. 2021. 271-277. (Scopus, Web of Science)
 3. Zabrodskiy P., Sheludchenko B., Kukharets S. Investigation of the influence of the method of fixing the cut-off tool inserts on its stress state. *Scientific Horizons*. 2021. 24(1). 7-13. (Scopus)
 4. Sheludchenko B., Šarauskiš, E., Kukharets S., Zabrodskiy A. Graphic analytical optimization of design and operating parameters of tires for drive wheels of agricultural machinery. *Soil and Tillage Research*. 2022. 215. 105227. (Scopus)
 5. Kondratiuk A., Šarauskiš E., Sheludchenko B., Kukharets S., Jasinskis A., Zabrodskiy P., Shubenko V. Substantiation of the Use of a Flexible Chain-Type Subsoiler for Improving the Agrotechnological Properties of Soil. *Sustainability*. 2024. 16(13). 5355. (Scopus)
 6. Sheludchenko B. A., Zabrodskiy P. M. Dynamics of destruction of two-dimensional analog models discrete environments with different organization of their structural compositions. *Ann Math Phys*. 2024. 7(3). 279-283.
 7. Kukharets S., Zabrodskiy A., Sheludchenko B., Jasinskis A., Domeika R., Šarauskiš E. Assessment of changes in soil contact stress

depending on tractor tire parameters. Scientific reports. 2025. Vol. 15. 172. (Scopus)

8. Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б., Білецький В. Р., Боровський В. М., Яновський В. А. Обґрунтування симуляційної моделі статичного арочного склепіння у рухомому масиві сипкого матеріалу. Технічна інженерія. 2025. 1(95). 107-117. (категорія Б)

9. Medvedskiy O., Sheludchenko B., Zabrodskiy P. Optimisation of the design parameters of the control module of the air generator of an aerodynamic separator. Scientific Horizons. 2025. 28(12). 55-65. (категорія Б)

10. Zabrodskiy P., Kukharets S., Sheludchenko B., Medvedskiy O. Investigation of the stress state of a carbide plate of a cutting tool. Machinery & Energetics. 2025. 16(4). 34-42. doi: 10.31548/machinery/4.2025.34. (категорія Б)

П.п. 2.

1. Пат. 157521 Україна : МПК А01В37/00. Грунтопоглиблювач / Кондратюк А. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Ліщук В. В.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202305121; заявл. 31.10.2023; опубл. 31.10.2024; Бюл. №44.

2. Пат. 157969 Україна : МПК В65G65/00. Бункер-живильник сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б., Сукманюк О. М., Ліщук В. В., Забродський П. М., Білецький В. М., Боровський В. М., Шубенко В. О., Сироїд Є. С.; заявник та патентовласник Шелудченко Б. А. № u202402389; заявл. 06.05.2024; опубл. 18.12.2024; Бюл. №51.

3. Пат. 160972 Україна : МПК В65G 65/28. Живильний патрубок хопера сипких матеріалів / Шелудченко Б. А., Медведський О. В., Плужніков О. Б.,

Білецький В. Р.,
Боровський В. М.,
Сукманюк О. М.;
заявник та
патентовласник
Поліський
національний
університет.
№u202502180; заявл.
08.05.2025; опубл.
22.10.2025; Бюл. №43.

П.п. 3.

1. Забродський П. М.,
Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М. Деталі
машин : навч.
посібник. Житомир:
Вид-во «Рута», 2021.
168 с. (10,5 ум. друк.
арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Сивак Р. І., Плужніков
О. Б. Метрологія та
основні засоби
технічних вимірювань
: навч. посібник.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2024, 124
с. (7,2 ум. друк. арк.)

3. Шелудченко Б.А.,
Сивак Р.І., Плужніков
О.Б. Динаміка
формозміни в умовах
складного напружено-
деформованого стану :
монографія. Житомир
: LAP LAMBERT
Academic Publishing,
2024. 142 с. (8 ум.
друк. арк.)

П.п. 4

1. Кухарець С. М.,
Шелудченко Б. А.,
Плужніков О. Б.,
Шубенко В. О.,
Медведський О. В.
Нарисна геометрія,
інженерна графіка та
САПР. Курсове
проекткування.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 89
с. (5,2 ум. друк. арк.)

2. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.,
Шубенко В. О.,
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність:
методичні
рекомендації.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 58 с.

3. Шелудченко Б. А.,
Кухарець С. М.,
Забродський П. М.
Плужніков О. Б.
Динаміка і міцність :
методичні
рекомендації та
завдання до
розрахунково-
графічних робіт.
Житомир: Поліський
національний
університет, 2021. 36 с.

