

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**



**ПІДСУМКИ
НАУКОВОЇ ТА НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У
БІЛОЦЕРКІВСЬКОМУ НАЦІОНАЛЬНОМУ АГРАРНОМУ
УНІВЕРСИТЕТІ
ЗА 2025 РІК**



Біла Церква - 2026

Підсумки наукової та науково-технічної діяльності у Білоцерківському національному аграрному університеті за 2025 рік / За ред. О.М. Варченко – м. Біла Церква, 2026. – 101 с.

Затверджені науково-технічною радою Білоцерківського національного аграрного університету, протокол № 7 від 26.02.2026 р.

Представлено основні результати науково-дослідної діяльності вчених університету за 2025 рік, зокрема відомості про наукові публікації, наукову, інноваційну, інформаційно-консультативну, винахідницьку та видавничу діяльність, підготовку наукових і науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, а також науково-дослідну роботу молодих учених і студентів.

Укладач: Комарова Н.В.

У підготовці підсумків брали участь: Комарова Н.В., Мостипан О.В., Василенко О.І., Роль Н.В., Куманська Ю.О., Юрченко О.М.

09117, Київська обл.
м.Біла Церква, Соборна площа,
8/1, Білоцерківський національний
аграрний університет

© Білоцерківський національний
аграрний університет, 2026

ЗМІСТ

ВСТУП	4
1. НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ, ВИЗНАННЯ ДОСЯГНЕНЬ ВЧЕНИХ	7
2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ	10
3. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ.....	31
4. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	35
5. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ	44
6. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ	47
7. НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СЕМІНАРИ	65
8. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО	67
9. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	77
10. ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ У НАУКОВОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ SCOPUS ТА WOS ЗА 2025 РІК.....	93

ВСТУП

Упродовж звітнього року наукова діяльність університету була зосереджена на виконанні фундаментальних і прикладних досліджень, а також на розробленні науково-технічних рішень у галузях рослинництва, тваринництва, ветеринарної медицини, харчових технологій, механізації, електрифікації та автоматизації, лісового господарства, радіології, екології, землеустрою, інформаційних технологій, економіки, педагогіки, права та інших наукових напрямів.

Наукові дослідження вчених університету виконуються відповідно до:

- Закону України від 11.07.2001 р. № 2623-III «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки» із змінами;
- Закону України від 04.07.2002 р. № 40-IV «Про інноваційну діяльність» із змінами;
- Закону України від 09.09.2010 р. № 2519-VI «Про внесення змін до Закону України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»;
- Закону України від 08.09.2011 р. № 3715-VI «Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні» із змінами;
- Закону України від 26.11.2015 р. № 848-VIII «Про наукову і науково-технічну діяльність»;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 р. № 942 «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок на період до 2020 року» із змінами;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 17.05.2012 р. № 397 «Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності галузевого рівня на 2012-2016 роки» із змінами;
- Постанови Кабінету Міністрів України від 11.01.2018 р. № 13 «Про затвердження Порядку формування тематики наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, що фінансуються за рахунок коштів державного бюджету, та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України»;
- Стратегії розвитку вищої освіти в Україні на 2022-2032 роки та Операційного плану її реалізації у 2022-2024 роках, Розпорядження КМУ від 23 лютого 2022 р. № 286-р.
- Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки та інноваційної діяльності» (№3534-IX, від 13 січня 2024 року).
- Закону України «Про внесення змін до деяких законів України щодо забезпечення якості вищої освіти» (№ 3062-IX від 02 травня 2023 року).
- Закону України «Про внесення зміни до розділу XII «Прикінцеві та перехідні положення» Закону України «Про освіту» щодо врегулювання

окремих питань освітньої діяльності в умовах воєнного стану»(№ 3143-IX від 10 червня 2023 року).

➤ Постанови Верховної Ради України «Про призначення у 2024 році іменних стипендій Верховної Ради України для молодих учених - докторів наук» (№3925-IX від 22.08.2024 року).

➤ Дорожня карта використання науки, технологій та інновацій для досягнення Цілей сталого розвитку <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/news/2024/01/03/Dorozhnya.karta.vykoryst.nauky.tekhnolohiy.ta.innovatsiy-03.01.2024-1.1.pdf>

У зв'язку з початком повномасштабної війни наукова спільнота отримала підтримку від світових колег та було зроблено багато кроків, на які орієнтувався університет:

Інтерактивна карта можливостей для українських науковців у різних країнах «Science for Ukraine».

Платформа освітніх можливостей та програм для українських студентів і науковців від студентської мережі ESN (Erasmus Student Network).

Заява Організації економічного співробітництва та розвитку щодо засудження широкомасштабної агресії росії проти України (датован о 25.02.2022р.).

Заява Science Europe на підтримку України та засудження російської агресії й окупації (датован о 01.03.2022 р.).

Заява Групи Світового Банку про невідкладне зупинення реалізації всіх програм у рф та білорусі (датовано 02.03.2022 р.).

Заява Міжнародного центру академічної доброчесності (ICAI) у відповідь на вторгнення росії в Україну (датовано 02.03.2022 р.).

Заява Асоціації європейського співробітництва в галузі науки та технологій – European Cooperation in Science and Technology (COST) на підтримку України (датовано 02.03.2022 р.).

Заява Комісії ЄС про припинення співпраці з російськими організаціями у галузі досліджень, науки та інновацій (датовано 03.03.2022 р.).

Заява компанії Elsevier щодо засудження вторгнення росії в Україну (датовано 04.03.2022 р.).

Заява освітньої платформи Coursera у відповідь на гуманітарну кризу в Україні (датовано 04.03.2022 р.).

Заява освітньої платформи EdX щодо підтримки України та припинення співпраці з росією (датовано 04.03.2022 р.).

Заява Європейської асоціації забезпечення якості вищої освіти (ENQA) про призупинення членства російських агентств із акредитації та забезпечення якості вищої освіти (датовано 08.03.2022 р.).

Заява компанії Clarivate щодо припинення будь-якої комерційної діяльності в росії (датовано 11.03.2022 р.).

Заява Європейського стратегічного форуму дослідницьких інфраструктур (ESFRI) щодо засудження російської агресії проти України

(датовано 16.03.2022 р.).

Заява Керівного комітету Ради Європи з питань освіти про вплив на освіту агресії російської федерації проти України *(датовано 17.03.2022 р.).*

Заява щодо включення України до складу членів Асоціації європейського співробітництва в галузі науки та технологій – European Cooperation in Science and Technology (COST) *(датовано 31.03.2022 р.).*

Заява агентства Quacquarelli Symonds щодо підтримки України та виключення російських і білоруських закладів освіти з міжнародних університетських рейтингів *(датовано 04.04.2022 р.).*

Заява Управління науки Департаменту енергетики США про підтримку українських вчених *(датовано 04.04.2022 р.).*

Заява Європейського Союзу в межах п'ятого пакету санкцій щодо призупинення участі рф у програмах Erasmus+, Euratom, Horizon 2020 і Horizon Europe *(датовано 08.04.2022 р.).*

Заява Групи супроводу Болонського процесу щодо наслідків російського вторгнення в Україну *(датовано 11.04.2022 р.).*

Заява Ради Європейської асоціації університетів щодо підтримки України та схвалення комплексу заходів для допомоги українському сектору вищої освіти *(датовано 06.05.2022 р.).*

Заява Science Europe щодо підтримки України та привітання з нагоди Дня науки *(датовано 21.05. 2022 р.).*

Листи підтримки іноземних колег в умовах збройної агресії рф на адресу Національного фонду досліджень України та наукової спільноти України.

1. НАУКОВИЙ ПОТЕНЦІАЛ, ВИЗНАННЯ ДОСЯГНЕНЬ ВЧЕНИХ

Наукові дослідження за госпдоговірною та ініціативною тематиками здійснювали 352 штатних науково-педагогічних працівників, серед яких – 2 членкор.; 51 доктор наук, із них – 43 професорів; 253 кандидатів наук і докторів філософії, із них -205 доцентів; 8 заслужених діячів науки і техніки України, заслужених працівників освіти України,заслужених працівників вищої школи України, заслужених працівників сільського господарства України, заслужених працівників фізичної культури і спорту України та заслужений юрист України. 86,36 % науково-педагогічних працівників мають наукові ступені і вчені звання.

Університет провадить наукову (науково-технічну) діяльності за науковими напрямками «Аграрно-ветеринарний» та «Суспільний» – маючи кваліфікаційну групу В (Наказ Міністерства освіти і науки України від 27 червня 2025 № 945); та Свідоцтво ДР № 03028 від 24.10.2023 р. про включення до Державного реєстру наукових установ, яким надається підтримка держави (Наказ МОН №1286 від 24.10.2023 року) і чинний до 23.10.2025 р.

Протягом 2025 року Білоцерківський національний аграрний університет здійснив вагомі кроки щодо підвищення своєї впізнаваності на глобальному рівні. Знаковим досягненням стало включення БНАУ до одного з найпрестижніших світових рейтингів – Times Higher Education (THE) зі статусом «Reporter», що засвідчує відповідність університету міжнародним стандартам прозорості та якості даних. Крім того, продовжуючи курс на сталий розвиток та екологічну відповідальність, університет підготував та подав необхідний пакет документів для включення до міжнародного рейтингу екологічної стійкості університетів UI GreenMetric World University Rankings.

У звітному році університет розпочав активну імплементацію принципів Відкритої науки. Зокрема, ініційовано процес розміщення дослідницьких даних та метаданих у міжнародному репозитарії Zenodo. Ключовим пріоритетом цієї роботи є забезпечення відповідності даних міжнародним стандартам FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), що гарантує їх доступність та сумісність у світовому науковому просторі.Динаміка чисельності науково-педагогічних працівників за атестованими науковими напрямками наведена у таблиці 1.1.

Таблиця 1.1.

Динаміка чисельності науково-педагогічних працівників

Показники	По університету					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Чисельність штатних науково- педагогічних працівників (далі - НПП), всього	384	373	362	364	365	352
Чисельність штатних працівників, усього, з них:						
доктори наук	52	57	57	51	54	51
кандидати наук	250	249	241	240	248	253
без наукового ступеня	65	67	64	73	63	48
Чисельність НПП, які працювали за зовнішнім сумісництвом, з них:	13	19	15	27	21	19
доктори наук	4	7	5	3	3	3
кандидати наук	9	12	10	15	12	10
Чисельність аспірантів	53	63	71	87	89	78
Чисельність молодих учених	62	51	72	74	76	78
Частка молодих учених у загальній чисельності НПП, %	16,1	13,6	19,9	20,3	20,8	22,1

Показники результативності наукової діяльності за окремими напрямками

Таблиця 1.2.

Показники	За напрямом									
	Аграрні науки та ветеринарна медицина					Суспільні науки				
	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.	2021 р.	2022 р.	2023 р.	2024 р.	2025 р.
Чисельність штатних працівників, усього, осіб	250	239	250	251	250	123	123	114	114	102
Загальний фонд НДР, тис. грн	202,67	-	-	-		-	-	-	-	-
Спеціальний фонд НДР, тис. грн	539,4	1355,7	1702,7	5354,2	2530,5	125,0	84,4	59,5	1692,7	164,7
Загальні обсяги фінансування НДР, тис. грн	742,1	2960,2	5358,7	5354,2	2530,5	125,0	981,9	1726,6	1692,7	164,7
Обсяги фінансування на одного НПП, грн	2968	12385	21434,8	21331,5	10122	1017	7983	15145,8	14848,2	1614
Видатки на обладнання, тис. грн*	727,293	222,13*	561,234	819,5	820,9	510,46 8	152,79*	374,156	342,6	350,6
Видатки на обладнання на одного НПП, тис. грн	2,909	1,155	2,245	3,264	3,283	4,150	0,950	3,282	3,01	3,437
Кількість опублікованих наукових статей, один	269	162	200	283	301	149	130	111	191	207
Кількість статей опублікованих на одного НПП, один	1,076	0,67	0,8	1,1	1,2	1,2	1,05	0,97	1,7	2,02
Кількість статей у базі Scopus	28	33	40	44	67	11	12	15	13	23
Кількість статей у базі Web of Science	37	28	18	27	32	8	21	14	14	16
Кількість статей у базі Scopus, WoS на одного НПП, один	0,26	0,25	0,23	0,28	0,39	0,16	0,26	0,25	0,23	0,38

* розрахунки з урахуванням благодійної допомоги

Згідно з розпорядженням Кабінету міністрів України від 29 вересня 2023 р. № 858 «Про призначення стипендій Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти», з 1 вересня 2023 р. було призначено довічну стипендію Кабінету Міністрів України за видатні заслуги у сфері вищої освіти науково-педагогічному працівнику: Новаку Віталію Петровичу, доктору біологічних наук, професору кафедри анатомії та гістології домашніх тварин ім. П.О. Ковальського і продовжується виплата й у 2024р.

2. ФІНАНСУВАННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ РОБІТ

У 2025 р. науковці університету здійснювали дослідження за кошти, отримані від співпраці з окремими організаціями, господарствами та за ініціативною тематикою.

Згідно з тематичним планом, у звітному році виконували 47 госпдоговорів. Загалом по університету у 2025 р. було профінансовано науково-дослідних робіт та договорів з надання послуг на суму 2695200,01 грн, у т. ч. за виконання проєктів та госпдоговірної тематики – 2132300,01 грн; отримано від функціонування клініки – 562900,00грн. (табл. 2.1).

Таблиця 2.1.

Фінансування науково-дослідних проєктів та госпдоговірної наукової роботи

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
1	Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу	ТОВ«Ресілієнт Матюші»	2/1	Сахнюк В.В	13750,00
2	Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу	ТОВ«Ресілієнт Матюші»	2/2	Сахнюк В.В	13750,00
3	Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу	ТОВ«АГРОПРОМ ИСЛОВА ФІРМА"РОДНИК ПЛЮС"	2/3	Сахнюк В.В	107000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
4	Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу	ТОВ"НАДІЯ"	2/4	Сахнюк В.В	43500,00
5	Діагностика лейкозу ВРХ методом імуноферментного аналізу	ТОВ"НАДІЯ"	2/5	Сахнюк В.В	43500,00
6	Аналіз якості м'ясної сировини та готових виробів	ФОП Клименко В.В.	4/1	Загоруй Л.П.	20000,00
7	Розробка рецептур комбікормів та преміксів	ТОВ"Біла Лінія +"	5	Недашківський В.	6500,00
8	Впровадження інноваційних прийомів у технології вирощування кукурудзи та соняшника	СК"Агробізнес"	11	Городецький О.	5000,00
9	Іхтіопатологічне дослідження радужної форелі вирощеної в умовах аквакультури	ФОП Олексюк С.Ю.	2	Гриневич Н.Є.	15000,00
10	Дослідження ефективності заходів захисту рослин на сучасних сортах озимих зернових культур	ПП"БІЛОЦЕРК ІВАГРОБІЗНЕ С"	9	Лозінський М.В.	60000,00
11	Оптимізація утримання та годівлі свиней	ТОВ"Едельвейс"	5-1	Каркач П.М.	30000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
12	Проведення ґрунтової діагностики в агрофітоценозах	ТДВ"Терезіне"	1	Павліченко А.А.	40000,00
13	Прогноз урожаю та моніторинг організмів на посівах пшениці озимої, кукурудзи та соняшників	ПОСП"Аграрник"	01/05/25-4	Хахула В.С.	15000,00
14	Впровадження інноваційних прийомів у технології вирощування пшениці озимої, кукурудзи на зерно та соняшники	Агрофірма"Рог ізнянська"	01/05/25-3	Хахула В.С.	15000,00
15	Впровадження інноваційних підходів до формування економічної стратегії аграрного виробництва	ПП"ОСТРІВСЬКЕ"	01/05/25-1	Хахула Л.П.	5000,00
16	Впровадження інноваційних підходів аграрного менеджменту у веденні агробізнесу	ПП"ОСТРІВСЬКЕ"	01/05/25-2	Хахула Б.В.	5000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
17	Доклінічні дослідження остеоіндуктивних властивостей модифікованої біоактивної кераміки та імплантів з ПЛА	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України	105/1	Рубленко М.В.	550000,00
18	Доклінічні дослідження остеоіндуктивних властивостей модифікованої біоактивної кераміки та імплантів з ПЛА	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича НАН України	109	Рубленко М.В.	550000,01
19	Проведення ґрунтової діагностики в агрофітоценозах	ТДВ "Терезіне"	4	Єзерковський А.В.	30000,00
20	Удосконалення технологічних прийомів виращування сої в умовах ТОВ "Саварське"	ТОВ "Саварське "	7	Мостипан О.В.	5000,00
21	Оптимізація елементів технології виращування сої в умовах ФОП Мостипан В.В.	ФОП МОСТИПАН	12	Правдива Л.	5000,00
22		"ЙОЗЕРА УКРАЇНА"			20000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
23	Заходи профілактики та лікування хвороб коропових риб при вирощуванні їх в умовах ставків	РОКИТНЯНСЬКИЙ РИБГОСП	28/1	Джміль В.І.	10000,00
24	Обґрунтування, розробка та практичні рекомендації щодо агроекологічних біотехнологій вирощування біоенергетичної культури павлонія	ФОП СИНЮК Р.С.	11	Мельниченко О.М.	30000,00
25	Удосконалення технології відтворення та вирощування австралійського червоноклешневого раку	ФОП БОДРИК	19	Куновський Ю.В.	30000,00
26	Аналіз можливостей підприємства на регіональному ринку кондитерської продукції та розробки моделі їх розширення	ТОВ"РОСИЧ ПРИВАТ"		Герасименко І.О.	10000,00
27	Дослідження елементу системи інтегрованого захисту декоративних рослин в умовах північного лісостепу України	ТОВ"ЗЕЛЕНИ Й ДІМ 2025"	18	Ситник Олександр	15000,00
28	Іхтіопатологічне дослідження радужної кларієвої соми вирощеної в умовах аквакультури	ТОВ"ФІШЕРІ ТЕХ"	22	Гриневич Наталія	6000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
29	Аналіз зернопродукції за показниками безпеки	ТОВ"МРІЯ"	13	Мерзлова Г.В.	35000,00
30	Наукове обґрунтування затвердження ліміту на використання природних ресурсів на території ботанічного заказника загальнодержавного значення "Жуків хутор"	"ЛІСИ УКРАЇНИ"	16/156- 20250625	Хрик В.	4800,00
31	Наукове обґрунтування затвердження ліміту на використання природних ресурсів на території ботанічного заказника загальнодержавного значення "Жуків хутор"	"ЛІСИ УКРАЇНИ"	14/156- 20250625	Хрик В.	4800,00
32	Наукове обґрунтування затвердження ліміту на використання природних ресурсів на території ботанічного заказника загальнодержавного значення "Городницький"	"ЛІСИ УКРАЇНИ"	35/156- 20251128	Хрик В.	4800,00
33	Наукове обґрунтування затвердження ліміту на використання природних ресурсів на території ботанічного заказника загальнодержавного значення "Городницький"	"ЛІСИ УКРАЇНИ"	23/156- 20250915	Хрик В.	9600,00
34	Наукове обґрунтування затвердження ліміту на використання природних ресурсів на території пам'ятки садово-паркового мистецтва "Томилівський"	"ЛІСИ УКРАЇНИ"	17/156- 20250630	Хрик В.	9600,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
35	Системний підхід до підвищення ефективності підприємства через оптимізацію кадрових, правових та комунікативних процесів	ТОВ"ІСМ ПРОМІНЬ"	20	Ковальчук І.В.	40000,00
36	Фармакокінетика багаторазового введення ЛЗ на моделі кролів	ТОВ"ЮРІЯ- ФАРМ"	111124ВTs	Рубленко М.В.	216000,00
37	Підтримка та розвиток малих фермерів в Україні	СТОВ"ДРУЖБ А НОВА"	4/08	Паска І.М.	20000,00
38	Роозробка заходів з питань управління персоналом підприємства в умовах війни та кадрового дефіциту	ТОВ"АНТОНІ ВСЬКИЙ М'ЯСОКОМБІ НАТ"	26	Гринчук Ю.	12000,00
39	Впровадження іноваційних та цифрових технологій за вирощування зернових і технічних с/г культур	СФГ"СТАРТ"	10	Панченко Т.В.	15000,00
40		ФОП ЗАПОРОЖЧЕ НКО	24		20000,00
41	Оцінуа екологічної конкурентоспроможност і агараного підприємства в сучасних умовах господарювання	"КРОКУС"	37	Батажок С.Г.	10000,00

<i>№ п/п</i>	<i>Назва теми</i>	<i>Назва замовника</i>	<i>Номер договору</i>	<i>Керівник теми</i>	<i>Сума договору</i>
42	Впровадження систем аналізу облікової та господарської діяльності	СФГ "ФІФОЛТА"	34	Хомовий С.М.	3000,00
43	Удосконалення технологічних прийомів вирощування кукурудзи	ПСП"Степ"	8	Павліченко К.В.	10000,00
44	Огрунтування позакориневого застосування добрив Плантоніт при вирощуванні с/г культур	ТОВ НВК"Євроагро руп"	325	Грабовський М.Б.	6000,00
45	ЛЕКЦІЇ			ВАРЧЕНКО О.М.	32700,00
46	НАВЧАННЯ	АГРОХІМТЕХ НОЛОДЖІ			10000,00
47	Клініка				562900,00
	<i>Разом:</i>				2695200,0 1

Наукові ініціативні тематики виконуються тимчасовими науковими колективами, створеними за відповідними науковими напрямками. Ініціативна тематика спрямована на вирішення важливої соціально-економічної проблеми, екологічної, технологічної, продовольчої, макро-, мезо-економічної проблеми на мікро- та макро-рівнях. За ініціативою кафедр (без фінансування) у 2024 році виконувались 69 тем, з них 18 зареєстровані у 2024 році за пріоритетними напрямками (табл. 2.2).

Таблиця 2.2.

Ініціативні теми НДР, що виконуються співробітниками університету

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
1	Вивчення резистентності патогенів тварин до хіміотерапевтичних препаратів та розробка раціональних схем фармакотерапії для попередження останньої	0125U002457	05.2025	02.2029	Професор Рубленко С. В.
2	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних штамів, виділених від тварин, води та риби	0125U001164	02.2025	02.2028	Професор Рубленко І. О.
3	Вивчення антибіотикорезистентності у патогенних ізолятів, виділених від птиці та з кормів	0125U001163	02.2025	02.2029	Професор Рубленко І. О.
4	Оптимізація елементів технології вирощування пшениці озимої в умовах Правобережного Лісостепу України	0125U001646	03.2025	02.2026	Доцент Панченко Т.В.
5	Оптимізація генетичних, фізіологічних та біотехнологічних підходів у селекції пшениці для створення нового вихідного матеріалу адаптованого до змін клімату в Правобережному Лісостепу України	0121U111099	10.2020	12.2025	Гетьман О. О., Кандидат с.-г. наук Гуменюк О. В., Професори Демидов О. А., Кириленко В. В., Доценти: Куманська Ю. О., Лозінський М. В., Сабадин В. Я., Сидорова І. М., Дубовик Н. С.
6	Обґрунтування використання	0121U109277	03.202	12.2027	Професор Козій В.І.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	поведінкових фізіологічних показників у тварин як основи превентивної ветеринарної медицини		1		
7	Розробка та впровадження практики неблагополучних господарств раціональної системи профілактики та боротьби з лейкозом великої рогатої худоби (ЛВРХ)	0121U110289	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т.М.
8	Молекулярна діагностика та генотипування збудників інфекційних хвороб тварин	0121U110290	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т. М.
9	Вивчення ролі умовно патогенних мікроорганізмів в етіології та патогенезі хвороб тварин	0121U110291	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т. М.
10	Вивчення епізоотології, діагностики, лікування та профілактики векторних хвороб тварин	0121U110292	01.2021	12.2027	Доцент Царенко Т. М.
11	Оцінка механізмів поширення збудників паразитарних захворювань та методів детекції ефективності заходів боротьби з ними	0121U112804	09.2021	09.2026	Професор Рубленко С. В., Доценти: Антіпов А. А., Бахур Т. І., Гончаренко В. П., Соловйова Л. М., Шаганенко В. С.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
12	Наукове обґрунтування заходів щодо обмеження розвитку та поширення шкідливих організмів в культурфітоценозах садово-паркових об'єктів урбоекосистем Лісостепу України	0121U112839	01.2022	01.2025	Професор Ішук Л. П., Доцент Марченко А. Б.
13	Наукові, методологічні та організаційно-технологічні засади створення садово-паркових об'єктів різних форм власності в умовах Лісостепу України	0121U112852	01.2021	01.2025	Професор Ішук Л. П., Доцент Марченко А. Б.
14	Вивчення продуктивності гідробіонтів шляхом удосконалення методів їх відтворення та вирощування в умовах аквакультури	0121U109194	03.2021	03.2025	Професор Гриневич Н. Є.
15	Інституціональне забезпечення реалізації еколого-економічних складових сталого розвитку землекористування в Україні	0121U113279	12.2021	12.2026	Професор Третяк А. М.
16	Дослідження впливу фізико-хімічних чинників на біохімічні показники в організмі тварин та птиці	0121U114203	01.2022	12.2026	Професор Цехмістренко С. І.
17	Наукове обґрунтування етологічних, фізіологічних реакцій с.-г. тварин та економічних показників виробництва	0121U114232	01.2022	12.2026	Професор Луценко М. М.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	продукції тваринництва на сучасних фермах				
18	Критерії оцінки безпеки та якості продуктів забою курчат-бройлерів за застосування пробіотичних препаратів	0121U114169	06.2021	12.2025	Професор Лясота В. П.
19	Розробка експресних та оптимізованих методик контролювання безпеки та якості харчових продуктів	0121U114170	06.2021	12.2025	Професор Богатко Н. М.
20	Удосконалення селекційно-генетичних методів поліпшення господарськи корисних ознак великої рогатої худоби, кіз та овець	0121U114278	01.2022	12.2026	Професор Ставецька Р. В.
21	Харчова експертиза та сучасні методи контролю безпеки та якості харчових продуктів	0121U114360	10.2021	12.2026	Доцент Слюсаренко С. В.
22	Наукові основи систем основного обробітку й удобрення чорнозему типового в польових п'ятипільних сівозмінах Правобережного Лісостепу України	0122U002022	10.2021	10.2026	Професор Примак І. Д.
23	Теоретичне і практичне обґрунтування біотехнології одержання заквасок для продуктів функціонального призначення	0102U114375	12.2021	12.2026	Доцент Мерзлова Г. В.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
24	Вивчити морфофункціональні особливості водних живих організмів	0121U114336	10.2021	12.2026	Професор Гриневич Н. Є.
25	Теоретичне і практичне обґрунтування безпеки та якості хлібів, виготовлених на заквасках	0121U114413	12.2021	12.2026	Доцент Мерзлова Г. В.
26	Економічна ефективність використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій України в умовах децентралізації	01224U000728	03.2022	01.2026	Професор Шуст О. А., Професор Юхименко П. І.
27	Теоретичне обґрунтування та експериментальні випробування способів застосування біологічно активних препаратів у тваринництві	0121114657	01.2022	12.2026	Доцент Малина В.В.
28	Теоретичне обґрунтування та практичне удосконалення отримання біологічно активних розчинів і препаратів із вмістом іонів металів шляхом акванано-технології, дослідження їх впливу на біологічні об'єкти та шляхи їх використання за виробництва і переробки продукції тваринництва та аквакультури	0121U114612	01.2022	12.2026	Доцент Гришко В.А.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ- реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/ відповідальний виконавець
29	Агробіологічне обґрунтування технологій вирощування сільськогосподарських та біоенергетичних культур в умовах змін клімату	0121U113588	01.2022	12.2025	Професор Грабовський М.Б.
30	Вивчення адаптивних властивостей ягідних культур з метою створення генетичних колекцій	0122U200129	06.2022	12.2025	Доцент Шох С.С., Доцент Шубенко Л.А.
31	Формування і вивчення генетичних колекцій цитрусових культур для отримання соматоклонів в культурі <i>in vitro</i> та створення вихідного матеріалу для селекції	0122U200114	06.2022	12.2025	Професор Карпук Л.М.; Доценти: Шох С.С. Шубенко Л.А.
32	Вивчення селекційної цінності колекцій часнику (у тому числі й соматоклонів в культурі <i>in vitro</i>) та виділення генетичних джерел як вихідного матеріалу для створення високопродуктивних сортів, стійких до несприятливих факторів навколишнього середовища.	0122U000924	02.2022	01.2027	Професор Сич З.Д.
33	Біопродуктивність руслових водойм лісостепової зони України	0122U200560	07.2022	12.2027	Доцент Куновський Ю.В.
34	Умови реалізації потенціалу продуктивності гібридів	0122U200583	09.2022	12.2026	Доцент Глеваський В.І.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	буряків цукрових				
35	Теоретичне та клініко-експериментальне обґрунтування методів ранньої діагностики, ефективних схем лікування і профілактики поліорганної та поліметаболическої внутрішньої патології у продуктивній дрібній рогатій худоби	0122U201385	11.2022	12.2026	Професор Сахнюк В.В.
36	Біохімічна оцінка та клінічне обґрунтування методів ранньої діагностики та фармакопрофілактики метаболічних хвороб у сільськогосподарської та екзотичної птиці	0122U201386	01.2023	12.2027	Доцент Мельник А.Ю.
37	Клініко-експериментальне обґрунтування методів діагностики, лікування і профілактики множинної (поліорганна і поліметаболическа) внутрішньої патології у високо-продуктивних корів	0122U201387	11.2022	12.2026	Професор Сахнюк В.В.
38	Міжнародні і національні механізми побудови Української держави	0122U201540	11.2022	11.2027	Професор Бровко Н.І.
39	Гармонізація українського законодавства із законодавством Європейського	0122U201541	11.2022	11.2025	Професор Нікітенко О.І.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	Союзу				
40	Використання екологічно безпечних кормових засобів у годівлі тварин для зниження антропогенного навантаження на екосистему	0122U201692	12.2022	12.2027	Професор Бомко В.С.
41	Розвиток українського підприємництва в умовах цифровізації та інтенсифікації трансформаційних процесів	0123U101156	02.2023	02.2027	Професор Сатир Л.М.
42	Розробка моделей маркетингового забезпечення діяльності сільськогосподарських підприємств в умовах кризи	0123U103414	09.2023	09.2026	Доцент Артимонова І.В.
43	Оптимізація біотехнологічних процесів вермикультивування та використання вермикюльтури в годівлі курчат-бройлерів	0123U103475	08.2023	09.2026	Професор Мерзлов С.В.
44	Формування системи продовольчого забезпечення населення в контексті повоєнного відродження економіки України	0123U104509	01.2024	12.2028	Професор Свиноус І.В.
45	Розробка діагностичних критеріїв та методів лікування за кардіологічних,	0123U104519	01.2024	12.2028	Асистент. Харченко А.В.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	гастроентерологічних, ендокринних, аутоімунних патологій та хвороб сечовидільної системи у тварин компаньйонів				
46	Розробка та експериментальне обґрунтування клініко-біохімічного моніторингу й лікувально-профілактичних алгоритмів за отруень дрібних домашніх тварин	0123U104524	01.2024	12.2028	Доцент Вовкотруб Н.В.
47	Розробка діагностичних маркерів та експериментальне обґрунтування ефективності методів корекції за кардіореспіраторних, гастроентеральних і метаболічних хвороб у коней	0123U104525	01.2024	12.2028	Доцент Піддубняк О.В.
48	Аспекти функціонування екосистем Правобережного Лісостепу України за різних кліматичних змін.	0123U104987	01.2024	12.2027	Професор Дубовий В.І.
49	Удосконалення технології використання збагаченого живого корму у годівлі гідробіонтів на ювенальних стадіях розвитку	0123U104988	01.2024	12.2028	Професор Гриневич Н.Є

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
50	Концептуальні засади стратегічного менеджменту аграрного бізнесу в умовах повоєнного відновлення	0123U104992	01.2024	12.2028	Професор Гринчук Ю.С.
51	Санітарно-гігієнічне обґрунтування використання пробіотика Біосевен за вирощування телят	0123U105287	01.2024	12.2026	Професор Лясота В.П.
52	Санітарно-гігієнічна оцінка впливу пребіотика Актиген на організм індиків-бройлерів, безпечність та якість продуктів забою	0123U105290	01.2024	12.2026	Професор Лясота В.П.
53	Застосування інформаційних технологій, математичне моделювання, аналіз та прогнозування бізнес-процесів в сучасному економічному середовищі	0123U100405	01.2023	12.2028	Доцент Новікова В. В.
54	Топографо-геодезична та картографічна діяльність при здійсненні землеустрою ОТГ	0123U101138	03.2023	03.2026	Доцент Сіроштан Т.М.
55	Розробка біотехнологій амінокислотно-мінеральних добавок із використанням одноклітинної водорості <i>Spirulina platensis</i> та личинок <i>Lucilia sericata</i>	0124U000035	01.2024	12.2026	Доцент Малина В.В.

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/відповідальний виконавець
	для вирощування телят				
56	Алгоритми штучного інтелекту та машинного навчання у діагностиці внутрішніх хвороб с.-г. тварин і птиці»	0124U000042	01.2024	12.2028	Доцент Мельник А.Ю.
57	Вивчення поширеності патогенних штамів мікроорганізмів та їх антибіотикорезистентності у рибі та рибній продукції	0124U000769	02.2024	02.2027	Горбатюк Ольга Іванівна, Мусієць Ірина Володимирівна, Рубленко Ірина Олександрівна (д. вет. н., доц.), Рубленко Сергій Васильович (д.вет.н., професор), Чечет Ольга Миколаївна (д. вет. н.)
58	Національна політика забезпечення стійкості громад у контексті євроінтеграції та вступу в НАТО в умовах мінливого безпекового середовища.	0124U000892	02.2024	12.2029	Сокольська Т.В. (д-р екон. наук,)
59	Інституціоналізація державної політики забезпечення продовольчої безпеки та конкурентоспроможності агропідприємств в умовах «зеленої економіки»	0124U002041	03.2024	12.2027	Никоненко Оксана Анатоліївна (аспірант) Однорог Максим Анатолійович (к. е. н., доц.) Приходько Тамара Миколаївна Шуст Олена Анатоліївна (д. е. н., професор) Юхименко Петро Іванович (д. е. н., професор)
60	Біотехнологія одержання білково-мінеральної біомаси вермикюльтури та її використання за вирощування Чергах	0124U002653	04.2024	12.2024	Ковтун Павло Валерійович (аспірант) Мерзлов Сергій Віталійович (д. с.-г. н., професор)

№ з/п	Тема	Підстава для проведення (№ держ-реєстрації)	Початок	Закінчення	Керівник/ відповідальний виконавець
	quadricarinatus				
61	Комплексне дослідження вікових деревостанів та дерев	0124U003613	08.2024	08.2027	Професор Хрик Василь Михайлович
62	Наукове обґрунтування підбору пар до внутрішньовидової гібридизації для створення адаптованого до умов Лісостепу України вихідного матеріалу пшениці (T. aestivum L.) озимої.	0124U004421	10.2024	10.2028	Доцент Лозінський Микола Владиславович
63	Наукове обґрунтування та зоотехнічна оцінка елементів комфорту та добробуту молочних корів	0124U004687	01.2025	12.2026	Доцент Ластовська Ірина Олександрівна
64	Лінгвістичні та теоретико-методичні аспекти викладання романо-германських мов для філологів у сучасному векторі інтернаціоналізації, глобалізації та дігіталізації вищої освіти	0123U105115	01.2024	01.2029	Доцент Ігнатенко Вікторія Дмитрівна

Ще одним показником роботи науковців є участь у конкурсах наукових проєктів, що оголошує Міністерство освіти і науки України для наукових колективів університетів та молодих вчених. У 2025 році, згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 16.09.2025 р. № 1253 «Про проведення у 2025 році конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень та прикладних наукових досліджень виконавцями яких є молоді вчені ЗВО та НУ, які працюють (навчаються) в ЗВО та НУ, що належать до сфери управління МОН» на конкурс наукових проєктів для фінансування науковцями університету за консультативного супроводу ВНДІД у 2026 році у МОН було подано 1 проєкт (табл. 2.3.).

Таблиця 2.3.

**Перелік проєктів
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ, поданих до I етапу конкурсного відбору
фундаментальних наукових досліджень та прикладних наукових
досліджень виконавцями яких є молоді вчені які працюють ЗВО, що
належать до сфери управління МОН**

№	Назва проєкту	Керівник	Сума, тис. грн
1	Оптимізація елементів технології вирощування кукурудзи для виробництва біоетанолу	Павліченко Костянтин Васильович	1734.4

Науково-педагогічні працівники Білоцерківського національного аграрного університету взяли участь в Основному конкурсі проєктів фундаментальних та прикладних наукових досліджень, виконавцями яких є співробітники закладів вищої освіти та наукових установ, що перебувають у сфері управління Міністерства освіти і науки України та залучені до реалізації комплексних міжвідомчих досліджень відповідно до наказу МОН України від 24 вересня 2025 року № 1281, на конкурс наукових проєктів для фінансування у 2026 році, за консультативної підтримки ВНДІД, було подано два проєкти (табл. 2.4.).

Таблиця 2.4.

**Перелік проєктів
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ,
поданих до I етапу конкурсного відбору фундаментальних наукових
досліджень, прикладних наукових досліджень, науково-технічних
(експериментальних) розробок Міністерства освіти і науки України на
2026 рік**

№	Назва проєкту	Керівник	Сума, тис. грн
1	Інформаційно-аналітичне забезпечення ідентифікації та управління розвитком територіальних громад у контексті європейських підходів	Варченко Ольга Миронівна	2914
2	Формування культури благополуччя на основі правової та психологічної підтримки	Шевченко Антоніна Михайлівна	3133.6

3. ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Наукові розробки вчених університету є вагомим внеском у напрямі інноваційної моделі розвитку університету, спрямованої на впровадження інтелектуальних інвестицій. У системі впровадження завершених наукових розробок у виробництво важливу роль відіграє наявність тісних виробничих зв'язків між університетом та багатьма господарствами України, функціонування філій-кафедр на виробництві, постійний контакт науковців та фахівців господарств-партнерів. За результатами проведених наукових досліджень, у 2025 році науково-педагогічними працівниками університету створено 16 об'єктів інтелектуальної власності, на які видано патенти Державним департаментом інтелектуальної власності, 10 заявок на патенти на корисну модель – на стадіях розгляду та очікують видачі документів (табл.3.1).

Таблиця 3.1.

Патенти, отримані у 2025 р. Білоцерківським національним аграрним університетом

№ з/п	Назва	№ патенту	Заявник/Автор
1	СПОСІБ ВИРОБНИЦТВА СТЕРИЛІЗОВАНОГО СПРЕДУ	160483 Дата, з якої є чинними права 11.09.2025 Опубліковано 10.09.2025, бюл. № 37/2025	Наріжний Сергій Анатолійович; Осіпенко Інна Станіславівна; Ломова Неоніла Миколаївна; Рудакова Тетяна Василівна.
2	СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ІНТЕНСИВНОСТІ РОСТУ АВСТРАЛІЙСЬКОГО ЧЕРВОНОКЛЕШНЕВОГО РАКА (CHERAX QUADRICARINATUS)	161052 Дата, з якої є чинними права: 06.11.2025 Опубліковано 05.11.2025, бюл. № 45/2025	Бондаренко Леся Вікторівна; Федорченко Максим Миколайович; Бондаренко Юлія Юріївна; Король Алла Петрівна; Король-Безпала Леся Петрівна; Безпалій Іван Федорович; Борщ Олександр Олександрович; Джус Владислав Максимович.
3	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ СВІЖОСТІ М'ЯСНИХ ФАРШІВ	161046 Дата, з якої є чинними права: 06.11.2025 Опубліковано 05.11.2025, бюл. № 45/2025	Богатко Альона Федорівна; Богатко Надія Михайлівна; Салата Володимир Зеновійович; Мазур Тетяна Григорівна; Букалова Наталія Володимирівна; Приліпко Тетяна Миколаївна.
4	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ СЕРЕДОВИЩА ГРИБНОГО М'ЯСОПЕПТОННОГО АГАРУ ДЛЯ КУЛЬТИВУВАННЯ E. COLI	160320 Дата, з якої є чинними права: 28.08.2025, Опубліковано 27.08.2025, бюл. № 35/2025	Рубленко Ірина Олександрівна; Рубленко Сергій Васильович; Чемеровська Ірина Олегівна.

5	СПОСІБ БІОГЕННОГО ЕКСТРАЦЕЛЮЛЯРНОГО СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ	160434 Дата, з якої є чинними права: 11.09.2025. Опубліковано 10.09.2025, бюл. № 37/2025	Бітюцький Володимир Семенович; Тимошок Наталія Олександрівна; Співак Микола Якович; Харчук Максим Сергійович; Цехмістренко Світлана Іванівна; Харчишин Віктор Миколайович; Мельниченко Олександр Миколайович; Цехмістренко Оксана Сергіївна; Мельниченко Юлія Олександрівна.
6	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИЧНОЇ ГУСТИНИ КОЛЬОРУ РОСЛИННИХ ОЛІЙ ФОТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ	159445 Дата, з якої є чинними права: 29.05.2025. Опубліковано 28.05.2025, бюл. № 22/2025	Богатко Альона Федорівна; Богатко Надія Михайлівна; Мазур Тетяна Григорівна; Букалова Наталія Володимирівна; Приліпко Тетяна Миколаївна.
7	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ СВІЖОСТІ РОСЛИННИХ ОЛІЙ	159446 Дата, з якої є чинними права: 29.05.2025, Опубліковано 28.05.2025, бюл. № 22/2025	Богатко Альона Федорівна Богатко Надія Михайлівна Мазур Тетяна Григорівна Букалова Наталія Володимирівна Приліпко Тетяна Миколаївна
8	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ ЖОВТКА ЯЄЦЬ ХАРЧОВИХ ФОТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ	159493 Дата, з якої є чинними права: 05.06.2025. Опубліковано 04.06.2025, бюл. № 23/2025	Богатко Альона Федорівна Богатко Надія Михайлівна Мазур Тетяна Григорівна Букалова Наталія Володимирівна Приліпко Тетяна Миколаївна Мельник Андрій Юрійович
9	СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ЯКОСТІ БІЛКА ЯЄЦЬ ХАРЧОВИХ ФОТОМЕТРИЧНИМ МЕТОДОМ	159879 Дата, з якої є чинними права: 17.07.2025. Опубліковано 16.07.2025, бюл. № 29/2025	Богатко Альона Федорівна Богатко Надія Михайлівна Мазур Тетяна Григорівна Букалова Наталія Володимирівна Приліпко Тетяна Миколаївна Мельник Андрій Юрійович
10	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІННО- АМІНОКИСЛОТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ЖЕРЕБНИХ КОБИЛ	160427 Дата, з якої є чинними права: 11.09.2025. Опубліковано 10.09.2025, бюл. № 37/2025	Піддубняк Оксана Володимирівна Мельник Андрій Юрійович Дубін Олександр Михайлович Сакара Віталій Сергійович Богатко Надія Михайлівна Вовкотруб Наталія Володимирівна [Чуб Олександр Васильович Богатко Альона Федорівна Харченко Андрій Вікторович Тишківський Михайло Ярославович Саморай Микола Миколайович Білик Богдан Павлович

11	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІННО- АМІНОКИСЛОТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ ОВЕЦЬ	159692 Дата, з якої є чинними права: 26.06.2025. Опубліковано 25.06.2025, бюл. № 26/2025	Вовкотруб Наталія Володимирівна Мельник Андрій Юрійович Дубін Олександр Михайлович Сакара Віталій Сергійович Богатко Надія Михайлівна Чуб Олександр Васильович Піддубняк Оксана Володимирівна Богатко Альона Федорівна Харченко Андрій Вікторович Тишківський Михайло Ярославович Саморай Микола Миколайович Білик Богдан Павлович
12	СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАМІННО- АМІНОКИСЛОТНОГО КОМПЛЕКСУ ДЛЯ КУРЧАТ-БРОЙЛЕРІВ	159597 Дата, з якої є чинними права: 19.06.2025. Опубліковано 18.06.2025, бюл. № 25/2025	Мельник Андрій Юрійович Дубін Олександр Михайлович Сакара Віталій Сергійович Богатко Надія Михайлівна Вовкотруб Наталія Володимирівна Чуб Олександр Васильович Піддубняк Оксана Володимирівна Богатко Альона Федорівна Харченко Андрій Вікторович Тишківський Михайло Ярославович Саморай Микола Миколайович Білик Богдан Павлович
13	СПОСІБ СИНТЕЗУ НАНОЧАСТИНОК СЕЛЕНУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПРОБІОТИЧНИХ ШТАМІВ ЛАКТОБАКТЕРІЙ L. CASEI IMB B-7280	159684 Дата, з якої є чинними права: 26.06.2025. Опубліковано 25.06.2025, бюл. № 26/2025	Бітюцький Володимир Семенович Тимошок Наталія Олександрівна Співак Микола Якович Харчишин Віктор Миколайович Цехмістренко Світлана Іванівна Мельниченко Олександр Миколайович Цехмістренко Оксана Сергіївна Мельниченко Юлія Олександрівна Веред Петро Іванович Онищенко Любов Степанівна
14	КОМБІНОВАНА ГЕЛІОФОТОЕЛЕКТРИЧНА УСТАНОВКА	160357 Дата, з якої є чинними права: 04.09.2025. Опубліковано 03.09.2025, бюл. № 36/2025	Трегуб Микола Іларіонович Чуба В'ячеслав Володимирович Хахула Богдан Валерійович Котляр Тимофій Андрійович
15	СПОСІБ ВИКОРИСТАННЯ БІОКОН'ЮГАТИВ НАНОСЕЛЕНУ	158530 Дата, з якої є чинними права: 20.02.2025. Опубліковано 19.02.2025, бюл.	Бітюцький Володимир Семенович Харчишин Віктор Миколайович Цехмістренко Світлана Іванівна Мельниченко Олександр Миколайович Тимошок Наталія Олександрівна

		№ 8/2025	Веред Петро Іванович Мельниченко Юлія Олександрівна Онищенко Любов Степанівна Злочевський Михайло Володимирович Шулько Ольга Павлівна
16	СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ МОЛОЧНОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ОВЕЦЬ	161312 Дата, з якої є чинними права: 27.11.2025 Опубліковано 26.11.2025, бюл. № 48/2025	Пірова Людмила Вікторівна Ластовська Ірина Олександрівна Косяненко Сергій Михайлович

4. НАЙВАЖЛИВІШІ РЕЗУЛЬТАТИ ЗА ПРІОРИТЕТНИМИ НАПРЯМАМИ ДОСЛІДЖЕНЬ

Враховуючи світові тенденції, пріоритетними напрямками діяльності колективу університету на середню та довгострокову перспективи є зосередження науково-дослідних робіт у напрямках, зумовлених викликами, що стоять перед людством, і актуальними для забезпечення розвитку України. До них належить розвиток сільськогосподарських, біологічних, економічних, юридичних, фізико-математичних наук через фундаментальні й прикладні дослідження. Досягнення світового рівня якості наукових досліджень є загальнонаціональним пріоритетом, і його забезпечення – першочергове завдання університету.

Тема НДР: «Економічна ефективність використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій України в умовах децентралізації».

№ держреєстрації 0122U000728

Керівник НДР: доктор економічних наук, професор, Петро Юхименко.

Об'єкт дослідження

Об'єктом дослідження є природно-ресурсний потенціал сільського господарства України.

Мета науково-дослідної роботи наукове обґрунтування, розробка форм і методів ефективного використання природно-ресурсного потенціалу України в умовах сталого розвитку на основі аналізу великих масивів статистичних даних.

Методи дослідження

Теоретичну і методичну основу дослідження становлять базові положення економічної теорії, економетрики, аграрної економіки, наукові розробки вітчизняних і зарубіжних вчених з проблем ефективного використання природно-ресурсного потенціалу в процесі організації бізнес діяльності та макроекономічного впливу на спрямування її в руслі принципів «зеленої» економіки. Щодо спеціальних методів у дослідженні використано: історично-логічний (в процесі визначення сутності й економічного змісту природно-ресурсного потенціалу); статистичного аналізу (за обробки вторинних статистичних даних); наукового узагальнення (за формування напрямів розвитку використання природно-ресурсного потенціалу в новому економічному середовищі); економіко-статистичний метод (в процесі дослідження тенденцій розвитку кількісних та якісних показників природно-ресурсного потенціалу України); сценарного аналізу (для оцінки впливу факторів доходу на використання природно-ресурсного потенціалу в бізнес-діяльності); абстрактно-логічний метод (для формулювання теоретичних узагальнень та висновків).