4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Металорізальні інструменти : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2022, 60 с.

5. Шубенко В. О., Кухарець С. М., Шелудченко Б. А., Плужніков О. Б. Термодинаміка і теплотехніка: лабораторний практикум. Житомир: Поліський національний університет, 2022. 66 с.

6. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Забродський П. М. Металорізальні верстати : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 82 с.

7. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б., Шубенко В. О. Технологічна оснастка металорізальних верстатів : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 40 с.

8. Шелудченко Б. А., Білецький В. Р., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Теоретична механіка : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2023, 70 с.

9. Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С, Забродський П. М., Шубенко В. О., Плужніков О. Б. Технологічні методи виготовлення заготовок в машинобудуванні : методичні рекомендації. Житомир: Поліський національний університет, 2024. 142 с.

П.п. 8
1. Керівник науково-дослідної теми «Універсалізація профілів поверхні конструкції дозувально-завантажувальних пристроїв сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0123U101069, вик. 01.2023-12.2024)
2. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація експлуатаційних параметрів рушіїв з пневматичною периферією ходових систем мобільних засобів» (Держ. реєстр. №0123U101068, вик. 01.2023-12.2024)
3. Керівник науково-дослідної теми «Оптимізація контурів профілів внутрішньої поверхні хоперів-живильників сипких матеріалів» (Держ. реєстр. №0124U005262, вик. 01.2025-12.2026)
4. Відповідальний виконавець науково-дослідної теми «Дослідження напруженого стану токарних різців з твердосплавними пластинами» (Держ. реєстр. №0125U002621, вик. 30.05.2025-01.12.2027)

П.п. 12
1. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Множина Кантора, як фрактальна модель процесів дисипації. Біоенергетичні системи: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2021 р. Поліський національний університет, 2021. С. 24-26.
2. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Аналіз інформаційної альтернативи коефіцієнту корисної дії та коефіцієнту втрат енергії для оцінювання ефективності складних технічних систем. Біоенергетичні системи: матеріали VI

міжнародної науково-практичної конференції, 16-18 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 10-12.

3. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Боровський В. М., Плужніков О. Б. Феноменологічне моделювання динаміки макроформозміни сипкої купи продуктів рослинництва. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 620-623.

4. Шелудченко Б. А., Кухарець С. М., Білецький В. Р., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Динаміка руйнування двомірних моделей-аналогів дискретних середовищ з різною організацією їх структурних композицій. 100-річчя Поліського національного університету: здобутки, реалії, перспективи : збірник праць учасників міжнародної науково-практичної конференції. 1 листопада 2022 р. Поліський національний університет, 2022. С. 623-626.

5. Шелудченко Б. А., Шубенко В. О., Плужніков О. Б., Сироїд Є. С., Ліщук В. В. Аналіз передумов порушення стабільності перевалочних робочих процесів в живильниках-дозаторах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 69-72.

6. Шелудченко Б. А., Сивак Р. І., Боровський В. М., Плужніков О.Б. Моделювання динаміки фізико-механічних властивостей сипких середовищ реологічним тілом Бінгама. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 73-76.

7. Шелудченко Б. А., Забродський П. М., Білецький В. Р., Плужніков О. Б. Графо-аналітичне моделювання статички абочних склепінь сипких середовищ в процесі їх перевалювання при завантаженні-розвантажуванні. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 77-81.

8. Сивак Р. І., Сироїд Є. С., Плужніков О. Б. Оцінка величини використаного ресурсу пластичності при прямому видавлюванні пористої заготовки. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, 3-5 червня 2024 р. Поліський національний університет, 2024. С. 81-85.

9. Шелудченко Б., Плужніков О., Яновський В. Дослідження механізмів трансформації ланцюгової лінії, як симулятора зрівноважених статичних об'єктів. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту-2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

10. Шелудченко Б., Білецький В., Боровський В. Узагальнення результатів дослідження формозміни деформованих поверхонь. Перспективи розвитку машинобудування та транспорту–2025 : IV Міжнародна науково-технічна конференція. 3-5 червня 2025 р. Вінниця. Вінниця: ВНТУ, 2025.

11. Шелудченко Б. А., Яновський В. А., Забродський П. М., Плужніков О. Б. Фрактальна модель-симулятор динаміки статичних арок склепін в рухомих масивах сипких матеріалів. Синергетика, фрактали і нові технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції. 4-5 червня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С.17-22.