Результати досліджень

Приватна власність на землю є однією із найпоширеніших форм власності. Дана форма власності означає, що конкретно визначена ділянка

землі на місцевості може належати громадянам або юридичній особі. В Україні понад 60 млн га землі. Із них 42,7 млн га - понад 70 % - це земля сільськогосподарського призначення. При цьому йдеться про дуже родючі ґрунти. Близько 40 % с/г землі в Україні - це чорноземи. Під дією мораторію на купівлю-продаж землі перебувало понад 41 млн га - за винятком тих, що виділені для ведення підсобного та особистого селянського господарства, садівництва та городництва. Із них більше 31 млн га - це земля у приватній власності, з якої майже 28 млн га – приватні паї, власниками яких є 7 млн. громадян України. У державній та комунальній власності - понад 10 млн га.44. Практика іноземних країн-партнерів показує, що при взятті земельних ділянок у товарно-грошовий обіг, необхідна законодавча і економічна підтримка цього процесу, моніторингу землеустрою, що вимагає чималого контролю зі сторони держави. Виходячи із класифікації земель за їх функціональним призначенням, визначимо функції землі з урахуванням особливостей її використання: екологічну, соціальну та економічну функції, які в свою чергу включають досить велику кількість різноманітних функцій, відповідно до їх функціонального та економіко-правового призначення: політична, просторова, природоохоронна, оздоровча, рекреаційна, культурна, виробнича, продовольча та ін., що в свою чергу повністю відповідає закріпленому в земельному праві принципу поєднання особливостей використання землі як територіального базису, природного ресурсу і основного засобу виробництва. Серед її основних функцій є: 1) продуктивна: земля є основою багатьох систем життєзабезпечення завдяки виробництву біомаси, яка забезпечує продовольства, корма, волокно, паливо, деревину та інші біотичні матеріали для людського використання, безпосередньо або через тваринництво, включаючи аквакультуру, рибальство на внутрішніх та прибережних водоймах; 2) біотичне середовище: земля є основою земної біологічної різноманітності; забезпечує середовища існування та генетичні резервати для рослин, тварин і мікроорганізмів, над та під землею; 3) регулювання клімату: земля та землекористування є джерелом парникових газів і їх депо, формують глобальний енергетичний баланс шляхом відбиття, поглинання й перетворення радіоактивної енергії Сонця та глобальний гідрологічний цикл; 4) гідрологічна: земля регулює зберігання та потоки ресурсів поверхневих і підземних вод, впливає на їх якість; 5) зберігання: сховище сировини і мінералів для людського використання Відходи та контроль забруднення: поглинає, фільтрує, амортизує і перетворює небезпечні сполуки; 6) життєвий простір: забезпечує фізичну основу для населених пунктів та інфраструктури – від промисловості до спорту і відпочинку; 7) скарбниця і спадщина: як сховище зберігає свідчення історії культури людства, а також є джерелом інформації про минулі кліматичні умови та попередні типи землекористування; 8) сполучний простір: для транспортування людей, ресурсів і продуктів, а також для переміщення рослин і тварин між окремими ділянками природних екосистем. Така багатогранність функцій, які виконує земля, і зважаючи на цінність цього

ресурсу, вона не може бути поза увагою державного регулювання. Регулювання земельних відносин є прерогативою державних органів влади через створення відповідного інституціонального порядку. Державні спеціалізовані установи, які здійснюють регулювання земельних відносин, можуть різнитися в країнах світу, а в окремих країнах (де землі не є пріоритетним елементом національного багатства) можуть взагалі не створюватися. Однак, загалом такі установи можна поділити на дві групи: регламентуючі (інституції, які здійснюють загальне управління земельним фондом: Держгеокадастр, Національний центр підтримки сільського господарства (Польща), Агентство з управління і реалізації земель (Німеччина), Агентство з управління земельними ресурсами та розвитку сільських територій (Франція) тощо.) та розвиткові (інституції у сфері фінансового регулювання земельних відносин можуть включати в себе земельний банк, банк розвитку, лізингову компанію, фонди розвитку та ін.). Банки розвитку земельних відносин є невід'ємною складовою фінансово-кредитної системи 19 з 20 держав Великої двадцятки (крім Австралії). У світі найвідомішими банками розвитку, які фінансують земельні відносини, є Банк сільськогосподарського розвитку Китаю, Банк розвитку сільської місцевості (Мексика), Саудівський сільськогосподарський банк (Саудівська Аравія), Сільськогосподарський банк Туреччини тощо. Для удосконалення земельних відносин на ринковій основі відродження такого банку є необхідністю і для України. Нагадаємо, що в Україні існував «Земельний банк гіпотечного» у Східній Галичині у 1908- 1939 роках, що був створений Костем Левицьким та митрополитом Андреем Шептицьким. Банк відіграв надзвичайно важливу роль у розвитку земельних відносин, сільського господарства, промисловості і торгівлі української громади через кредитування під заставу землі і низькі відсотки фермерів-хліборобів та кооперативів строком до 50 років. На початку ХХ століття також функціонував Селянський поземельний банк, створений на території нашої держави в період панування Російської імперії у 1882 році, який за посередництва Міністерства фінансів здійснював кредитування під заставу землі і допомагав акумулювати необхідний обсяг ресурсів селянськими господарствами для забезпечення ведення ефективного сільського господарства.

На сучасному етапі соціально-економічного розвитку України завершення земельної реформи ускладнюється багатьма об'єктивними та суб'єктивними чинниками. Зокрема головними чинниками є кризовий характер соціально- економічної системи, неподоланість інерційності раніше усталених, далеких від ринкової філософії парадигмальних положень та ментальних цінностей громадян (протиріччя психології особистості та соціології суспільства), що визначають прийнятність сучасних змін правового статусу землі і відповідних змін земельних відносин. Раціональне використання та охорона земельних ресурсів неможливі без визначення ефективного землевласника, що в свою чергу забезпечується розвитком

відносин власності в землересурсній сфері вимагає від управлінців, науковців та суб'єктів земле господарювання переосмислення цілей та завдань земельної реформи та вжиття заходів щодо гармонізації економічного, екологічного та соціального напрямів збалансованого використання земельно-ресурсного потенціалу України. Одним з основних напрямів формування та розбудови системи збалансованого землекористування є удосконалення механізмів розвитку земельних відносин, що полягає у визначенні адміністративно-правового, організаційного, фінансово-економічного та соціально-психологічного механізмів з конкретним набором інструментів для підвищення екологічного, економічного та соціального ефекту в землересурсній сфері. Механізми розвитку земельних відносин являють собою інтегровану сукупність, систему, вони тісно взаємопов'язані, проте зберігають своє індивідуальне значення і мають кінцеву екологічну і соціальну мету. Ефективне використання земельних ресурсів має важливе значення для сталого розвитку аграрного сектора України. Проблема ефективного використання земель сільськогосподарського призначення в Україні дедалі більше ускладнюється. Сьогодні вона має різні аспекти, головними з яких є економічний, організаційний та екологічний. Незважаючи на зростання рентабельності підприємств аграрного сектору, яке розпочалося з 2001 року, а з 2004 року за цим показником агровиробники перевищили середній показник по економіці України. Рентабельність сільськогосподарського виробництва є вищою від рентабельності промисловості, фінансової і банківської справи та інших вагомих для національної економіки галузей. Зростання рентабельності сільського господарства в Україні і підтримка цього показника на високому рівні впродовж останніх років зумовлена двома факторами: 1) зростанням земельного банку агрокомпаній, лівову частку якого становлять орендовані землі у власників паїв за низьку оренду плату; 2) зростанням цін на продовольство на світових ринках, що стимулює вітчизняний експорт зернових та рослинного масла. Проте, інтенсифікація використання земельних ресурсів України має і негативні наслідки. За розораністю Україна посідає перше місце у світі, що в середньому становить 78,2 %. Надмірна розораність приводить до збільшення площі еродованих сільськогосподарських угідь, яких у нашій державі вже близько 15 млн. га. Саме тому за нераціонального використання орних земель поширюються процеси деградації ґрунтів, поверхня яких піддається ерозії, перезволоженню, підвищується кислотність тощо. Сформовані негативні тенденції потребують оптимізації земельного фонду України, зокрема вжиття заходів щодо вилучення з інтенсивного обробітку деградованих та малопродуктивних земель, до яких належать сільськогосподарські угіддя, які мають низьку родючість, господарське використання яких за призначенням стало економічно неефективним.

ТЕМА «Обґрунтування використання поведінкових і фізіологічних показників у тварин як основи превентивної ветеринарної медицини».

№ ДР 0121U109277

Керівник НДР, доктор вет. наук, професор, Василь Козій.

Мета роботи – вивчення механізмів адаптаційних реакцій в організмі тварин за дії стрес-факторів як основи для наукового обґрунтування оцінки їх добробуту, а також дослідження перспектив і можливостей використання комплексних критеріїв, зокрема поведінкових, для визначення рівня добробуту в умовах стресу, оцінки адекватності умов утримання та розробки шляхів його покращення. Об'єкт дослідження: безпечність та якість харчових продуктів та їх шляхи виявлення за розробленими експресними і оптимізованими методиками.

Об'єкт дослідження – механізми фізіологічних і поведінкових реакцій у тварин в різних умовах навколишнього середовища.

Методи дослідження – було проведено пошук та аналіз наукових статей згідно теми дослідження. Для аналізу відбирали статті, які були опубліковані впродовж 2004–2025 рр. Для пошуку наукових статей застосовували наукометричні бази Web of Science Core Collection (<http://apps.webofknowledge.com>) та PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>). За використання електронної бази даних біомедичних публікацій PubMed, ключові слова – свині, добробут, здоров'я, поведінка, продуктивність (pigs, welfare, health, behavior, productivity), з 1961 року було знайдено 21413 наукових статей, з них 8485 або 36,1% – за останні десять років. Це свідчить про те, що актуальність використання критеріїв для оцінки добробуту свиней була і залишається досить високою.

Крім того дослідження проводили на молочнотоварній фермі. Інтенсивність зараження мухами та поведінку корів щодо їх відлякування вивчали у березні (низька інтенсивність) та у липні (висока інтенсивність). Для оцінки інтенсивності зараження було сфотографовано 25 корів, які перебували у положенні стоячи, без прямого сонячного освітлення та залишалися нерухомими не менше 5 с. Робили один знімок лівої бічної поверхні тіла (голова, шия, тулуб, кінцівки) за допомогою цифрової камери Nikon Coolpix. Підрахунок мух здійснювали на моніторі комп'ютера (24") у збільшеному форматі. Метод візуального підрахунку корелював із результатами програмного забезпечення FlySpotter.

Результати досліджень.

Результати науково-дослідної роботи: встановлено, що фізіологічні та поведінкові індикатори стресу у свиней є важливими для оцінки їх добробуту та забезпечення оптимального рівня продуктивності. Стрес може виникати через різні фактори, такі як соціальні конфлікти, транспортування, зміни в умовах утримання, захворювання та інші. Загальними фізіологічними індикаторами стресу у свиней є збільшення рівня адреналіну, норадреналіну та кортизолу в крові, підвищення частоти серцевих скорочень, дихання та артеріального тиску. В окремих випадках під час стресу може підвищуватися

температура тіла.

Годівля є першим і ключовим фактором добробуту свиней, оскільки впливає на їхнє здоров'я, поведінку та продуктивність. Несвоєчасне годування порушує поведінкові ритми свиней на дорощуванні, перепрограмує склад мікробіоти кишечника, знижує рівень гормонів у сироватці крові, пов'язаних з боротьбою з депресією і тривогою, і збільшує ризик порушення ліпідного обміну.

Фізичний стан і здоров'я тварин мають прямий вплив на їхній добробут. Хвороби, травми, ветеринарні маніпуляції та стрес можуть спричинити біль, дискомфорт і зміну поведінки, що знижує рівень добробуту. Взаємодія між тваринами, а також між твариною і людиною, має важливий вплив на добробут тварин. Тварини, які мають позитивний досвід взаємодії з людьми (наприклад, коли людина є джерелом їжі або забезпечує позитивний контакт), зазвичай виявляють менший рівень страху і більш відкриті, що може покращити їхній добробут. З іншого боку, негативний досвід може спричинити страх і агресію, що може погіршити поведінку та збільшити рівень стресу. Відлучення та переведення в загальну групу завжди викликає стрес у тварин. Результати показали, що поведінка поросят змінювалась протягом 9 тижнів після введення в нову групу. Для зменшення хронічної агресії слід заохочувати неагресивну поведінку, таку як дослідження середовища та рухова активність, особливо після початкового періоду бійок.

Умови утримання безпосередньо впливають на фізичне здоров'я, поведінку та психологічний стан тварин. Достатній простір, комфортний мікроклімат та можливість проявляти природну поведінку знижують рівень стресу та покращують стан тварин. Утримання невеликих груп поросних свиноматок на мінімальній площі підлоги на свиноматку та годівля цих свиноматок раціоном з високим вмістом клітковини може покращити добробут свиноматок. Окрім кількості площі, важлива якість простору: просторове розділення між свиноматками може бути забезпечене візуальними або фізичними бар'єрами та стійлами. Період одразу після змішування має найбільш виражений вплив на агресію та стрес, тому добре спроектовані станки для змішування дають можливість зменшити агресію, травматизм та стрес, дозволяючи при цьому швидко сформувати соціальну ієрархію. Встановлено, що поведінка свиней продовжує змінюватися впродовж 9 тижнів після введення в нову соціальну групу. Тому для зниження агресії важливо стимулювати неагресивну поведінку, таку як активне дослідження середовища та руху. Ці заходи слід впроваджувати після того, як початкові сутички, що виникають відразу після введення, зростають, і підтримувати їх упродовж всього 9-тижневого періоду адаптації.

Недотримання санітарно-гігієнічних вимог під час утримання тварин, в тому числі відсутність ефективного захисту від ектопаразитів, сприяють масовому нападу мух, що викликає у тварин стрес, зміни поведінки та зниження продуктивності. Дослідження проводилося на молочній фермі із середнім річним надоєм молока на корову близько 8000 кг. Інтенсивність

зараження та захисну поведінку корів від мух вивчали у березні (низька інтенсивність зараження) та липні (висока інтенсивність зараження). Було виявлено, що інтенсивність зараження мухами у березні становила $0,7 \pm 0,21$ ($n=25$), у липні — $38,4 \pm 2,39$ ($n=25$) мух на корову. За низької інтенсивності зараження мухами корови виконували лише один рух однією з частин тіла. За високої інтенсивності зараження мухами корови, що стояли біля годівничного столу, виконували $21,6 \pm 0,84$ помахів хвостом, $9,1 \pm 0,61$ посмикування шкіри, $2,59 \pm 0,2$ підкидання голови та $2,59 \pm 0,24$ та $2,29 \pm 0,19$ рухів тазом та грудною кліткою за хвилину відповідно. Під час доїння корови менше кидали головою ($0,6 \pm 0,12$ рухів/хв, $p < 0,001$), компенсуючи це більшою кількістю тупань передніми кінцівками ($3,4 \pm 0,2$ рухів/хв, $p < 0,001$) та посмикуванням шкіри ($17,2 \pm 1,12$ рухів/хв, $p < 0,001$). Рухи, що стосуються відлякування мух, у кульгавих корів трапляються в 1,7–4,6 рази рідше, ніж у здорових корів, що вказує на розвиток синдрому «набутої беспорядності». Отримані результати дослідження додатково підкреслюють значення належного управління, організації виробництва та забезпечення добробуту тварин, що тісно пов'язані з дотриманням санітарно-гігієнічних вимог на молочних фермах.

Тема НДР: «Наукове обґрунтування підбору пар до внутрішньовидової гібридизації для створення адаптованого до умов Лісостепу України вихідного матеріалу пшениці (*T. aestivum* L.) озимої».

№ ДР 0124U004421.

Керівник НДР: канд. с.-г наук, Анатолій Юрченко.

Метою досліджень НДР є встановлення особливостей формування довжини головного стебла, елементів продуктивності та трансгресивної мінливості, доцільності використання для добору непрямих кількісних ознак і селекційних індексів, у популяціях створених за гібридизації західноєвропейського, лісостепоного і степового екотипів пшениці м'якої озимої.

Методи досліджень. Польовий – візуальна оцінка сортів, популяцій F2; вимірювально-ваговий – структурний аналіз довжини стебла, елементів продуктивності, непрямих кількісних ознак сортів популяцій F2-4; математично-статистичний – встановлення: прояву і варіабельності досліджуваних кількісних ознак; визначення ступеня та частоти трансгресій і показників селекційних індексів для об'єктивної оцінки отриманих експериментальних даних; проведення варіаційного, дисперсійного і кореляційного аналізу.

Результати НДР планується впровадити в навчальний процес Білоцерківського національного аграрного університету для викладання навчальних дисциплін для студентів спеціальності 201 «Агрономія».

Досліджували батьківські форми, а саме сорти пшениці м'якої озимої, які за екологічним принципом поділяються на три екотипи: західноєвропейський – Варвік, Богемія, Вебстер; лісостепоного – Царівна, Либідь, Колос Миронівщини (Колос Мир.), Мирлена, Перлина лісостепу (Перлина ліс.); степовий – Дріада 1, Служниця одеська (Служниця од.), які у 2023 р. були

залучені до гібридизації і створені на їх основі популяції F2: Варвік / Царівна; Варвік / Либідь; Богемія / Либідь; Вебстер / Царівна; Колос Миронівщини / Царівна; Мирлена / Царівна; Мирлена / Либідь; Дріада 1 / Перлина лісостепу; Служниця одеська / Царівна; Служниця одеська / Либідь. За стандарт використовували сорт Лісова пісня. У кінці третьої декади вересня проводили сівбу досліджуваного матеріалу ручною сівалкою за схемою ♀ материнська форма – гібридна популяція F2 – ♂ чоловіча форма. З гібридним поколінням працювали за методом педігрі. Візуальну оцінку сортів і популяцій F2 проводили у період вегетації рослин. Після настання повної стиглості, за вибіркою 25 рослин у трикратній повторності проводили біометричний аналіз. Кількісну оцінку довжини: головного стебла, колосоносного і другого зверху міжвузля; маси: головного стебла, соломини, колоса, полови колоса у фазу повної стиглості зерна пшениці проводили за показником середньої арифметичної та її похибкою ($\bar{x}(\sigma) \pm Sx(\sigma)$); оцінку мінливості – за розмахом варіювання (min–max), дисперсією (S^2) та коефіцієнтом варіації ($V, \%$) [33, 34], який ще називають ступінь варіації. Мінливість вважається незначною, за коефіцієнта варіації менше 10 %, середньою – $10 \leq V \leq 20 \%$, і значною, якщо коефіцієнт варіації перевищує 20 %. За встановлення сили взаємозв'язку між ознаками використовували запропоновану Ю. Л. Гужовим із співробітниками (1987) шкалу: $r < 0,3$ – зв'язок між ознаками слабкий; $0,3 < r < 0,5$ – помірний; $0,5 < r < 0,7$ – значний; $0,7 < r < 0,9$ – сильний; $r > 0,9$ – дуже сильний, близький до функціонального.

За продуктивною куцистістю найбільший крайній максимальний прояв відмічено у популяції F2 – Мирлена / Царівна (7 шт. стебел / рослину), Вебстер / Царівна, Колос Миронівщини / Царівна, Служниця одеська / Либідь – 6 шт. стебел / рослину. Відмічено популяції із значним формотворенням (min–max) і найбільшими крайніми лінійними розмірами довжини головного колоса у нащадків F2 – Богемія / Либідь (9,0–12,1 см), Мирлена / Либідь (9,0–11,2 см), Варвік / Либідь (7,5–11,1 см), Вебстер / Царівна (7,7–10,6 см), Служниця одеська / Царівна (7,5–10,6 см), Варвік / Царівна (8,2–10,5 см), Мирлена / Царівна (6,7–10,5 см).

За проявом максимальної кількості колосків у колосі нащадків виділено популяції F2 – Мирлена / Либідь, Служниця одеська / Царівна, Служниця одеська / Либідь – 23 шт., Варвік / Царівна – 22 шт. Виділено популяції за формотворенням (min–max) і більшими крайніми показниками кількості зерен у нащадків F2 – Служниця одеська / Царівна (49–85 шт.), Варвік / Царівна (46–82 шт.), Колос Миронівщини / Царівна (32–72 шт.), Богемія / Либідь (39–71 шт.), Дріада 1 / Перлина лісостепу (49–67 шт.), Служниця одеська / Либідь – 42–67 шт. За масою зерна колоса виділено популяції за значного формотворення (min–max) і більшими крайніми показниками нащадків F2 – Варвік / Царівна (1,46–3,49 г), Дріада 1 / Перлина лісостепу (1,50–3,27 г), Служниця одеська / Царівна (1,76–3,12 г), Служниця одеська / Либідь (1,33–3,07 г), Богемія / Либідь – 1,47–2,96 г. 6. Встановлено більше формотворення (min–max) і максимальні показники маси 1000 зерен колоса у нащадків

популяцій F2 – Дріада 1 / Перлина лісостепу (35,1–53,8 г), Мирлена / Царівна (36,2–50,4 г), Богемія / Либідь – 37,7–48,5 г.

Тема НДР: «Удосконалення технологій вирощування та відтворення гідробіонтів у промислових масштабах».

№ ДР 0125U000971.

Керівник НДР: кандидат сільськогосподарських наук, доцент Юрій Куновський.

Об'єкти досліджень: Світовий та національний (Україна) ринки продукції рибальства та аквакультури, динаміка виробництва та споживання водних біоресурсів. Мета науково-дослідної роботи: 1) постійний та послідовний моніторинг тенденцій рибальства та аквакультури для своєчасного виявлення та вирішення проблем галузі та вдосконалення технологій вирощування гідро біонтів з урахуванням воєнного стану; 2) дослідження сучасних тенденцій світового та українського ринку гідробіонтів. У процесі досліджень використовували такі методи: метод синтезу (для аналізу стану рибальства та аквакультури), метод теоретичного узагальнення (для аналізу функціонування ринку гідробіонтів), порівняльна оцінка (для виявлення відмінностей у динаміці показників), графічний та табличний методи (для візуалізації статистичних даних).

У світовому секторі рибальства та аквакультури кількість видобутої та виробленої продукції невпинно зростає, при цьому обсяги аквакультури вже перевищують обсяги дикого вилову. Активне впровадження інтенсивних технологій (рециркуляційні аквасистеми, біофлок) підвищує рентабельність та зменшує навантаження на довкілля. 2. В Україні, всупереч загальносвітовим тенденціям, загальне виробництво риби зменшувалося під впливом різноманітних чинників, найбільшим з яких стала військова агресія та її екологічні наслідки. 3. Обмеження рибальства в умовах воєнного стану стимулюють розвиток аквакультури, що може допомогти забезпечити внутрішній ринок рибою та зменшити залежність від імпорту. Станом на 2023 рік найбільший видобуток риби в країні спостерігався в мало-масштабному рибальстві та аквакультурі. 4. Для повного розкриття значного ресурсного потенціалу України необхідно створювати більш сприятливі умови для розвитку малих і середніх господарств аквакультури через надання фінансової та консультаційної підтримки, а також активне запровадження досвіду успішних країн у даній галузі.

5. ПІДГОТОВКА НАУКОВИХ ТА НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ

5.1 Аспірантура та докторантура

Перелік спеціальностей, за якими здійснюється підготовка докторів філософії в Білоцерківському НАУ з врахуванням змін відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України № 1021 від 30 серпня 2024 р. «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти», включає: С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини», D3 «Менеджмент», E2 «Екологія», H1 «Агрономія», H2 «Тваринництво», H3 «Садово-паркове господарство», H6 «Ветеринарна медицина». Загальний ліцензійний обсяг становить 35 осіб, з них 25 осіб на нерегульовані і 10 осіб на регульовані спеціальності (Наказ МОН від 30.03.2021 № 37-л).

П'ять освітньо-наукових програм підготовки здобувачів вищої освіти на третьому освітньо-науковому рівні пройшли акредитацію Національним агентством із забезпечення якості освіти: «Економіка» (сертифікат про акредитацію № 2376, виданий 04.10.2021 р., строк дії – до 01.07.2027 р.), «Менеджмент» (сертифікат про акредитацію № 2364, виданий 01.10.2021 р., строк дії - до 01.07.2027 р.), «Агрономія» (сертифікат про акредитацію № 2037, виданий 29.07.2021 р., строк дії – до 01.07.2027 р.), «Ветеринарна медицина» (сертифікат про акредитацію № 2034, виданий 29.07.2021 р., строк дії - до 01.07.2027 р.) і «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (сертифікат про акредитацію № 4155, виданий 28.04.2023 р., строк дії – до 01.07.2028 р.).

У 2025 р. підготовка здобувачів вищої освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні через аспірантуру здійснювалася:

на агробіотехнологічному факультеті:

- на кафедрі землеробства, агрохімії та ґрунтознавства за ОНП «Агрономія» (науковий керівник: д-р. с.-г. наук, проф. Л.М. Карпук; канд. с.-г. наук);
- на кафедрі рослинництва та цифрових технологій в агрономії за ОНП «Агрономія» (наукові керівники: д-р. с.-г. наук, проф. С.П. Вахній; д-р. с.-г. наук, проф. М.Б. Грабовський; д-р. с.-г. наук, доц. Л.А. Правдива);
- на кафедрі генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур зі спеціальності 201 «Агрономія» (наукові керівники: канд. с.-г. наук, доц. М. В. Лозінський; канд. с.-г. наук, доц. С.С. Шох);
- на кафедрі садово-паркового господарства за ОНП «Садово-паркове господарство» (науковий керівник: д-р. с.-г. наук, доц. А.Б. Фіялко).

на біолого-технологічному факультеті:

- на кафедрі харчових технологій та технологій переробки продукції тваринництва за ОНП «Технології виробництва і переробки продукції

- тваринництва» (науковий керівник: д-р. с.-г. наук, проф. С.В. Мерзлов);
- на кафедрі безпечності та якості харчових продуктів, сировини і технологічних процесів за ОНП «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» (наукові керівники: канд. с.-г. наук, доц. Г.В. Мерзлова; канд. с.-г. наук, доц. С.В. Чернюк);
 - на кафедрі технології виробництва молока і м'яса за ОНП «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» (наукові керівники: д-р. с.-г. наук, проф. М.М. Луценко; д-р. с.-г. наук, доц. О.О. Борщ);
 - на кафедрі технології виробництва продукції птахівництва та свинарства за ОНП «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» (науковий керівник: канд. с.-г. наук, доц. Ю.О. Машкін);
 - на кафедрі гігієни тварин та основ санітарії за ОНП «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва» (наукові керівники: канд. вет. наук, доц. В.В. Малина; канд. вет. наук, доц. Л.В. Бондаренко);
 - на кафедрі генетики, розведення та селекції тварин за ОНП (наукові керівники: д-р. с.-г. наук, проф. Р.В. Ставецька; д-р. с.-г. наук, проф. Т.М. Димань).
- на екологічному факультеті:*
- на кафедрі загальної екології та екотрофології за ОНП «Екологія» (науковий керівник: д-р. с.-г. наук, проф. В.І. Дубовий; д-р. с.-г. наук, доц. В.В. Мацкевич).
- на економічному факультеті:*
- на кафедрі обліку і оподаткування за ОНП «Економіка» і ОНП «Менеджмент» (наукові керівники: д-р. екон. наук, проф. І.В. Свиноус; канд. екон. наук, доц. О.Ю. Гаврик);
 - на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування за ОНП «Економіка» і «Менеджмент» (наукові керівники: д-р. екон. наук, проф. О.М. Варченко; к. екон. н., доц. І.В. Артимонова; к. екон. н., доц. О.О. Драган; к. екон. н., доц. К.В. Ткаченко);
 - на кафедрі публічного управління, адміністрування та міжнародної економіки за ОНП «Економіка» і «Менеджмент» (наукові керівники: д-р. екон. наук, проф. І.М. Паска; д-р. екон. наук, проф. Т.В. Сокольська);
 - на кафедрі економіки та економічної теорії за ОНП «Економіка» і «Менеджмент» (наукові керівники: д-р. екон. наук, проф. О.А. Шуст; д-р. екон. наук, проф. П.І. Юхименко; канд. екон. наук, доц. Т. В. Понедільчук);
 - на кафедрі менеджменту за ОНП «Менеджмент» і «Економіка» (наукові керівники: д-р. екон. наук, проф. Ю.С. Гринчук; канд. екон. наук, доц. В.М. Вихор).

на факультеті ветеринарної медицини:

- на кафедрі мікробіології та вірусології за ОНП «Ветеринарна медицина» (наукові керівники: к. вет. наук, доц. В.М. Зоценко; д-р ветер. наук, проф. І.О. Рубленко);
- на кафедрі пропедевтики та медицини внутрішніх хвороб тварин і птиці ім. В.І. Левченка за ОНП «Ветеринарна медицина» (науковий керівник: д-р. вет. наук, проф. В.В. Сахнюк);
- на кафедрі акушерства і біотехнології репродукції тварин за ОНП «Ветеринарна медицина» (науковий керівник: д-р. вет. наук, доц. С.А. Власенко);
- на кафедрі епізоотології та інфекційних хвороб за ОНП «Ветеринарна медицина» (науковий керівник: канд. вет. наук, доц. Т.М. Царенко);
- на кафедрі паразитології та фармакології за ОНП «Ветеринарна медицина» (науковий керівник: д-р. вет. наук, проф. С.В. Рубленко);
- на кафедрі ветеринарно-санітарної експертизи, гігієни продуктів тваринництва та патологічної анатомії ім. Й.С. Загаєвського зі спеціальності 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» (науковий керівник: д-р. вет. наук, проф. В.П. Лясота).

Станом на грудень 2025 року, кількість аспірантів у Білоцерківському НАУ, які навчаються за рахунок державного замовлення в очній аспірантурі становить 51 особи (у тому числі 6 осіб наразі – в академ. відпустці).

Також в аспірантурі (денна і заочна форми) за рахунок коштів фізичних осіб навчається 26 аспірантів, з них 14 аспірантів-очників, 12 аспірантів-заочників (у тому числі 1 особа заочної форми наразі – в академ. відпустці).

Контингент аспірантів в розрізі спеціальностей подано в таблиці 5.1.

Таблиця 5.1.

Контингент здобувачів третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, осіб

№ з/п	Освітньо-наукова програма	Денна, бюджет	Денна, контракт	Заочна контракт
1	Економіка	9	1	5
2	Менеджмент	6	3	3
3	Агрономія	11	2	-
4	Садово-паркове господарство	2	2	-
5	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	11	4	4
6	Екологія	4	2	-
7	Ветеринарна медицина	8	-	-
	Всього	51	14	12

До аспірантури за державним замовленням на денну форму навчання у 2025 р. здійснено набір 6 аспірантів на такі спеціальності: С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» – 2 особи; Н1 «Агрономія» – 1 особа; Н2 «Тваринництво» – 2 особи; Н3 «Садово-паркове господарство» - 1 особа.

Із аспірантури у 2025 р. було випущено 9 аспірантів у зв'язку з успішним захистом дисертації, з яких: 5 осіб навчалися за рахунок державного замовлення за денною формою навчання, 1 аспірант денної форми і 3 аспіранти заочної форми здобуття, що навчалися за кошти фізичних осіб. Одна здобувачка, що навчалася поза аспірантурою, також у 2025 р. успішно захистила дисертацію. Восьмеро аспірантів були відраховані з денної форми навчання, з них – троє навчалися за кошти фізичних осіб.

У Білоцерківському НАУ впродовж 2025 року діяло 9 разових спеціалізованих вчених рад з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертацій на здобуття ступеня доктора філософії з 4-х різних спеціальностей (табл. 5.2).

Таблиця 5.2.

Разові спеціалізовані вчені ради в Білоцерківському НАУ (2025 р.)

№ з/п	Шифр разової спеціалізованої ради	Спеціальність	Галузь знань	Дата захисту
1	ДФ 27.821.030 (PhD 7474)	211 «Ветеринарна медицина»	21 «Ветеринарна медицина»	19.02.2025
2	PhD 7889	073 «Менеджмент»	07 «Управління та адміністрування»	30.04.2025
3	PhD 8086	201 «Агрономія»	20 «Аграрні науки та продовольство»	13.05.2025
4	PhD 8095	073 «Менеджмент»	07 «Управління та адміністрування»	06.05.2025
5	PhD 8320	204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»	20 «Аграрні науки та продовольство»	14.05.2025
6	PhD 9369	211 «Ветеринарна медицина»	21 «Ветеринарна медицина»	17.07.2025
7	PhD 9378	201 «Агрономія»	20 «Аграрні науки та продовольство»	15.07.2025
8	PhD 10327	201 «Агрономія»	20 «Аграрні науки та продовольство»	27.08.2025
9	PhD 10211	201 «Агрономія»	20 «Аграрні науки та продовольство»	28.08.2025
10	PhD 10309	051 «Економіка»	05 «Соціальні та поведінкові науки»	26.08.2025

6. НАУКОВІ ПУБЛІКАЦІЇ ТА ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Для оцінювання ефективності наукової роботи важливими є наукометричні показники баз даних Scopus та Web of Science Core Collection, які забезпечують облік публікацій науковців та установ, у яких вони працюють, і статистику їх цитованості. Зокрема, дані Scopus

використовуються при формуванні рейтингів для оцінки публікаційної активності співробітників університетів.

Станом на 31.12.2025, у Scopus проіндексовано 459 документів, автори яких вказали місцем роботи/навчання Білоцерківський національний аграрний університет та 353 автори, які вказали місцем роботи/навчання Білоцерківський національний аграрний університет. Цей показник, порівняно з минулим роком, зріс щонайменше на 49 праць.

H-index Університету у цій наукометричній базі становить 24 (+2) (II квартал 2025).

Рубрикатор Scopus відображає у профілі 24 базових тематичних розділів, галузеве покриття всіх публікацій Університету (2008–2024 рр.) у виданнях, які індексуються Scopus, розподіляється наступним чином (табл. 6.1):

Таблиця 6.1.

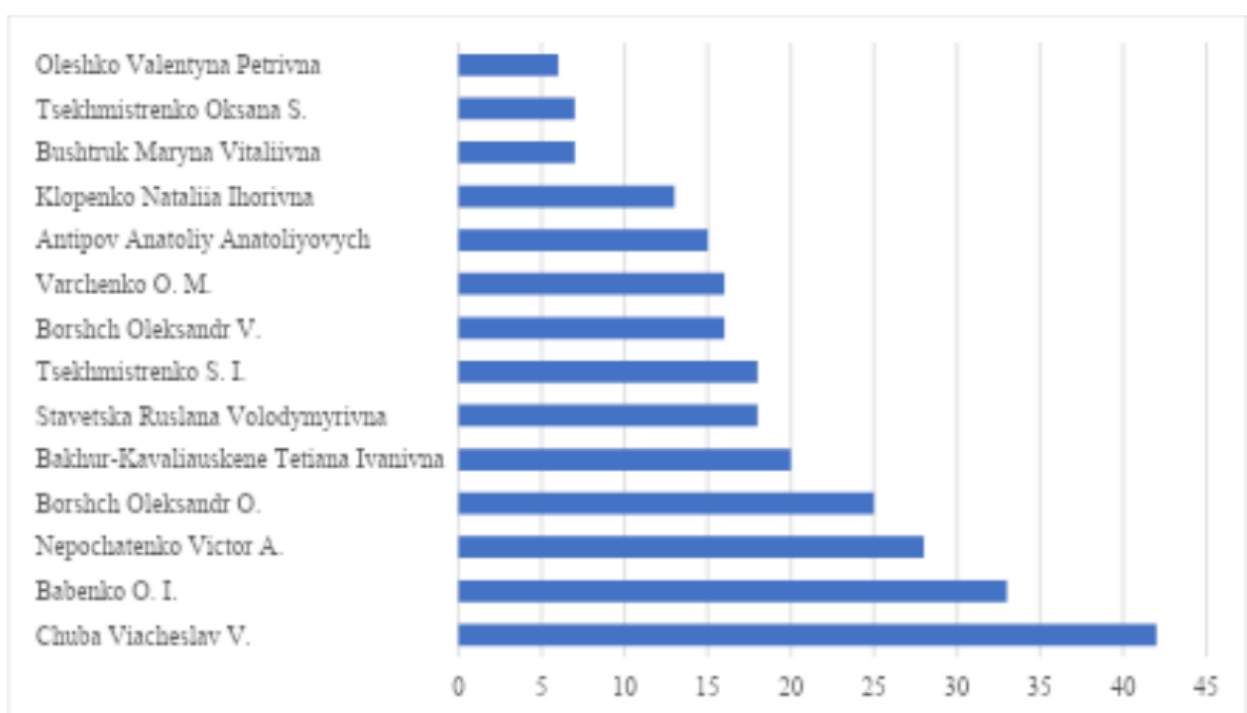
Кількість публікації співробітників Університету у виданнях, що індексуються в Scopus, за науковими напрямками

Предметна галузь	Документи
Сільськогосподарські та біологічні науки	<u>188</u>
Біохімія, генетика та молекулярна біологія	83
Економіка, економетрика та фінанси	<u>76</u>
Наука про навколишнє середовище	<u>68</u>
Імунологія та мікробіологія	<u>53</u>
Бізнес, менеджмент і бухгалтерський облік	51
Ветеринарія	<u>51</u>
Фармакологія, токсикологія та фармацевтика	45
Медичні професії	<u>44</u>
Інженерія	<u>44</u>
Медичні професії	<u>43</u>
Комп'ютерні науки	<u>35</u>
Математика	<u>26</u>
Фізика та астрономія	<u>25</u>
Енергія	<u>24</u>
Ліки	<u>22</u>
Матеріалознавство	<u>21</u>
Науки про прийняття рішень	<u>16</u>
Науки про Землю та планети	<u>11</u>
Мистецтво та гуманітарні науки	<u>6</u>
Хімічна інженерія	<u>4</u>
Багатопрофільний	<u>2</u>
Психологія	1

Аналіз публікаційної активності науковців доводить, що у 2025 р. сформувалося 15 лідерів, які мають у профілі 10 і більше публікацій (табл. 6.2).

H-index співробітників Університету у виданнях, що індексуються в Scopus у 2025 р.

Позиція	Науковець	H-index
1	Babenko O. I.	<u>15</u>
2	Stavetska Ruslana Volodymyrivna	<u>8</u>
3	Klopenko Nataliia Ihorivna	<u>8</u>
4	Borshch Oleksandr O.	<u>6</u>
5	Tsekhmistrenko S. I.	<u>6</u>
6	Chuba Viacheslav V.	<u>5</u>
7	Borshch Oleksandr V.	<u>5</u>
8	Bushtruk Maryna Vitaliivna	<u>5</u>
9	Tsekhmistrenko Oksana S.	<u>5</u>
10	Oleshko Valentyna Petrivna	<u>5</u>
11	Nepochatenko Victor A.	<u>4</u>
12	Bakhur-Kavaliauskene Tetiana Ivanivna	<u>4</u>
14	Varchenko O. M.	<u>4</u>
15	Antipov Anatoliy Anatoliyovych	<u>4</u>



Перелік авторів, що мають 10 і більше статей у профіль Scopus

Найбільш цитовані документи авторів БНАУ у Scopus

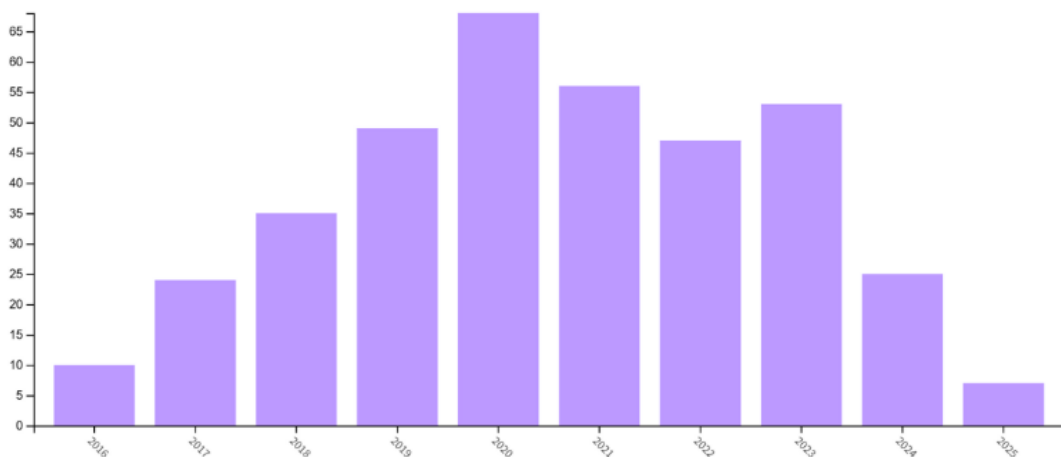
Рік публікації	Назва документу	Автор/и	Назва видання	К-ть цитувань
2023	An Origanum majorana Leaf Diet Influences Myogenin Gene Expression, Performance, and Carcass Characteristics in Lambs	Safaei, Seyed Mohammad Hadi Dadpasand, Mohammad Mohammadabadi, Mohammadreza Atashi, Hadi Stavetska, Ruslana Klopenko, Nataliia Kalashnyk, Oleksandr	Animals	154
2020	Bacterial synthesis of nanoparticles: A green approach	Tsekhmistrenko S.I. Bityutskyy V.S. Tsekhmistrenko O.S. Horalskyi L.P. Tymoshok N.O. Spivak M.Y.	Biosystems Diversity	144
2020	Dlk1 Gene Expression in Different Tissues of Lamb	Masoudzadeh S.H. Mohammadabadi M.R. Khezri A. Kochuk- Yashchenko O.A. Kucher D.M. Babenko O.I. Bushtruk M.V. Tkachenko S.V. Stavetska R.V. Klopenko N.I. Oleshko V.P. Tkachenko M.V.	Iranian Journal of Applied Animal Science	141

Рік публікації	Назва документу	Автор/и	Назва видання	К-ть цитувань
2019	Predicting breeding value of body weight at 6-month age using artificial neural networks in Kermani sheep breed	Ghotbaldini, Hamidreza Mohammadabadi, Mohammadreza Send mail to Mohammadabadi M.; Nezamabadi-Pour, Hossein Babenko, Olena Ivanivna Bushtruk, Maryna Vitaliivna Tkachenko, Serhii Vasyliovych	Acta Scientiarum - Animal Sciences	129
2020	Effects of diets with different levels of fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>) seed powder on DLK1 gene expression in brain, adipose tissue, femur muscle and rumen of Kermani lambs	Masoudzadeh, Seyed Hojat Mohammadabadi, Mohammadreza Khezri, Amin Stavetska, Ruslana Volodymyrivna Oleshko, Valentyna Petrivna Babenko, Olena Ivanivna Yemets, Zoya Kalashnik, Oleksandr Mikolayovich	Small Ruminant Research	127
2021	Signature selection analysis reveals candidate genes associated with production traits in Iranian sheep breeds	Mohamadipoor Saadatabadi, Leila Mohammadabadi, Mohammadreza Mohammadabadi M.; Amiri Ghanatsaman, Zeinab Babenko, Olena Stavetska, Ruslana Kalashnik, Oleksandr Kucher, Dmytro Kochuk-Yashchenko, Oleksandr	BMC Veterinary Research	125

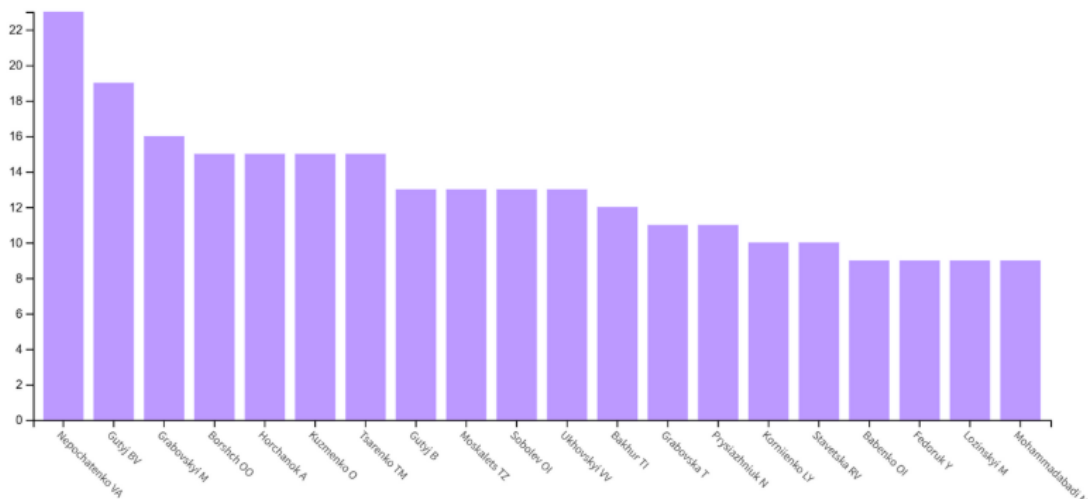
Рік публікації	Назва документу	Автор/и	Назва видання	К-ть цитувань
		Asadollahpour Nanaei, Hojjat Asadollahpour Nanaei H.		
2023	Correlation between insulin-like growth factor 1 gene expression and fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>) seed powder consumption in muscle of sheep	Shahsavari, Mojtaba Mohammadabadi, Mohammadreza Khezri, Amin Asadi Fozi, Masoud Babenko, Olena Kalashnyk, Oleksandr Oleshko, Valentyna Tkachenko, Serhii	Animal Biotechnology	126
2021	Fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>) seed powder increases Delta-Like Non-Canonical Notch Ligand 1 gene expression in testis, liver, and humeral muscle tissues of growing lambs	Mohammadabadi, Mohammadreza Send mail to Mohammadabadi M.; Masoudzadeh, Seyed Hojat Khezri, Amin Kalashnyk, Oleksandr Stavetska, Ruslana Volodymyrivna Klopenko, Nataliia Ihorivna Oleshko, Valentyna Petrivna Tkachenko, Serhii Vasyliovych	Heliyon	113
2022	Effect of Fennel (<i>Foeniculum Vulgare</i>) Seed Powder Consumption on Insulin-like Growth Factor 1 Gene Expression in the Liver Tissue of Growing Lambs	Shahsavari, Mojtaba Mohammadabadi, Mohammadreza Khezri, Amin Borshch, Oleksandr Babenko, Olena Kalashnyk, Oleksandr Afanasenko, Volodymyr	Gene Expression The Journal of Liver Research	91

Рік публікації	Назва документу	Автор/и	Назва видання	К-ть цитувань
		Kondratiuk, Vadym		
2019	The relationship between the indicators of morpho-functional state, physical development, physical fitness and health level of girls aged 12-13 years	Galan, Yaroslav Andrieieva, Olena Olena Yarmak	Journal of Physical Education and Sport	50

Станом на 31.12.2025 р., у Web of Science Core Collection проіндексовано 407 документів, автори яких вказали місцем роботи/навчання Білоцерківський національний аграрний університет. H-index Університету у цій наукометричній базі становить 18 (+2) (ІІ квартал 2025).

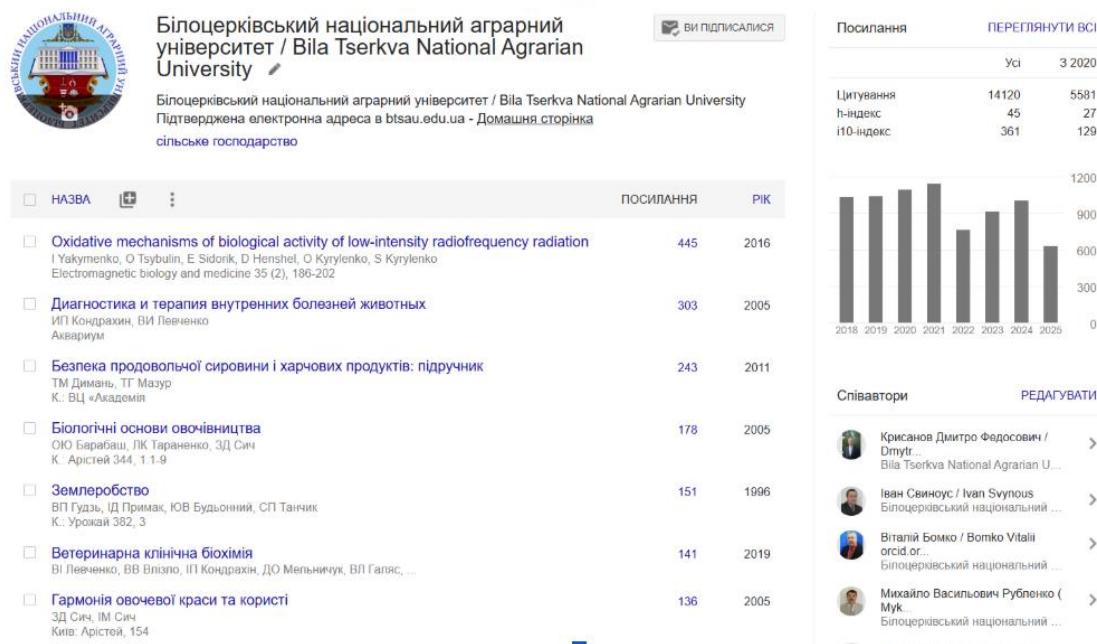


Публікаційна активність співробітників університету у профілі Web of Science (2016-2025 рр.)



Публікаційна активність співробітників університету у профілі Web of Science (станом на 31.12.2025 р.).