12. Забродський П. М., Шелудченко Б. А., Сироїд Є. С. Особливості напруженого стану при русі колеса в ґрунті. Органічне виробництво і продовольча безпека: цифрові технології та інновації : XII Міжнародна науково-практична конференція. 15-16 травня 2025 р. Житомир: Поліський національний університет, 2025. С. 81-83.

П.п. 14.

1. Керівництво студентами факультету інженерії та енергетики, які зайняли призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (20 січня 2022 р., 18 січня 2023 р., 20 березня 2024 р.)

2. Робота у складі організаційного комітету I-го етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей (2022,

						2023, 2024, 2025 pp.)
9062	Куликівський Володимир Леонідович	доцент, Основне місце роботи	Інженерії та енергетики	<p>Диплом магістра, Державний вищий навчальний заклад "Державний агроекологічний університет", рік закінчення: 2008, спеціальність: 091902 Механізація сільського господарства, Диплом кандидата наук ДК 008808, виданий 26.09.2012, Атестат доцента АД 010156, виданий 07.04.2022</p>	10	<p>Матеріалознавство</p> <p>Кандидат технічних наук, доцент Диплом кандидата наук ДК № 008808, виданий 26.09.2012. Тема дисертації: «Розробка гвинтових транспортерів з підвищеним ресурсом для зерноочисних машин». Наукова спеціальність: 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва</p> <p>Атестат доцента АД №010156, виданий 07.04.2022.</p> <p>Підвищення кваліфікації 1. Національний університет біоресурсів та природокористування України, ННІ неперервної освіти. Свідоцтво: СС №00493706/025690-25, від 20.12.2025. ПК: з 08.12.2025 по 20.12.2025 р. Реєстраційний номер: 25690. 2. Сертифікат наукового стажування KR-300321/047 (Сільськогосподарський університеті ім. Гуго Коллонтая (м. Краків, Польща) у співпраці із польсько-українською фундацією «Інститут Міжнародної Академічної і Наукової Співпраці» (IASC) з 12.10.2020 р. по 30.03.2021 р.), 6 ЄКТС (180 год.).</p> <p>Досягнення в професійній діяльності відповідно п. 38 Ліцензійних вимог:</p> <p>П.п. 1 1. Savchenko V., Kravtsov A., Minenko S., Kulykivskiy V., & Savchenko L. Effect of Nozzle in High Pressure Humidification Systems of Water Evaporator. International Journal of Online and Biomedical Engineering. 2021. Vol 17, No 09. pp. 93–105. (doi.org/10.3991/ijoe.v17i09.23887, Scopus). 2. Sivak R., Kulykivskiy V., Savchenko V., Minenko S., & Borovskiy V. Determination of</p>

porosity functions in the pressure treatment of iron-based powder materials in agricultural engineering. *Scientific Horizons*. 2023. Vol. 26, №. 3. P. 124–134. (doi.org/10.48077/scihor3.2023.124, Scopus).

3. Борак К. В., Куликівський В. Л., Руднік Д. І. Вплив попередньої корозії на інтенсивність абразивного зношування робочих органів ґрунтообробних машин. *Наукові праці ВНТУ*. 2023. № 2. С. 34–43. (doi.org/10.31649/2307-5376-2023-2-34-43).

4. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Pylypovych M. M. Improving the reliability of tillage machines operational units. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів*. 2024. Вип. 1 (55). С. 3–18. (doi.org/10.32782/msnau.2024.1.1).

5. Sivak, R., Kulykivskiy, V., Savchenko, V., Sukmaniuk, O., & Borovskiy, V. Application of resource-saving extrusion technologies and an integrated approach to assessing the plasticity of metal parts in agricultural engineering. *Machinery & Energetics*. 2024. Vol. 15, No. 2. P. 21–32. (doi.org/10.31548/machinery/2.2024.21, Scopus).

6. Shevchenko, I., Golub, G., Tsyvenkova, N., Shevchenko, I., Titova, L., Omarov, I., Sukmaniuk, O., Kulykivskiy, V., Borovskiy, V., & Zayets, M. Substantiating the structural and technological parameters of tillage rotary X-like working bodies. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2024. Vol. 4, No. 1 (130). P. 45–53. (doi.org/10.15587/1729-4061.2024.309756, Scopus).

7. Borak K. V., Kulykivskiy V. L., Borovskiy V. M., Rudenko V. G., Dobranskiy S. S. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка. 2025. Вип. 3 (48). С. 149–160. (doi.org/10.37406/2706-9052-2025-3.19).