Профіль БНАУ у Google Академії (Google Scholar) дозволяє легко здійснювати розширений пошук літератури серед багатьох дисциплін та джерел, включно рецензовані статті, дисертації, книги, анотації співробітників університету. Станом на 31.12.2025 р., статистика цитованості становить 14120 з H-індексом 67.



Білоцерківський національний аграрний університет / Bila Tserkva National Agrarian University

Білоцерківський національний аграрний університет / Bila Tserkva National Agrarian University
Підтверджена електронна адреса в btsau.edu.ua - Домашня сторінка
сільське господарство

Посилання **ПЕРЕГЛЯНУТИ ВСІ**

	Усі	3 2020
Цитування	14120	5581
h-індекс	45	27
i10-індекс	361	129

НАЗВА	ПОСИЛАННЯ	РІК
Oxidative mechanisms of biological activity of low-intensity radiofrequency radiation I Yakymenko, O Tsybulin, E Sidonik, D Henshet, O Kyrylenko, S Kyrylenko Electromagnetic biology and medicine 35 (2), 186-202	445	2016
Діагностика и терапия внутренних болезней животных ИП Кондрахин, ВИ Левченко Аквариум	303	2005
Безпека продовольчої сировини і харчових продуктів: підручник ТМ Димань, ТГ Мазур К.: ВЦ «Академія»	243	2011
Біологічні основи овочівництва ОЮ Барабаш, ЛК Тараненко, ЗД Сич К.: Аристей 344, 1.1-9	178	2005
Землеробство ВП Гузь, ІД Примак, ЮВ Будьонний, СП Танчик К.: Урожай 382, 3	151	1996
Ветеринарна клінічна біохімія ВІ Левченко, ВВ Візлюк, ІП Кондрахин, ДО Мельничук, ВП Галас, ...	141	2019
Гармонія овочевої краси та користі ЗД Сич, ІМ Сич Київ: Аристей, 154	136	2005

Співавтори **РЕДАГУВАТИ**

- Крисанов Дмитро Федосович / Дмитр...
Bila Tserkva National Agrarian U...
- Іван Свиноус / Ivan Svyunus
Білоцерківський національний ...
- Віталій Бомко / Votko Vitalii
oscid.org...
Білоцерківський національний ...
- Михайло Васильович Рубенко (Мук...
Білоцерківський національний ...

Сторінка профілю БНАУ у Google Академії (Google Scholar)

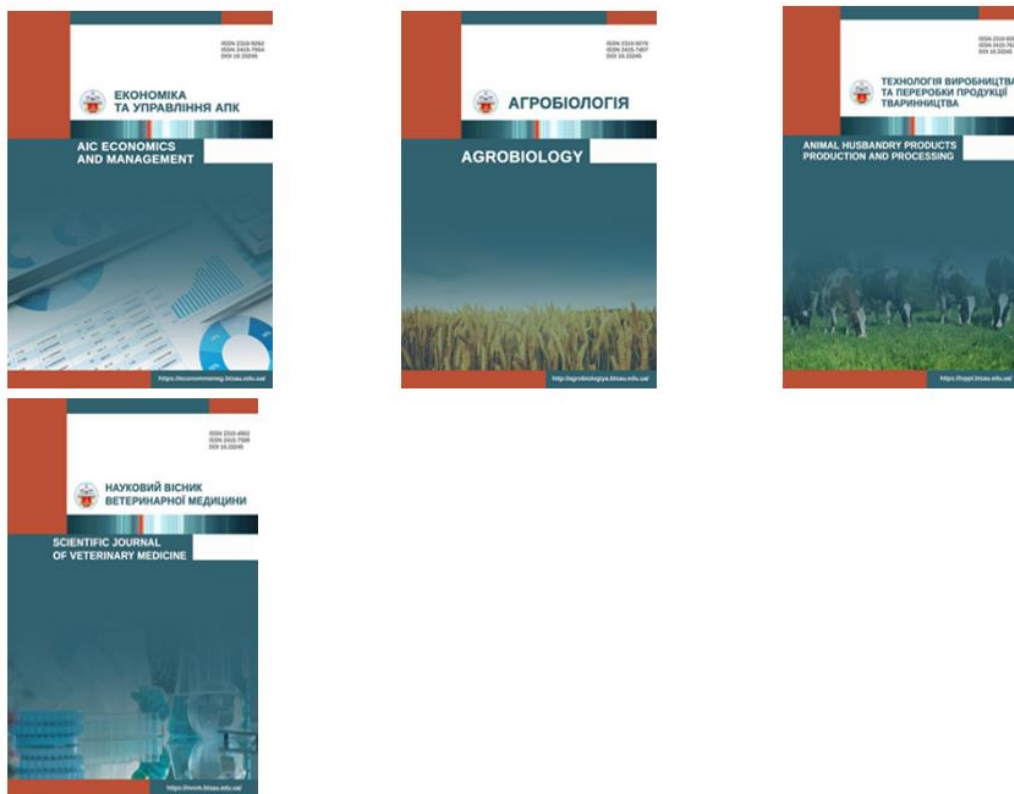
Вченими Білоцерківського НАУ у 2025 році було опубліковано 397 статей, з них у Scopus – 33, Web of Science – 7, у фахових виданнях – 387, з них 357 – у фахових виданнях БНАУ категорії Б, та статті у науково-популярних виданнях (газетах, журналах) – 30.

Білоцерківський національний аграрний університет видає 4 наукові збірники:

1. «Агробіологія» («Agrobiology») <http://agrobiologiya.btsau.edu.ua/>
2. «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» («Animal Husbandry Products Production and Processing») <http://tvpppt.btsau.edu.ua/>
3. «Науковий вісник ветеринарної медицини» («Scientific journal of veterinary medicine») <http://nvvm.btsau.edu.ua/>
4. «Економіка та управління АПК» («AIC Economics and Management») <http://econommeneg.btsau.edu.ua/> .

Збірники наукових праць, включені до Переліку наукових фахових видань України категорії «Б» (Наказ Міністерства освіти і науки України № 1643 від 28.12.2019 р.). Збірники у повному обсязі, постатейно представлено в Національній бібліотеці України ім. В.І. Вернадського, інформаційній електронній базі даних Google Scholar. Університетські збірники мають профіль університету у міжнародній базі CrossRef. Збірники

фахових видань включено до міжнародної бази наукових журналів Directory of Open Access Journals (DOAJ).



Обкладинки фахових наукових видань категорії «Б» Білоцерківського національного аграрного університету

За звітний період в університеті було видано друком та розміщено на сайті університету:

- 8 випусків фахових збірників наукових праць;
- 29 збірників матеріалів конференцій.

Співробітниками університету видано 14 монографії, 41 підручник та навчальний посібник (табл. 4.9). Праці науково-педагогічних працівників розміщують у репозитарії БНАУ.

Таблиця 6.4.

**Видавництво монографій, підручників, посібників співробітниками
університету у 2025 р.**

№	ППІ авторів	Опис	Мон о- граф ії	Підручн и-ки/ навчаль ні посібни ки
1.	Фесенко В.Ф., Каркач П.М., Машкін Ю.О., Кузьменко П.І.	Навчальний посібник: Інноваційні технології виробництва свинини. Біла-Церква, 2025, 227 с.		+
2.	Свиноус І.В., Сало І.А., Присяжнюк Н.М., Іванько В.М., Федорук Ю.В., Федорук Н.М., Павліченко А.А., Остапенко С., Покотило І.А., Кузьменко О.А., Машкін Ю.О., Штимак В.В., Охріменко І.В., Хайнас А.А., Рошкович Н.В.	Зовнішня торгівля агропродовольчою продукцією, агропродовольством України в умовах глобалізації / Біла Церква: ПрАТ «Білоцерківська книжкова фабрика», 2025. 420 с.	+	
3.	Цехмістренко С.І., Бітюцький В.С., Токарчук Т.С.	Біохімія риб: підручник. – Біла Церква, 2025. – 232 с.		+
4.	Гаюк Н.В, Цехмістренко С.І., Селезньова О.О.	Основи електрохімії: навч.-метод. посіб. Біла Церква, 2025. 132 с.		+
5.	Цехмістренко С.І., Цехмістренко О.С., Недашківський В.М.	Хімія меду та продуктів бджільництва: Навч. посіб. – Біла Церква, 2025. – 198 с.		+

6.	Пилипенко І.О.	«Business English» навчальний посібник з англійської мови для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня економічних спеціальностей ОП «Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок», «Публічне управління та адміністрування», «Менеджмент», «Облік і оподаткування», «Економіка», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»/Пилипенко І.О. Біла Церква, 2025. 160 с.		+
7.	Пилипенко І.О.	Іноземна мова за професійним спрямуванням: навчальний посібник для здобувачів біолого-технологічного факультету / І.О. Пилипенко. - Біла Церква: БНАУ, 2025. - 152 с.		+
8.	Karpenko, Svitlana	Ukrainian Fairy Tale Studies: Research Methodology and Unified Practice. Monograph. Dnipro: Serednyak T.K., 2025. 394 p.	+	
9.	Тимчук І.М., Погоріла С.Г.	Роль української мови у формуванні практичних навичок роботи з науковими текстами: досвід та методологічні аспекти. Філологічна наука та освіта в парадигмі процесів глобалізації: європейський інтеграційний вектор методологічних, освітніх та міжкультурних трансформацій :наукова монографія. Рига, Латвія: Baltija Publishing, 2025. — С.41-58 DOI: 10.30525/978-9934-26-590-7-3	+	
10.	Рубленко М.В., Власенко С.А., Хіцька О.А.	Навчально-методичний посібник методологія виконання кваліфікаційних робіт магістра студентами факультету ветеринарної медицини. Біла Церква, 2025. – с. 57		+

11.	Бровко Н.І., Кушакова-Костицька, Н.В., Сімакова С.І., Линник Т.В., Терещук М.М., Аргат Я.П., Поляруш-Сафроненко С.О. Тимошук О.Г.	Колізії в реалізації та захисті прав людини: навчальний посібник. Білоцерківський нац. агр. ун-т. - Біла Церква, 2025. - 333 с.		+
12.	Макарчук В.В.	Міжнародний досвід участі правоохоронних органів в забезпеченні національної безпеки і оборони та можливості його адаптації в Україні / В. В. Макарчук // Interaction between law enforcement agencies and public authorities to create a secure environment under martial law : Scientific monograph. - Riga, Latvia : «Baltija Publishing». - 2025. - P. 273- 300. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-589-1-14 https://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14622	+	
13.	Папченко І.В., Антіпов А.А., Гончаренко В.П., Джміль В.І., Омельчук О.В., Селих І.П., Палієнко С.О., Середюк Н.П.	Розтин та патолого-анатомічна діагностика хвороб свиней: навчальний посібник / Біла Церква, 2025. – 174 с.,		+
14.	Ligomina I.P., Sokulskiy I.M., Gutyj B.V., Soloviova L.N., Furman S.V., Lisohurska D.V.	Iodine deficiency as a risk factor for endocrine disorders in domestic animals. “Moderni aspekty vedy” LIV. Dil mezinardni kolektivni monografie / Mezinardni Ekonomicky Institut s.r.o.. Ceska republika: Mezinardni Ekonomicky Institut s.r.o., 54th volume. 2025. Str. 233–261.	+	

15.	Богатко Н.М., Мазур Т.Г., Богатко А.Ф., Савчук Г.В., Салата В.З., Букалова Н.В., Царенко Т.М., Приліпко Т.М., Мельник А.Ю., Шевченко М.В., Пантелеєнко О.В., Лясота В.П., Богатко Д.Л.	Мікробіологічний контроль об'єктів санітарних заходів та вентиляцій виробничих приміщень потужностей з виробництва та обігу харчових продуктів: навчальний посібник. Біла Церква, 2025. 120 с. (ISBN 978-617-8219-42-0).		+
16.	Гриневич Н.Є., Слюсаренко А.О., Хом'як О.А., Присяжнюк Н.М., Шваб В.С., Світельський М.М., Іщук О.В.	Біологічні основи рибного господарства: навчальний посібник / за наук. ред. Н.Є. Гриневич. Біла Церква, 2025. 163 с. ISBN 978-617-692-931-4		+
17.	Світельський М.М., Гриневич Н.Є., Іщук О.В., Слюсар М.В., Ковальчук І.І., Мамченко В.Ю.	Гідротехнічні системи в аквакультурі: навчально-методичний посібник. Одеса, 2025. 286 с. ISBN 978-617-8559-02-1 https://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14868		+
18.	Ігнатенко В.Д.	Сучасні перекладацькі інформаційні технології: навч. посібник / В.Д. Ігнатенко. - Біла Церква: БНАУ, 2025. - 139 с.		+
19.	Столбецька С.Б.	Практикум з галузевого перекладу (французька мова). Аграрний напрямок./ С.Б.Столбецька. — Біла Церква, 2025.— 240 с.		+
20.	Букалова Н.В., Богатко Н.М., Хіцька О.А., Лясота В.П., Балацький Ю.О., Джміль В.І., Тишківська Н.В., Бондаренко Л.В., Надточій П.В.	Навчальний посібник Гігієна кормів та законодавчі основи гарантування безпечності за їх виробництва і обігу: Навчальний посібник Біла Церква, 2025. с. 211.		+
21.	Борщ О.О., Борщ О.В., Косіор Л.Т.	Навчальний посібник-практикум "Технологія виробництва молока і яловичини" для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності Н2 «Тваринництво" галузі знань Н сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина. Біла Церква, 2025, 184 с.		+

22.	Богатко Н.М., Мазур Т.Г., Богатко А.Ф., Савчук Г.В., Букалова Н.В., Приліпко Т.М., Царенко Т.М., Шевченко М.В., Пантелесенко О.В, Богатко Д.Л. Лясота В.П.	Державний контроль харчових продуктів за реалізації на ярмарках: навчальний посібник. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. 96с. ISBN 978-617-8219-43-7. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14973		+
23.	Богатко Н.М., Богатко А.Ф., Тишківська Н.В., Бартків Л.Г, Тимошенко О.В., Гут Т.П., Тарнавська М.В.	Гігієна і експертиза жирів тваринного та рослинного походження: навчальний посібник. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. 112 с. ISBN 978-617-8219-36-9. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14967		+
24.	Богатко Н.М., Богатко А.Ф., Тишківська Н.В., Бартків Л.Г, Тимошенко О.В., Гут Т.П., Тарнавська М.В.	Гігієнічні вимоги до овочів, баштанних і бобових рослинних харчових продуктів: навчальний посібник. Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. 104 с. ISBN 978-617-8219-37-6. http://rep.btsau.edu.ua/handle/BNAU/14972		+
25.	Alyona Bohatko, Nadiia Bohatko	Risk-based control of the safety and quality of rabbit meat during production and circulation. Direction for the development of science in the context of global transformation: Scientific monograph. Riga, Latvia: «Baltija Publishing». 2025. P. 57–73. DOI: https://doi.org/10.30525/978-9934-26-562-4-4 . ISBN: 978-9934-26-562-4.	+	

26.	Шуст О. А., Юхименко П. І. Димань Т. М. Краус Н. М. Сокольська Т.В. Шахно А. Ю. Вихор М. В. Заболотний В. С. Батажок С. Г. Однорог М.А. Понедільчук Т. В. Краус К. М. Ревецька У. С. Рибак Н. О. Томілова-Яремчук Н. О. Хомовий С. М. Якимюк Ю. П. Никоненко О. А. Приходько Т. В. Гальчинський М. М. Вихор В.М.	Ціннісно-орієнтовані імперативи організаційного забезпечення економічного управління підприємством в умовах «зеленої» економіки : монографія. За заг. ред. д.е.н., професора Шуст О. А. Біла Церква, БНАУ, 2025. 578 с.	+	
27.	Варченко О.М., Артимонова І.В., Герасименко І.О., Драган О.О., Зубченко В.В., Ткаченко К.В., Качан Д.А., Варченко О.О.	Маркетинг: навч. посібник – 2-е вид., переробл. і допов. Біла Церква, ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. – 832 с.		+
28.	Федоров В.Г., Кепко О.І., Сатир Л.М., Виноградов-Салтиков В.О., Кепко В.М.	Теплопровідність та тепломасообмін при термічній обробці харчових продуктів : підручник. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2025. – 180 с.		+
29.	Томілова-Яремчук Н.О., Людвенко Д.В.	Резильєнтна бухгалтерія як інноваційна концепція стійкого обліку в умовах кризових викликів. Strategic Priorities for Sustainable Development in the Context of Global Economic Transformation: Scientific monograph. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2025. 944 p. С. 750-766.	+	
30.	Новікова В.В., Стригіна О.А., Непочатенко В.А., Ревецька У.С., О. В. Ткаченко О.В., Дирда В.О.	Фізика. Основні поняття, явища і закони: посібник (призначений для студентів першого курсу закладів вищої освіти аграрного спрямування. Біла Церква: БНАУ, 2025. 87 с.		+

31.	Бондар О.С., Новікова В.В.	Digital-маркетинг в еру штучного інтелекту: персоналізація, автоматизація та аналітика Розділ 1. Сучасні методи управління підприємствами та цифрові технології в умовах сучасної економічної системи. Сталий розвиток підприємств в умовах сучасних економічних викликів: управлінські, ресурсні та безпекові аспекти : колективна монографія / Кол. авторів. Полтава: ПП «Астроя», 2025. С. 12-23.	+	
32.	Титарьова О.М, Кузьменко О.А, Бомко В .С. та ін.	Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. Біла Церква, 2025. 766с.		+
33.	Примак І.Д., Войтовик М.В., Носенко В.Г., Бойко Я.І., Федорук Ю.В., Покотило І.А., Любич В.В., Лозінська Т.П., Качан Л.М., Присяжнюк Н.М.	Агрофізика: навчальний посібник. Вінниця: «ТВОРИ», 2025. - 315 с.		+
34.	Примак І.Д., Войтовик М.В., Мартинюк І.В., Єзерковська Л.В., Павліченко А.А., Панченко О.Б., Ображій С.В., Караульна В.М.	Екологічні проблеми землеробства: навчальний посібник. Вінниця: Нілан - ЛТД, 2025. - 168 с.		+
35.	Федорук Ю.В., Панченко Т.В., Остренко М.В., Городецький О.С., Правда Л.А., Грабовський М.Б., Лозінський М.В., Карпук Л.М.	Навчальний посібник для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 «Агрономія» до комплексного кваліфікаційного екзамену (теоретична підготовка). Біла Церква, 2025. 224 с.		+
36.	Городецький О.С., Козак Л.А., Остренко М.В., Федорук Ю.В., Панченко Т.В., Грабовський М.Б., Лозінський М.В., Карпук Л.М.	Навчальний посібник для підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 201 – «Агрономія» до комплексного кваліфікаційного екзамену (практична підготовка). Біла Церква, 2025. 86 с.		+
37.	Поліщук В.В., Колісник М.С., Доронін В.А., Бровді А.А., Балабак А.Ф., Карпук Л.М.	Буряки цукрові: особливості формування врожаю та якості насіння залежно від елементів технології: монографія. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2025. 124 с.	+	

38.	Лозінська Т.П., Левандовська С.М.	Практикум з лісової селекції: навчальний посібник для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 205 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 156 с		+
39.	Хрик В.М., Ситник О.С., Левандовська С.М., Кімейчук І.В.	Діагностика хвороб та інтегрований захист лісу: навчальний посібник для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква: БНАУ, 2025. 288 с		+
40.	Масальський В.П., Хрик В.М., Лозінська Т.П.	Дендрологія: Навчально- методичний посібник щодо організації і проведення навчальної практики здобувачами першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква, 2025. 137 с		+
41.	Хрик В.М., Мазепа В.Г., Кімейчук І.В., Левандовська С.М., Ситник О.С.	Сталий розвиток лісового господарства : навчальний посібник для другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква. 2025. 288 с.		+
42.	Хрик В.М., Кімейчук І.В.	Лісова таксація : навчально- методичний посібник до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності Н4 «Лісове господарство». Біла Церква. 2025. 148 с		+
43.	Хрик В.М.	Педагогічна система підготовки майбутніх фахівців лісового господарства до професійної діяльності. Біла Церква : ТОВ «Білоцерківдрук», 2025. 216 с.	+	
44.	Шубенко Л.А.	Плодівництво: практикум з дисципліни «Плодівництво» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Галузь знань Н – Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина, спеціальність Н1– Агрономія. БНАУ, 2025. 135 с.		+

45.	Козій В.І., Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є.	Біоетика у ветеринарній медицині: навчальний посібник. Біла Церква, 2025. 170 с.		+
46.	Козій В.І., Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є.	Практичний курс з фізіології тварин: навчальний посібник. Біла Церква, 2025. 149 с.		+
47.	Козій В.І., Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є.	Патологічна фізіологія тварин: навчальний посібник для студентів факультету ветеринарної медицини. Біла Церква, 2025. 124 с.		+
48.	Козій В.І., Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є.	Доклінічна підготовка з основами догляду за тваринами: навчальний посібник для студентів факультету ветеринарної медицини. Біла Церква, 2025. 119 с.		+
49.	Козій В.І., Порошинська О.А., Шмаюн С.С., Лук'яненко К.Є.	Патологічна фізіологія системи травлення та печінки у тварин: навчальний посібник. Біла Церква, 2025. 70 с.		+
50.	Карпук Л.М., Козак Л.А., Грабовський М.Б., Городецький О.С., Панченко Т.В., Єзерковська Л.В., Лозінський М.В.	Посібник до виконання кваліфікаційної роботи магістра та основні вимоги щодо її оформлення. Рівень вищої освіти: другий (магістерський). Спеціальність Н1 – Агрономія. Біла Церква, 2025.– 78 с.		+
51.	Козак Л.А., Грабовський М.Б., Качан Л.М.	Енергоощадні технології в кормовиробництві: Посібник. Біла Церква, 2025. – 130 с.		+
52.	Поліщук В.В., Ващук Ю.В., Бровді А.А., Балабак А.Ф., Величко Ю.А., Козаченко І.В., Кунпан Л.В.	Використання форм сакури (<i>Prunus serrulata</i> L.) у моносадах Правобережного Лісостепу України: монографія. Умань: ВПЦ «Візаві», 2025. 118 с.	+	
53.	Музиченко В.А.	Агроелектротехнологія.ФОП Ямчинський . Київ, 160 с	+	
54.	Третяк А.М., Третяк В.М., Прядка Т.М., Гулько Л.А., Капінос Н.О., Третяк Р.А., Третяк Н.А.	Економіка землекористування та землеупорядкування (у 2-х частинах). Економіка землеупорядкування. Ч.ІІ. ІІ доповнене видання: навч. посіб. [за заг. ред. А.М. Третяка]. Суми. ТОВ «Білоцерківдрук», 2025 . 458 с.		+

55.	Корнієнко Л.Є., Маковська І.Ф., Герілович А.П., Пискун А.В., Піщанський О.В., Уховський В.В., Алексеева Г.Б., Росада М.О., Даниленко О.М., Видайко Н.Б., Царенко Т.М., Ненич Н.П., Фотіна Т.І., Зон Г.А., Карпуленко М.С., Радзіховський М.Д.	Бактеріальні та грибкові зоонози: наукова монографія. – За ред. Л.Є. Корнієнка. – Київ: ДНДЛДВБСЕ, 2025.– 816 с.	+	
-----	--	---	---	--

7. НАУКОВІ КОНФЕРЕНЦІЇ, З'ЇЗДИ, СЕМІНАРИ

Ефективним методом оприлюднення результатів наукових досліджень є участь у наукових заходах. За 2025 р. науковцями університету опубліковано 643 тези конференцій.

У 2025 р. в університеті проведено 21 міжнародну і всеукраїнську конференції, на яких науковці університету ділилися результатами своєї роботи з колегами, видано 29 збірників матеріалів конференцій.

1. IV Міжнародна науково-практична конференція «Землевпорядна галузь України: здобутки, виклики та перспективи», присвячена пам'яті академіка А.С. Даниленка, 6-7 березня 2025 р.

2. I Міжнародна науково-практична конференція «Ресурсозберігаючі технології вирощування культурних рослин», 20 березня 2025 р.

3. Всеукраїнська науково-практична конференція «Сталий розвиток економіки, бізнесу та управління: стратегії та пріоритети», 27 березня 2025 р.

4. VI Міжнародна науково-практична конференція, присвячена видатним вченим Васильківському С.П. і Молоцькому М.Я. – засновникам наукової школи з селекції та насінництва пшениці і картоплі «Аграрна освіта і наука: досягнення та перспективи розвитку», 27 березня 2025 р.

5. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні підходи в аграрній сфері та харчовому виробництві: виклики та можливості», 10 квітня 2025 р.

6. Міжнародна науково-практична конференція «Виклики та перспективи сучасної науки: теорія, практика, інновації», 10-11 квітня 2025 р.

7. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Виробництво екологічно чистої продукції тваринництва: сучасні досягнення та подальші перспективи», 16 квітня 2025 р.

8. V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва», 18 квітня 2025 р.

9. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти «Молодь – аграрній науці і виробництву», 23 квітня 2025 р.
10. Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Нові покоління фахівців – для розвитку галузі рибництва в Україні», 1 травня 2025 р.
11. Всеукраїнська науково-практична конференція «Генетичні і селекційні аспекти інтенсифікації виробництва і переробки продукції тваринництва», присвячена 90-й річниці від дня народження видатного вченого-селекціонера, доктора с.-г. наук, члена-кореспондента НААН, професора Миколи Захаровича Басовського, 6 травня 2025 р.
12. Міжнародна науково-практична конференція «Фінанси, маркетинг, менеджмент, економіка: сталі рішення та цифрові трансформації», 5-6 червня 2025 р.
13. Міжнародна науково-практична конференція «Пріоритети модернізації аграрної освіти у сучасних умовах: від витоків до сьогодення» до 395-річчя історії закладу освіти 178-ї річниці освітньої діяльності на теренах Білоцерківщини, 24 вересня 2025 р.
14. V Міжнародна науково-практична конференція «Актуальні проблеми, шляхи та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації», 25 вересня 2025 р.
15. Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту», 2 жовтня 2025 р.
16. Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція здобувачів вищої освіти та молодих учених «Інновації у садово-парковому господарстві України», 22 жовтня 2025 р.
17. Всеукраїнська науково-практична конференція «Інноваційні технології виробництва і переробки продукції тваринництва», 24 жовтня 2025 р.
18. Всеукраїнська науково-практична конференція магістрантів і молодих дослідників «Наукові пошуки молоді у XXI столітті», 29 жовтня 2025 р.
19. Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні аспекти внутрішньої патології тварин: виклики, досвід, інновації, перспективи», присвячена 85-річчю від дня народження доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН, заслуженого працівника ветеринарної медицини України Левченка Володимира Івановича, 6–7 листопада 2025 р.
20. IV Міжнародна науково-практична конференція «Аграрна енергетика в XXI сторіччі: досягнення і перспективи розвитку», 11 грудня 2025 р.
21. Всеукраїнська науково-практична конференція, присвячена 90-річчю з нагоди дня народження доктора технічних наук, професора Юлії Олександрівни Шурчкової «Сталі відносини критеріїв безпечності та якості харчових продуктів», 23 грудня 2025 р.

8. МІЖНАРОДНЕ СПІВРОБІТНИЦТВО

Відповідно до Стратегії розвитку Білоцерківського національного аграрного університету, інтернаціоналізація є одним із ключових напрямів та пріоритетів подальшого розвитку закладу освіти. Університет послідовно реалізує політику відкритості, прагнучи до всебічної інтеграції в європейський та світовий освітньо-науковий простір.

Колектив університету активно працює над розширенням міжнародної співпраці, зміцненням академічних контактів і підвищенням глобального партнерства БНАУ. Значна увага приділяється участі у спільних освітніх, наукових і професійних ініціативах з міжнародними організаціями та мережами.

Зокрема, університет активно співпрацює з Міжнародною організацією з міграції (ІОМ), РЕЕХ (Пан-Євразійська програма досліджень змін клімату), Балтійською університетською програмою (BUP), Європейською асоціацією навчальних закладів ветеринарної медицини (EAEVE) та іншими об'єднаннями.

БНАУ бере участь у спільних міжнародних освітніх і наукових проєктах разом із університетами-партнерами: Каунаським університетом прикладних наук (Литва), Гельсінським університетом (Фінляндія), Університетом природничих наук м. Тарту (Естонія), Сільськогосподарським університетом м. Клуж-Напока (Румунія), Празьким університетом наук про життя (Чехія), з університетами штатів Міссурі та Пенсильванія (США) та іншими.

8.1. Участь у міжнародних освітніх та наукових проєктах

У 2025 році продовжувалася реалізація проєкту Європейського Союзу Еразмус+ КА2 за напрямом СВНЕ (розвиток потенціалу вищої освіти) ClimEd «Багаторівнева освіта та професійне навчання з питань кліматичних послуг, адаптації до змін клімату та їх пом'якшення в локальному, національному та регіональному масштабах» (619285-ERP-1-2020-1-FI-ERPKA2-SVNE-JP). Загальна мета проєкту – розроблення компетентнісно-орієнтованих навчальних планів для безперервної комплексної підготовки фахівців у галузі кліматичного обслуговування в Україні, а також ініціювання та розвиток додаткової освіти в галузі змін клімату для фахівців та широких мас населення. Члени проєктної групи БНАУ взяли участь у розробленні навчальних і навчально-методичних матеріалів для дистанційних і змішаних курсів, масових відкритих онлайн-курсів у галузі змін клімату та адаптації до них для широких мас населення з урахуванням концепції освіти впродовж життя. У 1 семестрі 2025–2026 н. р. в освітній процес на шести освітніх програмах було впроваджено 5 розроблених у рамках проєкту «кліматичних» модулів. Одинадцять викладачів БНАУ пройшли стажування за програмою проєкту в університетах Іспанії,

Фінляндії та Естонії. За кошти проєкту було придбано комп'ютерне обладнання на суму 25694 євро.

Соціально-гуманітарний факультет продовжував реалізовувати грант Міжнародної організації з міграції спільно з урядом Японії на «Розбудову соціального хабу» та гранти Товариства Червоного Хреста України в рамках Молодіжних ініціатив SPRINT для поліпшення студентського простору та згуртованості громад.

8.2 Розроблені в рамках проєкту Еразмус+ ClimEd «кліматичні» модулі у системі дистанційного навчання

Викладачі, аспіранти та студенти беруть активну участь у проєктах Чеської Агенції Розвитку у співпраці з Празьким університетом наук про життя:

У співпраці з європейськими та українськими партнерами було підготовлено та подано декілька заявок на проєкти за програмами ЄС Erasmus+ та Horizon Europe. За результатами конкурсних відборів університет здобув грант на реалізацію проєкту за програмою Horizon Europe EIT Food «COPILLOT».

Проєкт є значним кроком вперед у зміцненні інноваційного та підприємницького потенціалу університету, приділяючи особливу увагу сталій енергетиці та чистим технологіям. У рамках проєкту для студентів агробіотехнологічного та біотехнологічного факультетів було проведено низку екскурсій на різноманітні енергетичні об'єкти регіону, для викладачів університету – вебінар «Використання III в сучасних енергетичних системах», для виробничників – осінню школу «Біоенергетичні системи та циркулярна економіка: інтеграція відновлюваних джерел, сучасні підходи, технології та інновації».

8.3 Відвідування фотоелектричної сонячної електростанції студентами агробіотехнологічного факультету в рамках проєкту COPILLOT

За програмою Erasmus+ Youth університет отримав грант на реалізацію проєкту «DINARA-WELWET», який спрямовано на залучення молоді до збереження біорізноманіття, посилення ролі ветеринарних наук та ініціатив One Health шляхом зміцнення потенціалу молодіжних студентських організацій в Україні. У рамках проєкту робоча група бере участь у розробленні навчальних програм з охорони природи, орієнтованих на молодь, зокрема з моніторингу хвороб дикої фауни, біобезпеки та управління біорізноманіттям. У програми будуть інтегровані цифрові інструменти збереження природи (VR, GIS, телеметрія, дистанційне зондування).

За ініціативою ректора було налагоджено співпрацю з університетом Міссурі, США. Команда науковців університету долучилася до мережі «Групи сільськогосподарської допомоги Університет Міссурі-Україна». На онлайн-зустрічах групи обговорюються актуальні питання та проблеми

різних галузей сільськогосподарських наук, налагоджується співпраця науковців та відбувається пошук шляхів допомоги Україні у сільськогосподарському секторі, соціальному (допомога ветеранському центру) та інших.

Факультет ветеринарної медицини разом з університетським коледжем м. Дублін (UCD), Ірландія, пройшли конкурсний відбір та отримали грант на участь у проєкті Всесвітньої Організації Охорони Здоров'я «Enhancement of the Veterinary Curriculum by Integrating the One Health Approach». Проєкт допоможе модернізувати освіту з ветеринарної медицини через ширшу інтеграцію концепції Єдиного здоров'я до освітньої програми.

Крім того, факультет ветеринарної медицини було відібрано Посольством королівства Нідерландів в Україні для реалізації проєкту «Baseline study on Technical and Vocational Education and Training (TVET) in Animal Welfare in Ukraine». У рамках проєкту визначатимуться освітні потреби на рівні професійної підготовки для забезпечення добробуту тварин, вивчатимуться найкращі практики у сфері добробуту тварин для впровадження молочними фермами в Україні з метою відповідності стандартам Європейського Союзу.

8.4 Міжнародна академічна мобільність НПП та студентів

Студенти та викладачі університету беруть активну участь у програмах академічної мобільності з партнерськими університетами ЄС. За звітний період 62 здобувачів вищої освіти денної форми навчання пройшли стажування або навчання за кордоном тривалістю не менше місяця, з них 15 студентів за програмою Еразмус+ KA1, програмою подвійного диплому та іншими програмами. За звітний період 34 НПП взяли участь у програмах міжнародної академічної мобільності.

Крім проєктів Еразмус+ студенти та НПП беруть участь у інших програмах: FEFU, APOLLO, DAAD, Балтійська університетська програма, програми Вишеградської університетської асоціації, програма семестрових обмінів та навчання за подвійним дипломом у Поморському університеті, Польща, та ін. Інформація про гранти та програми доступна на веб-сторінці університету <https://btsau.com.ua/Konferenci-seminari-konkursi-ta-granti>

Таблиця 8.1

Стажування НПП Білоцерківського НАУ за кордоном у 2025 р.

№	ППП НПП	Програма стажування, місце проходження	Термін
1	Береговенко Н.С., асистент кафедри кафедри романо-германської філології та перекладу	Супровід студентів за спеціальністю «Філологія» під час навчального візиту до м. Braunschweig, Germany на запрошення не-прибуткової асоціації 'МОСТ - Brücke der Freundschaft e.V.'	20.09.2025-05.10.2025
2	Ващук Ю.В., доцент	Проєкт Еразмус+KA2 «ClimED», Одеський	15.04.2025-

	кафедри садово-паркового господарства	національний університет ім. Мечнікова, II Міжнародна науково-практична конференція «Кліматичне обслуговування: наука і освіта»	18.04.2025
3	Власенко С.А., доцент кафедри акушерства і біотехнології репродукції тварин	Проект Еразмус+KA107, університет сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини м. Клуж-Напока, Румунія.	26.05.2025-30.05.2025
4	Грабовський М.Б., доктор с.-г. наук, професор кафедри технологій у рослинництві та захисту рослин	Проект Еразмус+KA2 «ClimED», м. Таррагора, Іспанія	04.04.2025-13.04.2025
5	Гриневич Н.Є., завідувач кафедри іхтіології та зоології	Науково-практичний семінар «Вірменія-AQUA», м. Масіс, Араратська область	02.05.2025-19.05.2025
6	Димань Т.М. доктор с.-г. наук, професор кафедри харчових технологій і технологій переробки продукції тваринництва	Проект Еразмус+KA2 «ClimED», університет природничих наук, м.Тарту, Естонія	08.02.2025-16.02.2025
7		Проект Еразмус+KA2 «ClimED», м. Таррагора, Іспанія	04.04.2025-13.04.2025
8		Літня школа «SAFEAH-Сталі підходи у виробництві і здоров'ї тварин», Конференція: « Перші Федеріканські Евро-середньоморські дні» Організовані проектом SULIEIA -підтримка цифрової трансформації, навчальних інновацій та захисту навколишнього середовища шляхом пришвидшення запуску італійських навчальних інституцій за кордоном до Університету Федеріко II, м. Неаполь, Італія	11.10.2025-19.10.2025
9	Задорожна Р.П., доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Проект Еразмус+KA2 «ClimED», м. Таррагора, Іспанія	04.04.2025-13.04.2025
10	Зеленець С.В., асистент кафедри загальної екології та екотрофології	Віезд до Університету прикладних наук Хяме (НАМК) м. Гювінкя (Фінляндія) для участі у навчальній сесії у рамках проекту «Bridge2Skills» Відрядження фінансується за рахунок проекту «Bridge2 Skills».	03.11.2025-07.11.2025
11	Карпук Л.М.	Проект Еразмус+KA2 «ClimED»,	08.02.2025-

	доктор с.-г. наук, професор кафедри землеробства, агрохімії та ґрунтознавства	університет природничих наук, м. Тарту, Естонія	16.02.2025
12	Лук'яненко К.Є., асистент кафедри нормальної та патологічної фізіології тварин	Проект Еразмус+КА171, університет сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини м. Клуж-Напока, Румунія.	06.04.2025- 14.04.2025
13	Мусієць І.В., аспірантка кафедри мікробіології та вірусології	Віезд до університету м. Неаполь, Італія, для участі у стажуванні за програмою SULILEIA (Supporting University in digital transition, educational Innovation, Environment protection fostering the Launch of Italian Educational Institutions Abroad)	09.04.2025- 12.04.2025
14	Олешко О.Г., доцент кафедри садово- паркового господарства	Проект Еразмус+КА2 «ClimED», Одеський національний університет ім. Мечнікова на II Міжнародну науково-практичну конференцію «Кліматичне обслуговування: наука і освіта»	15.04- 18.04.2025
15	Осіпенко Б.Р., асистент кафедри економіки та економічної теорії	Віезд у складі експертної групи Alliance Brave Earth до університету м. Бонн, Німеччина на 18 Конгрес Європейської Асоціації Аграрних Економістів	21.08.2025- 01.09.2025
16	Омаров І.С., асистент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	Віезд до технічного університету м. Копенгаген, Данія	28.09.2025- 05.10.2025
17	Пантелеєнко О.В., асистент кафедри епізоотології та інфекційних хвороб	Літня школа «SAFEAN-Сталі підходи у виробництві і здоров'ї тварин» та участь у Конференції: « Перші Федеріканські Євро- середньоморські дні» Організовані проектом SULIEIA -підтримка цифрової трансформації, навчальних інновацій та захисту навколишнього середовища шляхом пришвидшення запуску італійських навчальних інституцій за кордоном до Університету Федеріко II, м. Неаполь, Італія	11.10.2025- 19.10.2025
18	Резнік В.Г., Старший викладач кафедри романо-германської філології та перекладу	Супровід студентів за спеціальністю «Філологія» під час навчального візиту до м. Braunschweig, Germany на запрошення неприбуткової асоціації 'МОСТ - Brücke der Freundschaft e.V.'	20.09.2025- 05.10.2025
19	Ставецька Р.В. Доктор с.-г. наук, професор, завідувач кафедри генетики,	Проект Еразмус+КА2 «ClimED», університет природничих наук, м. Тарту, Естонія	08.02.2025- 16.02.2025
20	розведення та селекції тварин	Проект Еразмус+КА2 «ClimED», Одеський національний університет ім. Мечнікова на	15.04.2025- 18.04.2025

		II Міжнародну науково-практичну конференцію «Кліматичне обслуговування: наука і освіта»	
21	Титарьова О.М. Канд с.-г. наук, доцент кафедри технології кормів, кормових добавок і годівлі тварин	Проект Еразмус+КА2 «ClimED», університет природничих наук, м. Тарту, Естонія	08.02.2025- 16.02.2025
22		Проект Еразмус+КА2 «ClimED», університет, м. Таррагора, Іспанія	04.04.2025- 13.04.2025
23		41-й міжнародний симпозиум компанії Biovet, S.A., м. Таррагона, Іспанія	10.10.2025- 12.10.2025
24	Хіцька О.А., доцент кафедри ветсанекспертизи, гігієни продуктів тваринництва та патанатомії ім. Й.С. Загаєвського	Проект Еразмус+КА107, університет сільськогосподарських наук та ветеринарної медицини м. Клуж-Напока, Румунія.	26.05.2025- 30.05.2025
25		Літня школа «SAFEAH-Сталі підходи у виробництві і здоров'ї тварин» та участь у Конференції: « Перші Федеріканські Євро- середньоморські дні» Організовані проектом SULIEIA -підтримка цифрової трансформації, навчальних інновацій та захисту навколишнього середовища шляхом пришвидшення запуску італійських навчальних інституцій за кордоном до Університету Федеріко II, м. Неаполь, Італія	11.10.2025- 19.10.2025
26	Царенко Т.М., кандидат ветеринарних наук, доцент, декан факультету національної медицини	Виїзд для участі у Генеральній Асамблеї Європейської Асоціації навчальних закладів ветеринарної медицини до університету м. Дублін, Ірландія	10.06.2025- 16.06.2025
27		Літня школа «SAFEAH-Сталі підходи у виробництві і здоров'ї тварин» та участь у Конференції: « Перші Федеріканські Євро- середньоморські дні» Організовані проектом SULIEIA -підтримка цифрової трансформації, навчальних інновацій та захисту навколишнього середовища шляхом пришвидшення запуску італійських навчальних інституцій за кордоном до Університету Федеріко II, м. Неаполь, Італія	11.10.2025- 19.10.2025
28	Чемеровська І.О., асистент кафедри мікробіології та вірусології	Літня школа «SAFEAH-Сталі підходи у виробництві і здоров'ї тварин» та участь у Конференції: « Перші Федеріканські Євро- середньоморські дні» Організовані проектом SULIEIA -підтримка цифрової трансформації, навчальних інновацій та захисту навколишнього середовища шляхом пришвидшення запуску італійських навчальних інституцій за кордоном до Університету Федеріко II, м.	11.10.2025- 19.10.2025

		Неаполь, Італія	
29	Чернай Д.С., аспірантка кафедри паразитології і фармакології	Віїзд до університету м. Неаполь, Італія, для участі у стажуванні за програмою SULILEIA (Supporting University in digital transition, educational Innovation, Environment protection fostering the Launch of Italian Educational Institutions Abroad)	09.04.2025-12.04.2025
30	Чуба В.В., доцент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	Віїзд до технічного університету м. Копенгаген, Данія	28.09.2025-05.10.2025

Таблиця 8.2.

Навчання, стажування та участь у міжнародних заходах студентів БНАУ за кордоном у 2025 р.

Програма	Заклад	Студенти	Термін стажування
Програма Erasmus+KA171	Університет Афіон Косатепе, Туреччина	Анастасія Антоненко Спеціальність «Лінгвістика» 4 курс	10.02.2025 - 25.05.2025
		Лозова Анастасія Спеціальність «Ветеринарна медицина» 5 курс Узочі Богдана Олі Спеціальність «Ветеринарна медицина» 5 курс	01.04.2025-01.06.2025
Подвійний диплом, спеціальність «Екологія» Отримання диплома	Поморський університет м. Слупськ, Польща	Лісненко Вікторія Спеціальність «Екологія» Магістр 1 року	22.02.2025-06.07.2025
		Лісненко Вікторія Спеціальність «Екологія» Магістр 1 року	14.07.2025-20.10.2025
Грант від MSD Animal health & FVE MSD & FVE 2024 Scholarship Program – стипендіальна програма, яка	Віїзду немає, Отримала грант у розмірі 1000 дол для власного розвитку як спеціаліста ветеринарної медицини	Анастасія Лозова Спеціальність «Ветеринарна медицина» 5 курс	Протягом року

щорічно підтримує студентів-ветеринарів з усього Європейського регіону.			
Міжнародний студентський конкурс з оцінювання тварин «YOUNG PEOPLE'S ANIMAL JUDGING COMPETITION (CJAJ)».	Міжнародної сільськогосподарської виставки «INTERNATIONAL AGRICULTURAL SHOW», Париж, Франція	Анастасія Лозова Спеціальність «Ветеринарна медицина» 5 курс Руденко Тетяна Спеціальність «Ветеринарна медицина» 5 курс	24.02.2025- 26.02.2025
Програма культурного обміну та навчання «МОСТ - Brücke der Freundschaft e.V.» Мовні курси організовані міською радою м. Брауншвайг	Виїзд на стажування студентів, які вивчають німецьку мову, в рамках партнерської співпраці Білоцерківської ради та міської ради м. Брауншвайг, Німеччина	Лінгвісти: Вікторія Шевченко 3 курс Інна Мельник 3 курс Анастасія Волинець 3 курс Дарина В'юник 4 курс Анна Стадник 3 курс Дарина Богдановська 5 курс Оксана Мартиненко 2 курс	20.09.2025- 05.10.2025

Студенти БНАУ мають можливість пройти виробничу практику у країнах ЄС. У 2025 році 48 студентів взяли участь у різних програмах фахового стажування за кордоном.

Незважаючи на війну в Україні, БНАУ відвідували також партнери з інших країн для читання лекцій, практичних занять чи з іншою метою.

Таблиця 8.3.

Робочі візити науковців з інших країн до БНАУ

ППП	Захід	Термін
Вільям Маєрс (William Meyers) Почесний професор Університету штату Айова та Університету Міссурі (США), Ад'юнкт-професор Школи економіки, управління та статистики	Гостьова онлайн лекція «Current market conditions of major agri-food products in global markets and Ukraine's position: potential shifts and influencing factors» для НПП і здобувачів економічного факультету	17.04.2025

Болонського університету		
Івона Сероцка – dr hab., prof. UwB університет Бялисток, Польща, взяла участь у Міжнародній конференції БНАУ та виступила з доповіддю на тему: «Штучний інтелект у контролі віддаленої роботи»	На економічному факультеті відбулася Міжнародна науково-практична конференція «Фінанси, маркетинг, менеджмент, економіка: сталі рішення та цифрові трансформації». Цей захід став платформою для жвавого обговорення найактуальніших викликів і можливостей, що стоять перед сучасним світом у сферах фінансів, маркетингу, менеджменту та економіки.	05.06.2025-06.06.2025
<ol style="list-style-type: none"> 1. Нормундс Шмітс - Парламентський секретар Міністерства сільського господарства Латвії (заступник міністра) 2. Гіртс Крумінш - Державний секретар Міністерства сільського господарства Латвії 3. Юріс Зівартс - Заступник державного секретаря Міністерства сільського господарства Латвії 4. Оскарс Балодіс - Старший радник державного секретаря Міністерства сільського господарства Латвії 5. Лінарде Сісеніс - Професор факультету лісових та екологічних наук Латвійського університету природничих наук і технологій (LBTU), доктор лісових наук 6. Карліс Саксс-Консультант Служби підтримки сільського господарства 7. Яніс Осіс, співробітник Міністерства сільського господарства Латвії 	<p>Делегація Міністерства сільського господарства Латвійської Республіки та університету природничих наук м. Єлгава</p> <p>Обговорено можливості співпраці та підписано договір про співпрацю</p>	08.08.2025

8. Алвіс Лукса, співробітник Міністерства сільського господарства Латвії		
Пірет Калмус, DVM, PhD, викладач Інститут ветеринарної медицини і наук про тварини, Естонський університет природничих наук, м. Тарту	В рамках візиту за програмою ERASMUS + KA107 відбулась зустріч з викладачами та студентами 4 і 5 курсів з презентацією Університету м. Тарту.	16.10.2025

9. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Кількість молодих вчених в Білоцерківському національному аграрному університеті станом на грудень 2025 року 78 осіб.

Впродовж 2025 року Рада молодих вчених активно співпрацювала з Радою молодих вчених при Міністерстві освіти і науки України, Офіс Підтримки вченого, ГО «Інноваційний університет», ГО «Прогресильні».

Молоді вчені університету впродовж року долучались до онлайн-лекторію Ради молодих вчених при МОН.

У травні в Білоцерківському національному аграрному університеті було проведено конференцію до Дня науки в Україні, в якій прийняли участь представники Ради молодих вчених МОН, Офісу Підтримки вченого, Державної науково-технічної бібліотеки України та ЗВО України.

30 жовтня голова Ради молодих вчених Роль Наталія взяла участь в II Всеукраїнській науково-практичній конференції «Інновації та безпека: науковий дискурс», яка проходила в Національній академії державної прикордонної служби України імені Богдана Хмельницького.

Представники Ради молодих вчених Білоцерківського національного аграрного університету долучились онлайн до VI Міжнародного форуму рад молодих вчених «Наука без кордонів», який відбувся 12 листопада 2025 року.

Молоді науковці БНАУ долучились до Фестивалю молодіжної науки – 2025, який проходив 4-7 листопада 2025 р. Організатором заходу була РМВ МОН, трансляція відбувалась на офіційній сторінці у Facebook.