8. Борак К. В., Куликівський В. Л., Сукманюк О. М., Боровський В. М., Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання. Вісник Сумського національного аграрного університету. Сер. Механізація та автоматизація виробничих процесів. 2025. Вип. 4 (62). С. 22–31. (doi.org/10.32782/msn au.2025.4.4).

П.п. 3.
Борак К. В., Куликівський В. Л. Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів. Ч. 1: Теоретичні основи матеріалознавства : навч. посіб. Житомир : Поліський нац. ун-т, 2024. 101 с.

П.п. 4.
1. Куликівський В. Л. Методичні вказівки для проведення лабораторних занять з дисципліни «Матеріалознавство». Житомир : ПНУ, 2024. 103 с.
2. Куликівський В. Л. Методичні вказівки для проведення навчальної практики «Матеріалознавство». Житомир : ПНУ, 2024. 91 с.
3. Боровський В. М., Куликівський В. Л., Шелудченко Б. А. Методичні вказівки для проведення навчальної практики «Слюсарна справа» для здобувачів першого (бакалаврського)

рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія». Житомир : ПНУ, 2024. 52 с.

П.п. 8
Виконання функцій відповідального виконавця НДДКР на тем: Підвищення надійності машин і обладнання. Держ. реєстр. № 0124U002629. Період виконання: 2024-2027 рр.

П.п. 11
Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою):
1. Удосконалення процесу тепломасообміну в біогазовій установці для збільшення виходу газів (Договір № Н-35-08 від 17.06.2022).
2. Науково технічне обґрунтування ефективності термомодернізації будівель та споруд (Договір № Н-03-11 від 23.03.2023).
3. Удосконалення технологічного процесу сушіння зерна (Договір № Н-01-04/3 від 16.04.2024).
4. Оптимізація процесу зменшення розмірів часток матеріалу шляхом їх руйнування з обґрунтуванням параметрів машин. (Договір № Н-21/25-24 від 29.05.2025).

П.п. 12
1. Куликівський В. Л. Підвищення надійності та довговічності деталей із високоміцних сталей. Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва: проблеми теорії та практики : зб. тез доп. міжнар. наук.-практ. конф. 29–30 верес. 2022 р. Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2022. С. 122–123.

2. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації та надійності шпонкових з'єднань дотичних деталей машин. Крамаровські читання : зб. тез доп. Х Міжнар. наук.-техн. конф., 23–24 лют. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 54–57.

3. Куликівський В. Л. Аналіз умов експлуатації деталей машин із гладкими циліндричними отворами. Проблеми та перспективи розвитку технічних та біоенергетичних систем природокористування : конструювання та дизайн : зб. тез доп. ХХІІ Міжнар. онлайн-конф. 19–20 квіт. 2023 р. Київ : НУБіПУ, 2023. С. 13–15.

4. Куликівський В. Л. Вплив напруженого стану головок блоків циліндрів на довговічність дизельних двигунів вантажних автомобілів. Автошляховик України. Зб. Перспективи розвитку автомобільного транспорту та інфраструктури. 2023. Окремий випуск (277). С. 256–258.

5. Куликівський В. Л. Моніторинг працездатності та діагностика електронних систем керування автомобілем. Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії : зб. тез доп. Міжнар. конф., 11–12 берез. 2024 р. Харків : ФОП Бровін О.В., 2024. С. 269–271.

6. Куликівський В. Л. Особливості функціонування механічних приводів сільськогосподарської техніки. Крамаровські читання : зб. тез доповідей ХІІ Міжнародної науково-технічної конференції, 20–21 лют. 2025 р. Київ : Видавничий центр НУБіП України, 2025. С. 437–439.

П.п. 14.
Керівництво студентом, який зайняв призове місце на II етапі

						<p>Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт):</p> <p>1. Прищеп А. В. Increasing the wear resistance of the working bodies of tillage machines by electrical discharge machining (2025 р., ХНАДУ, Міжнародний студентський професійний творчий конкурс «Матеріалознавство», диплом III-го ступеня).</p> <p>2. Бистрицький Б. П. Підвищення довговічності робочих органів дискових ґрунтообробних машин з досягненням ефекту самозагострювання (2025 р., ЦНТУ, Всеукраїнський творчий конкурс наукових робіт «Машинобудування» (Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва), диплом II-го ступеня).</p>
--	--	--	--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
-----------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------	------------------------	-----------------------------------