Студентська науково-дослідна діяльність є невід'ємною складовою наукової роботи Білоцерківського національного аграрного університету. З метою її ефективної реалізації в університеті успішно функціонує Студентське наукове товариство (СНТ), яке об'єднує активних студентів, які беруть участь в науково-організаційній та дослідницькій роботі. СНТ сприяє організації міжвузівської та міжнародної наукової співпраці, залученню студентів до участі в конференціях, семінарах, конкурсах наукових робіт, а також підтримує талановитих молодих дослідників. Діяльність СНТ базується на принципах самоврядування, відкритості, взаємоповаги та високої культури наукового спілкування, що сприяє формуванню активного наукового середовища в університеті. Первинною структурною одиницею СНТ є наукові студентські гуртки, які діють при кафедрах університету.

Науково-дослідна робота студентів є частиною науково-дослідної діяльності університету. Основними формами наукової роботи здобувачів вищої освіти в університеті є пошукова робота на кафедрах і в лабораторіях факультетів, участь у виконанні науково-дослідної роботи кафедр, у наукових гуртках, круглих столах, семінарах, конкурсах наукових робіт, конференціях, а також написанні наукових публікацій. Наукова робота студентів спрямована у напрямку поєднання з науковою роботою молодих учених і професорсько-викладацького складу.

У 2025 р. студенти університету взяли активну участь в роботі науково-практичних конференцій для здобувачів і магістрантів, проведених в університеті:

1. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти «Молодь – аграрній науці і виробництву» 23 квітня 2025 року, де працювало сім секцій:

- Інноваційні пріоритети у розвитку економіки та менеджменту;
- Інноваційні технології в агрономії, лісовому та садово-парковому господарстві, землеустрої, електроенергетиці;
- Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва, харчові технології;
- Актуальні проблеми ветеринарної медицини;
- Ad linguas et culturas per cognitionem (до мов і культур через пізнання)
- Актуальні питання законодавства;
- Екологізація виробництва та охорона природи як основа збалансованого розвитку.

2. Всеукраїнська науково-практична конференція магістрантів і молодих дослідників «Наукові пошуки молоді у XXI столітті» 29 жовтня 2025 року. На секційних засіданнях конференції магістранти мали можливість оприлюднити результати наукових досліджень з подальшим відображенням їх у кваліфікаційних роботах. У рамках конференції працювало шість секцій:

- Інноваційні пріоритети у розвитку економіки та менеджменту;
- Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, лісовому та садово-парковому господарстві;
- Актуальні питання розвитку аграрного та земельного права: національний і міжнародний вимір;
- Екологізація виробництва та охорона природи як основа збалансованого розвитку;
- Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва, харчові технології;
- Актуальні проблеми ветеринарної медицини.



Сертифікати учасників Всеукраїнської науково-практичної конференції магістрантів і молодих дослідників

Упродовж 2024–2025 н. р. здобувачі вищої освіти університету взяли активну участь у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей. I університетський тур було проведено з 18 галузей науки. Представлені конкурсні роботи було виконано на високому науковому рівні із застосуванням сучасних методів дослідження. Було нагороджено подяками 26 студентів, виконавців робіт, переможців I туру.

Таблиця 9.1.

Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2024/2025 н. р. Білоцерківського НАУ

№	Спеціаль-ність	Тема	Студент	Керівник
Соціально-гуманітарний факультет				
1	Переклад	Роль перекладу в розвитку української мови і нової української літератури	Свердлик Дар'я Костянтинівна, 4 курс	Михайленко О.О., канд. філол. наук, доцент
2	Переклад	Особливості передачі метафори та метонімії для відтворення індивідуального стилю автора у перекладі (на матеріалі роману “Володар Мух”)	Лушницький Ілля Олександрович, 4 курс	Михайленко О.О., канд. філол. наук, доцент
3	Переклад	Особливості перекладу метафор та порівнянь (на матеріалі роману П. Зюскінда “Парфумер”)	Шваб Марія Сергіївна, 4 курс	Михайленко О.О., канд. філол. наук, доцент
4	Теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень; філософія права	Проблеми реалізації екологічних прав в Україні	Чорна Софія Віталіївна, 2 курс	Бровко Н.І., д-р. юрид. наук, професор
5	Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право	Нормативно-правове регулювання цифровізації державного фінансового контролю: досвід України та міжнародні практики	Катаєв Ярослав Дмитрович, 4 курс	Ковальчук І.В., канд. юрид. наук, доцент
6	Цивільне та сімейне право	Неюрисдикційні засоби захисту цивільних прав в Україні	Костюк Руслан Миколайович, магістрант	Пахомова А.О., канд. юрид. наук, доцент

№	Спеціаль-ність	Тема	Студент	Керівник
7	Земельне право; аграрне право; екологічне право; природоресурсне право	Правові аспекти виращування та реалізації зерна в Україні	Гроза Вікторія Сергіївна, 4 курс	Мельник В.О., канд. юрид. наук, доцент
8	Земельне право; аграрне право; екологічне право; природоресурсне право	Сучасний стан земельної реформи в Україні: правові проблеми та шляхи їх вирішення	Орел Дарина В'ячеславівна, 3 курс	Настіна О.І., канд. юрид. наук, доцент
9	Міжнародне право	Конфлікт в Україні через призму міжнародного гуманітарного права	Пузир Владислава Олександрівна, 2 курс	Сокиринська О.А., канд. юрид. наук, доцент
10	Міжнародне право	Вплив російсько- української війни на міжнародні відносини та глобальну безпеку	Богданевич Дарина Ігорівна, 4 курс	Сокиринська О.А., канд. юрид. наук, доцент
Агробіотехнологічний факультет				
11	Геодезія та землеустрій	Перспективи просторового планування використання земель у межах територіальних громад	Пелих Вікторія Андріївна, 3 курс	Камінецька О.В., канд. екон. наук, доцент
12	Лісове господарство	Оцінка стану та меліоративних властивостей полезахисних лісових насаджень в межах Маловільшанської територіальної громади	Кузьменко Владислав Іванович, магістрант Омельченко Данііл Тарасович, 3 курс	Пенькова С. В., доктор філософії
13	Агрономія	Особливості виращування енергетичних культур для виробництва біопалива	Тумін Леонід Віталійович, магістрант	Правдива Л.А., д-р с.-г. наук, доцент
Економічний факультет				
14	Облік та	Особливості організації бухгалтерського та	Романюк Вадим Олександрович,	Заболотний В.С, канд. екон. наук,

№	Спеціаль-ність	Тема	Студент	Керівник
	оподаткування	податкового обліку на фермерських господарствах в умовах повномасштабної війни	магістрант	доцент
15	Менеджмент організацій	Удосконалення управління кар'єрою персоналу (за матеріалами ТОВ «Епіцентр К»)	Федосєєв Максим Миколайович, 4 курс	Коваль Н.В., канд. екон. наук, доцент
16	Економіка сільського господарства та АПК	Розвиток аграрних підприємств в умовах сталого економічного розвитку	Надараса Єлизавета Моханарасівна, магістрантка	Юхименко П. І., д-р екон. наук, професор
17	Економіка	Економічна політика держави в умовах глобальної нестабільності	Побережній Андрій Михайлович, магістрант	Однорог М. А., канд. екон. наук, доцент
18	Менеджмент організацій	Управління ціновою політикою у підприємствах ресторанного бізнесу	Литвин Олександр Іванович, магістрант	Вихор М.В., канд. екон. наук, доцент
19	Менеджмент організацій	Управління підприємством на основі використання сучасних інформаційних технологій (за матеріалами ТОВ «ЛК-ТРАНС»)	Калугін Руслан Сергійович, магістрант	Гринчук Ю.С., д-р екон. наук, професор
20	Маркетинг	Роль соціально відповідального маркетингу в умовах воєнного стану	Жашкевич Дар'я Леонідівна, 1 курс	Герасименко І.О., канд. екон. наук, доцент
Факультет ветеринарної медицини				
21	Ветеринарна медицина	Діагностика та профілактика віبریозу у креветок	Коренєв Олександр Антонович, 3 курс	Рубленко Ірина Олександрівна, д.в.н., доцент
Біолого-технологічний факультет				
22	Технологія виробництва і переробки продукції	Санітарно-гігієнічна оцінка технології виробництва молока в	Жук Оксана Сергіївна,	Малина Василь Вікторович, канд. вет. наук,

№	Спеціаль-ність	Тема	Студент	Керівник
	тваринництва	ТОВ «Межиріччя-Агро» Київської області	3 курс	доцент
23	Харчові технології	Морозиво кисломолочне збагачене білком	Анпілогова Єлизавета Михайлівна, 2 курс	Калініна Галина Петрівна, канд. техн. наук, доцент
Екологічний факультет				
24	Водні біоресурси та аквакультура	Біоіндикація процесів евтрофікації водних об'єктів	Гембік Валентина Олександрівна, 4 курс	Олешко В.П. канд. с.-г.наук доцент
25	Водні біоресурси та аквакультура	Аналіз перспектив відтворення та вирощування різних видів раків в умовах аквакультури	Контуш Анастасія Олександрівна, 4 курс	Жарчинська В.С., доктор філософії



Подяки студентам, які зайняли призові місця у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт

Студенти агробіотехнологічного факультету спеціальності «Агрономія» брали участь у Всеукраїнському студентському професійному творчому конкурсі наукових робіт «Збереження родючості ґрунтів» на базі Миколаївського національного аграрного університету, здобувачі 3 курсу Панфілова Анастасія Юріївна та Баклан Ольга Іванівна нагороджені дипломами III ступеня. Здобувачі Шкільнюк Святослав Борисович, Омельченко Олександр Михайлович, Гаврильченко Анастасія Володимирівна, Григор'єв Микола Володимирович, Розумнюк Владислав Миколайович, Одношов Олександр Юрійович, Давидюк Денис Андрійович

(3 курс), Кондрацький Нікіта Олександрович (магістрант) отримали сертифікати учасника конкурсу.

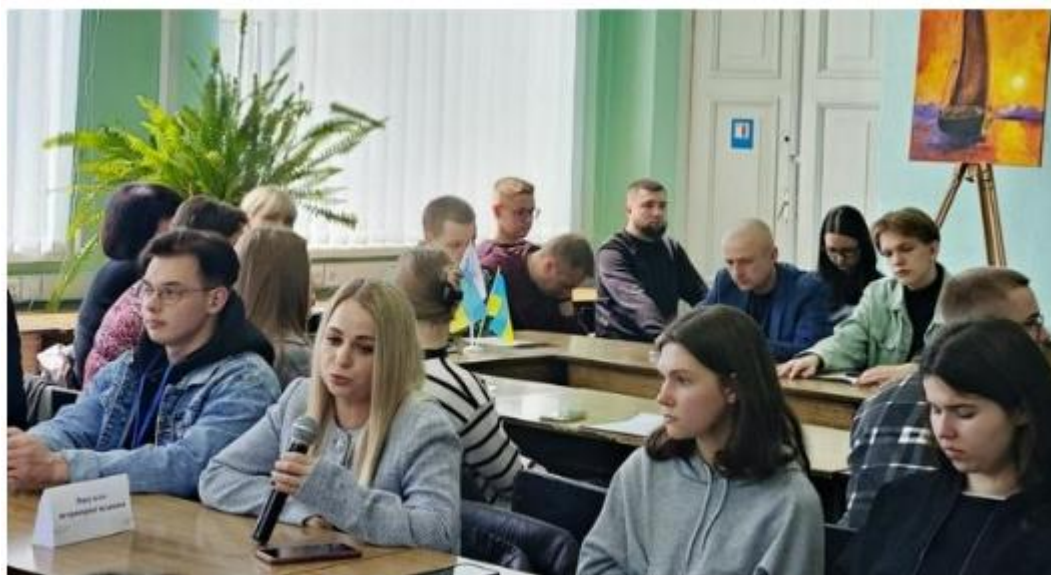


Дипломи переможців Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу наукових робіт



Сертифікати учасників Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу наукових робіт

13 травня в університеті відбулася інтерактивна комунікація «Молода наука університету: можливості та досягнення», присвячена молодій науці. Молоді доктори філософії, які нещодавно захистили наукові ступені, поділилися своїм досвідом, розкриваючи секрети обрання наукового шляху. Де також студенти мали можливість виступити і розповісти про свій інтерес до наукових заходів та перші кроки у дослідницькій діяльності. Ця зустріч стала чудовою платформою для обміну ідеями, налагодження контактів та демонстрації неймовірного потенціалу молоді наукової спільноти університету. В кінці заходу здобувачів вищої освіти університету було нагороджено подяками, за активну участь у конкурсах студентських наукових робіт.



Інтерактивна комунікація «Молода наука університету: можливості та досягнення» присвячена молодій науці

Здобувачі вищої освіти агробіотехнологічного факультету спеціальності «Лісове господарство» брали участь у конференціях, з опублікуванням тез доповідей у матеріалах конференцій:

- Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers «International Scientific Unity» with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. January 22-24, 2025 року. Luxembourg.

- V Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні виклики і актуальні проблеми лісівничої освіти, науки та виробництва» 18 квітня 2025 року, м. Біла Церква.

- Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні досягнення природничих наук», 15 травня 2025 року, м. Полтава.

- Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми фундаментальної, прикладної екології та екологічної освіти», 30 травня 2025 року, м. Кривий Ріг.



Сертифікати участі у конференціях здобувачів спеціальності «Лісове господарство»

Здобувачі вищої освіти спеціальності «Лісове господарство» Зайцев Віталій Вікторович, Пантюшенко Кирило Андрійович, Бойко Вадим Олегович у 2025 році пройшли навчання та отримали сертифікати про підвищення кваліфікації за програмою «Безпечний контент у цифровому світі: виклики та рішення для освіти» на базі Вінницької академії безперервної освіти.



Сертифікати підвищення кваліфікації здобувачів спеціальності «Лісове господарство»

У період 12–16 травня 2025 року здобувач 4 курсу Кирило Пантюшенко спеціальності «Лісове господарство» взяв участь у програмі міжнародного підвищення кваліфікації Erasmus+ CLUVEX, організованій Climate University та Університетом Гельсінкі (University of Helsinki, Фінляндія).



Сертифікат міжнародного підвищення кваліфікації Erasmus+ CLUVEX здобувача спеціальності «Лісове господарство»

Магістрант 2 курсу ОП «Агрономія» Донченко Вадим, є співавтором фахової статті: Шубенко Л.А., Леус В.В., Муленок Я.О., Донченко В.С. Характерні особливості розтріскування поверхні плодів черешні. Агробіологія, 2025, № 1. С. 210-220.

Магістранти спеціальності «Агрономія» Гуменюк І.І. та Сабашний А.В. брали участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Аграрна освіта та наука: досягнення, роль, фактори росту. Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві», 2 жовтня 2025 року, м. Біла Церква: БНАУ, з опублікуванням тези у матеріалах конференції.

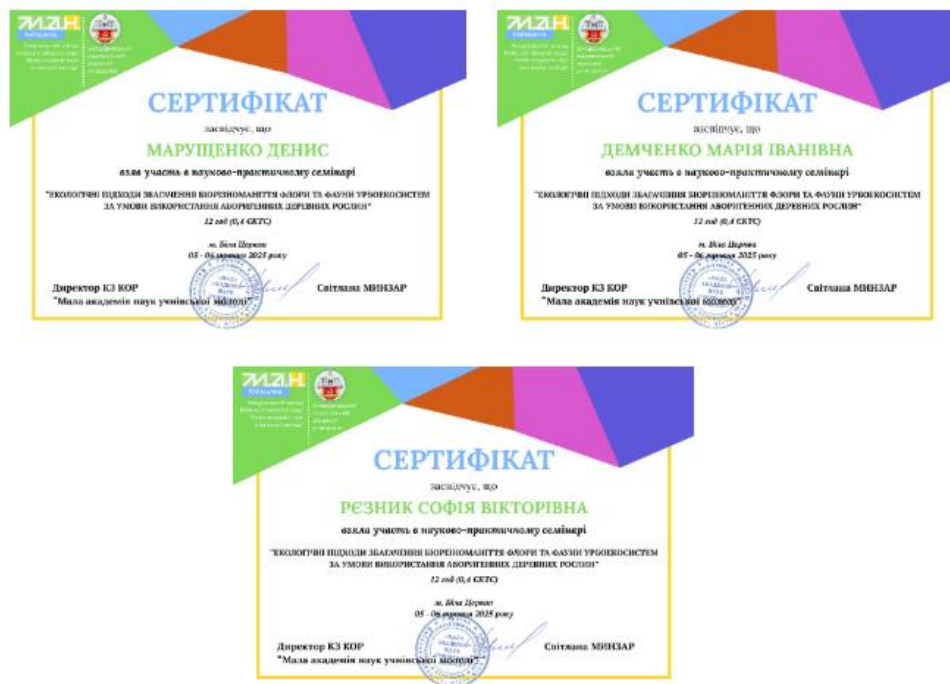
Здобувачі спеціальності «Садово-паркове господарство» прийняли участь у різних науково-практичних семінарах:

- Науково-практичний семінар «Хвойні рослини-особливості розмноження» 23-24 квітня 2025 року. Організатор Державний дендрологічний парк «Олександрія» (студенти 1-4 курсів).



Сертифікати здобувачів, які приймали участь у Міжнародній науково-практичній конференції

- Науково-практичний семінар «Екологічні підходи збагачення біорізноманіття флори та фауни урбоекосистем за умови використання аборигенних деревних рослин». 5-6 травня 2025 року. Організатор Мала академія наук учнівської молоді (студенти 3-4 курсів).



Сертифікати здобувачів, які брали участь в семінарі «Екологічні підходи збагачення біорізноманіття флори та фауни урбоекосистем за умови використання аборигенних деревних рослин»

- Науково-практичний семінар «Фітосанітарна обрізка хвойних» 5-7 травня 2025 р. Організатор Державний дендрологічний парк «Олександрія»(студенти 1-4 курсів).
- Науково-практичний семінар Композиційні прийоми старовинних пейзажних парків України на прикладі дендропарку «Олександрія» 26.09.2025 р. (студенти 1-3 курсів).



Сертифікати здобувачів, які брали участь в семінарі «Фітосанітарна обрізка хвойних»

На соціально-гуманітарному факультеті було проведено Круглий стіл до дня Європи в межах роботи гуртка «Актуальні проблеми міжнародного права» (БНАУ, 08 травня 2025), де студенти приймали участь. Також було

видано збірник матеріалів Круглого столу до дня Європи «Україна в умовах євроінтеграції: проблеми та перспективи» м. Біла Церква: БНАУ.

Здобувачі вищої освіти соціально-гуманітарного факультету також приймали активну участь у конференціях проведених, як в університеті, так і за межами його, з опублікуванням тез доповідей:

- Міжнародна науково-практична конференція «Виклики та перспективи сучасної науки: теорія, практика, інновації» 10-11 квітня 2025 року, БНАУ. м. Біла Церква.
- Міжнародна науково-практична конференція «Правові аспекти агроекологічного розвитку України». 23 травня 2025 року. НУБІП, м. Київ.

Здобувачі екологічного факультету брали активну участь у семінарах, форумах, круглих столах:

20 березня 2025 року участь у вебінарі Національного університету «Запорізька політехніка» за тематикою «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи – 2025». Після успішного проходження підсумкового тесту отримали сертифікати (15 студентів 2 курсу «Водні біоресурси та аквакультура»).



Сертифікати участі здобувачів у вебінарі «Академічна доброчесність: виклики, проблеми та перспективи – 2025»

8 травня 2025 року участь в онлайн-семінарі за проектом AFISHE Erasmus+ «Розвиток освіти в галузі аквакультури та рибальства для зеленого курсу у Вірменії та Україні: від освіти до екології».

10-11 червня 2025 року – навчання у Всеукраїнському форумі «Дні освітнього лідерства 2025» на базі Національного університету «Запорізька політехніка» (9 студентів 2 курсу та 3 магістранти спеціальності «Водні біоресурси та аквакультура»).



Сертифікати, які пвдтверджують участь здобувачів у Всеукраїнському форумі «Дні освітнього лідерства 2025»

12 вересня 2025 року у науково-практичному семінарі «Комплексна стратегія оцінки та реабілітації водойм: біотехнології для чистої води й стабільної аквакультури», організованого Інститутом рибного господарства НААН в рамках міжнародного проекту НАТО «Наука заради миру і безпеки» (RestoAQUA, 2023–2025).

12 вересня 2025 року, круглий стіл на тему: «Можливості здешевлення сировини для виробництва рибних кормів як результат взаємодії фермера, науки, бізнесу в умовах надзвичайних викликів», організованого Державним агентством України з розвитку меліорації, рибного господарства та продовольчих програм, Національним університетом біоресурсів і природокористування України та Державною установою «Методично-технологічний центр з аквакультури» майбутніх фахівців галузі.

Шаповалов Дмитрій Сергійович, магістрант другого року навчання спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» біолого-технологічного факультету є співавтором фахової статті: Бомко В. С., Шаповалов Д. С., Кропивка Ю. Г. Вплив протейнатів Цинку і Купруму на гематологічні показники молодняку свиней на відгодівлі та на перетравність ними поживних речовин комбікорму. Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького. Серія: Сільськогосподарські науки. 2025. Т. 27. № 102 . С. 127-132. А також є співавтором технічних умов: Бомко В.С., Шаповалов Д. С. Протеїнати мікроелементів для свиней: технічні умови ТУ У 10.9-00493712-002:2025. Біла Церква: БНАУ, 2025. 19 с.

Здобувачі вищої освіти економічного факультету спеціальності «Економіка», «Менеджмент» брали участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Фінанси, маркетинг, менеджмент, економіка: сталі рішення та цифрові трансформації», 5-6 червня 2025 р., БНАУ, м. Біла Церква, з опублікуванням тез доповідей.

Здобувачі економічного факультету Надараса Є.М., Бацай Я.О., Приходько Т.В., Дейнеко Д.К. приймали участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Сталий розвиток економіки, бізнесу та управління: стратегії та пріоритети». БНАУ, 27 березня 2025 р.

Студенти економічного факультету спеціальності «Облік і оподаткування», «Економіка» брали участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Стратегічні пріоритети розвитку економіки, фінансів, обліку, інформаційних технологій, підприємництва та торгівлі, менеджменту, публічного управління в Україні та світі». 02 жовтня 2025 року, з опублікуванням тез доповідей у матеріалах конференції.

Студенти економічного факультету в 2025 році опублікували у фахових виданнях у співавторстві статті:

1. Однорог М.А., Рибак Н.О., Побережній А.М., Романчук В.В., Іванець Р.А. Потенціал розвитку промислового підприємства. Агросвіт. 2025. № 7. С. 92–97.

2. Однорог М.А., Ткаченко О.В., Побережній А.М., Денисова А.М., Манзій Д.О. Економіка праці та соціально-трудові відносини. Інвестиції: практика та досвід. 2025. № 7. С. 163–168.

3. Понедільчук Т.В., Надараса Є.М. Стратегії сталого розвитку аграрного бізнесу: аналіз вітчизняного досвіду. Ефективні економіка. 10 (2025) (подано до друку).

Здобувачі вищої освіти факультету ветеринарної медицини у звітному році під керівництвом науково-педагогічних працівників кафедр долучалися до науково-дослідної роботи, що виконувалась за рахунок державного бюджету, госпдоговорів, премій, фондів, стипендій, грантів.

Студенти ФВМ брали участь в конференціях за межами Білоцерківського НАУ:

Студент ФВМ Коренєв О. взяв участь у Міжнародній науково-практичній конференції «Global trends in science and education» м. Київ 10–12.02.2025 р., має публікацію у матеріалах цієї конференції.

Студенти 2 та 4 курсу факультету ветеринарної медицини: Мірошніченко К., Звержановська Т., Костенко І., Роньшина Л. приймали активну участь у науково-дослідній діяльності за темою: «Дослідження поведінки та підвищення ефективності роботи службових собак». Дослідження проводилися на базі філії кафедри нормальної та патологічної фізіології тварин ФВМ БНАУ– кінологічний центр «Last Hathy».

При кафедрах університету функціонують наукові гуртки. В яких студенти активно працюють над дослідженнями в межах наукових комплексних кафедральних тем. Здобувачі освіти всіх факультетів

університету брали активну участь у засіданнях наукових гуртків факультетів, де обговорювали актуальні проблеми сьогодення.



Науково-дослідна діяльність здобувачів факультету ветеринарної медицини

**10. ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ У НАУКОВОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ
SCOPUS ТА WOS ЗА 2025 РІК**

ДОДАТОК 1

**ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ У НАУКОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ
SCOPUS ЗА 2025 Р.**

1.	Determining the influence of design features in agrivoltaics systems on tracking efficiency / G. Golub et al. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2025. Vol. 3, no. 8 (135). P. 14–22. URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.329837	Чуба В.В.	ISSN-L 1729-3774 Видавець Technology Center
2.	The Effect of Adding Mealworm, Probiotics, and Mealworm Plus Probiotics on IL-8 Gene Expression in Liver and Spleen Tissues of Broiler Chickens / Mohammadreza Mohammadabadi , Amin Khezri , Olena Babenko , Oleksandr Oleksandrovich Borshch , Oleksandr Kalashnyk , Iryna Starostenko , Sergii Tkachenko , Nataliia Klopenko , Iryna Tytarenko , Ivan Bezpalyi, Aliakbar Khabiri. <i>OBM Genetics</i> . 2025. Vol. 09, no. 04. P. 1–22. URL: https://doi.org/10.21926/obm.genet.2504315	Бабенко О.І., Борщ О.О., Старостенко І.С, Ткаченко С.В., Клопенко Н.І., Титаренко І.В., Безпалій І.Ф.	ISSN 25775790 Видавець LIDSEN Publishing Inc
3.	The role and diverse applications of machine learning in genetics, breeding, and biotechnology of livestock and poultry / M. Mohammadabadi, A. Akhtarpoor, A. Khezri, O. Babenko, R. V. Stavetska, I. Tytarenko, Y. Ievstafieva, V. Buchkovska, V. Slynko, V. Afanasenko // <i>Agricultural Biotechnology Journal</i> . 2024. Vol. 16, No. 4. P. 413–442. DOI: 10.22103/jab.2025.24662.1644.	Бабенко О.І, Ставецька Р.В, Титаренко І.В.	ISSN 22286705 Видавець Shahid Bahonar University of Kerman
4.	Determination of the effect of chitosan treatment before storage on the storage of mulberry fruits / L. Pusik et al. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i> . 2025. Vol. 1, no. 11 (133). P. 28–37. URL: https://doi.org/10.15587/1729-4061.2025.323334	Шубенко Л.А.	ISSN 17293774 Видавець Technology Center
5.	INFLUENCE OF AGING TIME ON THE PHYSICOCHEMICAL CHARACTERISTICS OF CRAFT SOFT CHEESES MADE FROM UNPASTEURIZED GOAT'S MILK / V. Davydovych et al. <i>Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis</i> . 2025. Vol. 73, no. 4-5. P. 243–252. URL: https://doi.org/10.11118/actaun.2025.017 (date of access: 24.06.2026).	Недашківський В.М.	ISSN 12118516 Видавець Mendel University in Brno
6.	The influence of ripening time on the physicochemical characteristics of craft hard goat	Недашківський В.М.	ISSN 22287701

	cheeses / V. DAVYDOVYCH et al. <i>Online Journal of Animal and Feed Research</i> . 2025. URL: https://doi.org/10.51227/ojaf.2025.30 (date of access: 24.06.2026).		Видавець Scienceline Publication
7.	Cheremisina, Svitlana, Artimonova, Iryna (2025). Methodology for evaluating the efficiency of bank lending to enterprises of the agricultural sector of the economy in Ukraine in the war conditions. <i>Ikonomicheski Izsledvania</i> . Volume 34, Issue 2, Pages 73 – 91.	Артімонова І.В.	ISSN 02053292 Видавець Bulgarska Akademiya na Naukite
8.	Skrypnyk, Liliia, Ishchenko, Nataliia, Novakovska, Iryna, Bavrovska, Nataliia, Komarova, Nataliia (2025). Implementation of Green Technologies in Transport Infrastructure with the Help of GIS Solutions. Studies in Systems, Decision and Control . DOI: 10.1007/978-3-031-96641-5_84	Комарова Н.В.	ISSN 21984182 Видавець Springer Science and Business Media Deutschland GmbH
9.	M. Matvieiev1., A. Getya, M. Nehrey, T. Yakubets, S. Ruban, O. Nazarko, O.O. Borshch, I. Lastovska, V. Baban and Yu. Mashkin (2025). Optimisation of dairy farming in Ukraine: Integrating modern information technologies for genetic improvement and sustainable herd management. Agronomy Research . DOI: 10.15159/AR.25.010	Борщ О.О., Ластовська І.О., Бабань В.П., Машкін Ю.О.	ISSN 1406894X Видавець Eesti Pollumajandusuli kool
10.	Hulak, O., Golovko, L., Bazov, O., Iarmolenko, I., Klymenko, A. Conference paper // International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management. SGEM 2025 : proceedings of the 25th International Multidisciplinary Scientific GeoConference: Ecology, Environmental Economics, Education, and Legislation, 29 June – 6 July 2025, Albena. Vol. 25, iss. 5.1. Sofia : International Multidisciplinary Scientific Geoconference, 2025. P. 713–720. DOI: 10.5593/sgem2025/5.1/s22.089.	Ярмоленко Ю.В.	ISSN 13142704 Видавець International Multidisciplinary Scientific Geoconference
11.	Formation of the natural and ecological framework of land use at the regional level in the context of ensuring environmental stability: methodological and methodical approaches / A. TRETIAK et al. <i>Visnyk of Taras Shevchenko National University of Kyiv. Geology</i> . 2025. No. 4 (111). P. 96–103. URL: https://doi.org/10.17721/1728-2713.111.11	Третяк А.М.	ISSN 17282713 Видавець Kyiv University Publishing and Printing Center
12.	The Influence of Somatic Cell Count in Milk on Its Composition During the Summer Period / I. Lastovska et al. <i>Poljoprivreda</i> . 2025. Vol. 31, no. 2. P. 46–52. URL: https://doi.org/10.18047/poljo.31.2.6	Ластовська І.О., Борщ О.В., Бабенко О.І., Борщ О.О., Островський Д.М.	ISSN 13307142 Видавець Faculty of Agriculture in Osijek

13.	Yermolenko V., Melnyk V., Novak T. Destruction waste management: Legal regulation issues. <i>Law. Human. Environment</i> . 2025. P. 105–121. URL: https://doi.org/10.31548/law/1.2025.105	Мельник В.О.	ISSN 26631350 Видавець National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
14.	A. Tretiak, V. Tretiak, N. Kapinos, V. Strelnyk and N. Petrova.(2025). Formation of the natural and ecological framework of land use at the regional level: methodological and methodological approaches. 18th International Scientific Conference "Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment", Monitoring 2025. DOI: 10.3997/2214-4609.2025510046	Третяк А.М.	ISSN 978-946282540-6 Видавець EAGE Publishing BV
15.	Tetiana Kholiavska ¹ , Dmytro Umanets ¹ , Olena Tytariova, Ruslana Umanets, Oksana Kuzmenko (2025). Effectiveness of Different Levels of Fennel Seeds (<i>Foeniculum vulgare</i>) in the Composition of Feed Mixtures for Meat-type Quails. Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis . doi: 10.11118/actaun.2025.012	Кузьменко О.А., Титарьова О.М.	ISBN 12118516 Видавець Mendel University in Brno
16.	Tymoshok, N., Demchenko, O., Kharchuk, M., Bityutskyy, V., Tsekhmistrenko, O., & Tsekhmistrenko, S. (2025). Study of Genus Bacillus (B. clausii) Probiotic Bacteria Regarding the Biogenic Extracellular Synthesis of Selenium Nanoparticles. <i>Mikrobiolohichni Zhurnal</i> , 87(1), 3-12. https://doi.org/10.15407/microbiolj87.01.003	Бітюцький В.С., Цехмістренко С.І., Цехмістренко О.С.	ISBN 10280987 Видавець Zabolotny Institute of Microbiology and Virology, NAS of Ukraine
17.	Zhmurko A.O., Ulyanchych N.V., Rublenko M.V., Shevchenko S.M., Kopchak A.V., Kolomiets V.V., Palyvoda R.S. Efficiency of replacement of bone defect in rabbit jaw with germanium-doped calcium phosphate ceramics. <i>Pol Merkur Lekarski</i> . 2025;53(2):239-249. doi: 10.36740/Merkur202502113. PMID: 40322808.	Рубленко М. В., Шевченко С.М.	ISBN 14269686 Видавець Wydawnictwo Aluna
18.	Jaskowski, Jędrzej, Lyasota, Vasyl, Tkachuk, Svitlana, Bogatko Nadiia, Bogatko Aliona (2025). The influence of a prebiotic on the development of laboratory animals. <i>Ukrainian Journal of Veterinary Sciences</i> . DOI:10.31548/veterinary1.2025.09.	Лясота В.П., Богатко А.Ф., Богатко Н.М.	ISBN 2663967X Видавець National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
19.	Shevchenko, Viacheslav, Zvonarov Oleh (2025). Using ai to counter criminal offences against the will, honour, and dignity of a person. <i>Journal of</i>	Звонарьов О.Ю.	ISBN 19928645 Видавець

	Theoretical and Applied Information Technology. v/ 103(6). 2362 - 2375		Little Lion Scientific
20.	Titarenko Oksana, Mostypan, Olena, Zaika, Nataliia, Konovalov, David, Yatsenko, Anatoliy, Kyzhanjvskiy, Vitaliy. Yield and Quality of Mustard Seeds Depending on the Use of Technology Elements. Grassroots Journal of Natural Resources . DOI: 10.33002/nr2581.6853.080125	Тітаренко О.С., Мостипан О.В., Заїка Н.В.	ISBN 25816853 Видавець Grassroots Institute
21.	Salo, I., Grynchuk, Yu., Svynous, N., Havryk, O., & Grynchuk, K. (2025). Prospects for meeting the needs of the most common types of fruit in Ukraine. <i>Ekonomika APK</i> , 32(2), 39-49. https://doi.org/10.32317/ekon.apk/2.2025.39	Гринчук Ю.С., Гаврик О. Ю.	ISBN 22211055 Видавець National Scientific Centre Institute of Agrarian Economics
22.	Mohammadabadi, M., Afsharmanesh, M., Khezri, A., Kheyrodin, H., Babenko O., Borshch O. O., Kalashnyk, O., Nechyporenko, O., Afanasenko, V., Slynko, V., & Usenko, S. (2025). Effect of mealworm on GBP4L gene expression in the spleen tissue of Ross broiler chickens. <i>Agricultural Biotechnology Journal</i> 17(2), 343-360.	Бабенко О., Борщ О.О.	ISBN 22286705 Видавець Shahid Bahonar University of Kerman
23.	Lesnovska O, Lytvyschenko L, Ulko L, Zlamaniuk L, Bezalychna O, Liskovych V, Mykolaichuk L, Mylostyvyi R (2025). Equine welfare under envi-ronmental challenges. <i>J. Anim. Health Prod.</i> 13(s1): 442-452.	Ліскович В.А.	ISBN 23082801 Видавець ResearchersLinks Ltd
24.	Ruban Sergiy, Borshch Oleksandr O., Borshch Oleksandr V., Getya, Andriy, Matvieiev Mykhailo, Korol-Bezpala Lesia, Lastovka, Iryna, Baban, Viktoriya. Implementing fan cooling in barn to improve microclimate and milk yield of dairy cows. <i>Revista de Investigaciones Veterinarias del Peru</i> . DOI: 10.15381/rivep.v36i3.28927	Борщ О.О., Борщ О.В., Король-Безпала Л.П., Ластовська І.О., Бабань В.П.	ISBN 16823419 Видавець Universidad Nacional Mayor de San Marcos
25.	Kholiavska, T., Umanets, D., Tytariova, O., & Umanets, R. (2025). The effectiveness of using fennel meal (<i>Foeniculum vulgare</i>) in feeding young quails. <i>Animal Science and Food Technology</i> , 16(2), 9-22. doi:10.31548/animal.2.2025.09.	Титарьова О. М.	ISBN 27068331 Видавець National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine
26.	Kazimov Rahib, Levitsky Vadim, Verniuk Nataliia, Zhmudenko Viktoriia, Varchenko Olga. Improvement of financial mechanisms to support resource conservation in the agricultural sector of Ukraine. <i>Scientific Horizons</i> . DOI:10.48077/scihor7.2025.201	Варченко О.М.	ISBN 26632144 Видавець Polissia National University

27.	Musiets I., Rublenko, I., Chechet, O., Horbatiuk, O., Pishchanskyi, O., Ukhovskiy, V., Rublenko, S., & Zhovnr, O. (2025). Prevalence of chlorquinolone- and cephalosporin-resistant <i>Escherichia coli</i> in fish and fish products in Ukraine. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 16(2), e25073. https://doi.org/10.15421/0225073	Рубленко І. О., Рубленко С. В.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
28.	Sakhniuk, V., Hotsuliak, M., Melnyk, A., Marchuk, V., Samoray, M., & Utechenko, M. (2025). Metabolism of calceidiol and calcium in pregnant and lactating goats. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 16(2), e25048. https://doi.org/10.15421/0225048	Сахнюк В. В., Гоцуляк М. М., Марчук В.В., Мельник А.Ю., Саморай М.М., Утеченко М. В.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
29.	Yavorska, T.I., Kyrylov, Y. E., Pochernina, N. V., Khakhula, B. V., Tatarchuk, A. O. (2025). Implementing a circular economy strategy in Ukraine's agricultural sector. <i>Annals of the Polish Association of Agricultural and Agribusiness Economists</i> , 27(3), 275-290 DOI: 10.5604/01.3001.0055.2515.	Хахула Б.В.	ISBN 2657781X Видавець Association of Agricultural and Agribusiness Economists
30.	Safaei SMH, Mohammadabadi M, Moradi B, Kalashnyk O, Klopenko N, Babenko O, Borshch O.O. <i>al.</i> Role of Fennel (<i>Foeniculum vulgare</i>) Seed Powder in Increasing Testosterone and <i>IGF1</i> Gene Expression in the Testis of Lamb. <i>Gene Expr.</i> 2024;23(2):98-105. doi: 10.14218/GE.2023.00020.	Бабенко О. І., Клопенко Н.І., Борщ О.О.	ISBN 15553884 Видавець Xia and He Publishing Inc.
31.	Mohammadreza Mohammadabadi, Amin Khezri, Mohsen Afsharmanesh, Hamid Kheyroodin, Mohammad Reza Bahreini Behzadi, Olena Babenko, Svitlana Usenko, Mehdi Momen (2025). Investigation of interleukin-6 gene expression in liver and spleen tissues of broiler chickens fed mealworm, probiotics, and mealworm with probiotics. <i>Agricultural Biotechnology Journal</i> , Volume 17, Issue 4. Pages 469-486. https://doi.org/10.22103/jab.2025.26228.1793	Бабенко О. І.	ISBN 22286705 Видавець Shahid Bahonar University of Kerman
32.	Sakhniuk, V., Hotsuliak, M., Marchuk, V., Kharchenko, A., & Savcheniuk, M. (2025). Metabolism of alkaline phosphatase and acid phosphatase in goats. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 16(3), e25143. https://doi.org/10.15421/0225143	Сахнюк В. В., Гоцуляк М. М., Марчук В.В., Харченко А. В., Харченко А. В., Харченко А. В., Савченко М. О.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
33.	Shahanenko, R., Lukianenko, K., Yeroshenko, O., Kozii, N., Shahanenko, V., Antipov, A., Goncharenko, V., & Koziiy, V. (2025). Pharmacological correction of cognitive dysfunctions in animals. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> , 16(3), e25119.	Козій В. І., Гончаренко В. П., Антіпов А. А., Шаганенко Р.В., Шаганенко В. С., Козій Н. В.,	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University

	https://doi.org/10.15421/0225119	Єрошенко О. В., Лук'яненко К. Є.	
34.	Kropyvka, Y., Bomko, V., Tytariova, O., & Smetanina, O. (2025). Effectiveness of using mixed ligand complexes of Zinc, Manganese and Cobalt in feeding dry stable cows. <i>Acta Scientiarum. Animal Sciences</i> , 47(1), e69275. https://doi.org/10.4025/actascianimsci.v47i1.69275	Бомко В.С. Титарьова О.М.	ISBN 18062636 Видавець Eduem - Editora da Universidade Estadual de Maringa
35.	Maliuha, Volodymyr, Yukhnovskyi, Vasyl, Yukhnovskyi V.Minder, Victoria, Khryk, Vasyl, Sytnyk, Oleksandr, Levandovska, Svitlana, Kimeichuk, Ivan, Krylov, Yaroslav, Brovko, Fedir. Health condition and features of growth of age-old oak forests of natural origin. <i>Folia Forestalia Polonica</i> . 2025. Vol. 67, no. 4. P. 265–278. URL: https://doi.org/10.2478/ffp-2025-0021	Хрик В.М., Ситник О.С., Левандовська С.М., Кімейчук І.В.	ISBN 00716677 Видавець Sciendo
36.	Matvieiev, M., Ceyhan, A., Kozaklı, Ö., Getya, A., Borshch, O. O., and Ruban, S.: Comparison of non-linear models for growth characterization of purebred Ayrshire and crossbred cattle, <i>Arch. Anim. Breed.</i> , 68, 721–730, https://doi.org/10.5194/aab-68-721-2025 , 2025.	Борщ О.О.	ISBN 23639822 Видавець Copernicus Publications
37.	Evaluation and selection of highly antagonistic <i>Bacillus</i> strains for the development of probiotic formulations / G. Buchkovska et al. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . 2025. Vol. 16, no. 4. P. e25194. URL: https://doi.org/10.15421/0225194	Рубленко І.О., Рубленко С.В.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
38.	Psychosomatic disorders in animals: Interplay of affect, cognition, and reflex regulation / V. Koziy et al. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . 2025. Vol. 16, no. 4. P. e25199. URL: https://doi.org/10.15421/0225199	Козій В.І., Порошинська О. А., Ставецька Р.В.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
39.	Prognostication of hypocalcemia in dairy goats / V. Sakhniuk et al. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . 2025. Vol. 16, no. 4. P. e25170. URL: https://doi.org/10.15421/0225170	Сахнюк В. В., Гоцуляк М. М., Марчук В.В., Харченко А.В., Гончаренко В.П., Єрошенко О.В.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
40.	Integrative approaches to the diagnosis and treatment of canine post-traumatic stress disorder / K. Lukianenko et al. <i>Regulatory Mechanisms in Biosystems</i> . 2025. Vol. 16, no. 4. P. e25220. URL: https://doi.org/10.15421/0225220 (date of access: 24.06.2026).	Лук'яненко К. Є., Порошинська О. А., Козій Н. В., Шмаюн С.С., Піддубняк О.В., Білик Б.П., Харченко А.В., Козій В.І.	ISBN 25198521 Видавець Oles Honchar Dnipro National University
41.	Victor Khalak , Oleksandr Bordun , Yuriy Skliarenko, Bogdan Gutyj, Lyudmyla Zasukha,	Кузьменко О.А., Присяжнюк Н.М.	ISBN 1335258X

<p>Anna Horchanok, Oksana Kuzmenko, Natalia Prsjazhnjuk. Study of polymorphism of the MC4R locus in pigs of the large white breed. <i>Acta fytotechnica et zootechnica</i>. 2025. Vol. 28, no. 4. P. 282–287. URL: https://doi.org/10.15414/afz.2025.28.04.282-287</p>		<p>Видавець Slovak University of Agriculture in Nitra</p>
--	--	---

ДОДАТОК 2

**ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ У НАУКОВОМЕТРИЧНІЙ БАЗІ
WEB OF SCIENCE ЗА 2025 Р.**

1.	Strutynska, Y., Oleshko, O., Lozinska, T., Masalskyi, V., Grabovskyi, M., Polishchuk, V., Balabak, A., Kozachenko, I. Title of article // Scientific Papers. Series B. Horticulture. 2025. Vol. 69, iss. 2. P. 709–719.	Струтинська Ю.В., Олешко О.Г., Лозінська Т.П., Масальський В., Грабовський М.Б.	ISSN 2286-1580 Видавець SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE
2.	Prymak I., Grabovskyi M., Fedoruk Y., Prysiazhniuk N., Lozinskyi M., Voitovyk M., Karaulna V., Yezerkovska L., Pokotylo I. Microbiological and enzymatic activity of typical chernozem under different tillage and fertilization systems. Scientific papers Series A. Agronomy. 2025. Vol. LXVIII. № 2. P. 188–197.	Примак І.Д., Грабовський М.Б., Федорук Ю.В., Присяжнюк Н.М., Лозінський М.В., Войтовик М., Караульна В.М., Єзерковська Л.В., Покотило І.А.	ISSN 2285-5807 Видавець SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE
3.	Hornovska S., Grabovskyi M., Fedoruk Y., Khakhula V., Panchenko T., Pokotylo I., Velyka K., Gorodetskyi O. Effective insecticide application to prevent economic losses for Ukraine caused by western corn rootworm (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte) spreading. <i>Scientific papers Series A. Agronomy</i> . 2025. Vol. LXVIII. № 2. P. 978–986.	Горновська С., Грабовський М.Б., Федорук Ю.В., Панченко Т.В., Покотило І., Велика К.І., Городецький О.С.	ISSN 2285-5807 Видавець SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE
4.	Filitska O., Lozinskyi M., Grabovskyi M., Ustynova H., Samoilyk M., Fedoruk Y., Yurchenko A., Kumanska Y. Heredity of main ear grain weight in F1 of soft winter wheat according to genotype of initial forms and hydrothermal conditions of the year. <i>Scientific papers Series A. Agronomy</i> . 2025. Vol. LXVIII. № 2. P. 427–437.	Філіцька О.О., Лозінський М.В., Грабовський М.Б., Устінова Г.Л., Самойлик М.О., Федорук Ю.В., Юрченко А.І., Куманська Ю.О.	ISSN 2285-5785 Видавець SCIENTIFIC PAPERS-SERIES B-HORTICULTURE
5.	Ecological structure of plant, insect and bird biodiversity and approaches to increasing the rationality of organic farming management (the case of Ukraine) / N. Miroshnyk et al. <i>Ecological Questions</i> . 2025. Vol. 36, no. 3.	Грабовська Т., Грабовський М.Б., Присяжнюк Н.М.	ISSN 1644-7298 Видавець ECOLOGICAL QUESTIONS

	P. 1–25. URL: https://doi.org/10.12775/eq.2025.025		
6.	Economic and energy efficiency of fungicides and herbicides in soybean crops / M. Grabovskyi, O. Mostipan, M. Lozinskyi, L. Kozak, E. Fedorenko, M. Ostrenko, O. Gorodetskyi, L. Kachan, D. Kovalov // <i>Scientific Papers. Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> . 2025. Vol. 25, iss. 1.	Городецький О.С, Мостипан О.В., Лозінський М.В., Козак Л.А., Остренко М.В., Качан Л.М. Грабовський М.Б	ISSN 2284-7995 Видавець SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT
7.	The spread of the invasive species <i>Reynoutria japonica</i> Houtt. will both expand and contract with climate change: results of climate modelling for 14 European countries / N. Mirosnyk, T. Grabovska, H. Roubík // <i>Pest Management Science</i> . 2025. Vol. 81. P. 3642–3653. DOI: 10.1002/ps.8732.	Грабовська Т.О.	ISSN 1526-498X Видавець PEST MANAGEMENT SCIENCE
8.	Mirosnyk N., Grabovska T. Evaluating threats to urban park ecosystems in megacities: a case study of effective environmental management strategies in Kyiv, Ukraine. <i>Ecological Questions</i> . 2025. Vol. 36, no. 2. P. 1–18. URL: https://doi.org/10.12775/eq.2025.017	Грабовська Т.О.	ISSN 1644-7298 Видавець ECOLOGICAL QUESTIONS
9.	The Legal Mechanisms of State Support for Agribusiness Through the Introduction of Virtual Asset Technologies: Ukraine’s Experience in the Global Context / I. Kovalchuk et al. <i>European Journal of Sustainable Development</i> . 2025. Vol. 14, no. 4. P. 567. URL: https://doi.org/10.14207/ejsd.2025.v14n4p567 (date of access: 24.06.2026).	Ковальчук І.В., Мельник В.О., Пахомова А.О., Настіна О.І.	ISSN 2239-5938 Видавець EUROPEAN JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT
10.	АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ БІЛКОВОГО СКЛАДУ БОРОШНА ІЗ ЦВІРКУНІВ / О. Г. Серета та ін. <i>Journal of Chemistry and Technologies</i> . 2025. Т. 33, № 2. С. 436–448. URL: https://doi.org/10.15421/jchemtech.v33i2.323485	Наріжний С.А.	ISSN 2663-2934 Видавець JOURNAL OF CHEMISTRY AND TECHNOLOGIES
11.	Prenatal maternal stress in rats alters the epigenetic and transcriptomic landscape of the maternal-fetal interface across four generations / S. E. King et al. <i>Communications Biology</i> . 2025. Vol. 8, no. 1. URL: https://doi.org/10.1038/s42003-024-07444-3	Бабенко О.І.	ISSN 2399-3642 Видавець COMMUNICATIONS BIOLOGY