

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

ЗВІТ

про роботу

**СТУДЕНСЬКОГО НАУКОВОГО ТОВАРИСТВА
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

за 2023 рік

**Біла Церква
2023**

Студентське наукове товариство Білоцерківського НАУ (СНТ) є діючою формою студентського самоуправління в галузі наукової роботи в університеті. Його діяльність була спрямована на: представлення наукових та освітніх інтересів студентів; формування умов для розкриття інтелектуального, наукового та творчого потенціалу студентів; організацію та розвиток студентського міжвузівського та міжнародного наукового співробітництва; сприянню участі студентів у науково-практичних конференціях, семінарах, круглих столах, олімпіадах і конкурсах студентських наукових робіт; пошук та підтримку талановитих дослідників серед студентів. Первинною структурною одиницею СНТ є наукові студентські гуртки, які діяли на кожній кафедрі 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 НДР кафедр, у наукових гуртках, круглих столах, семінарах, конкурсах наукових робіт, конференціях, а також написання наукових статей.

Упродовж 2022–2023 н. р. студенти університету взяли участь у I турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних і гуманітарних наук. I університетський тур було проведено з 14 галузей науки. Представлені конкурсні роботи виконано на високому науковому рівні із застосуванням сучасних методів дослідження. Подяками нагороджено 19 студентів, виконавців робіт, переможців I туру.

Таблиця 1

Переможці I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 н.р. Білоцерківського НАУ

№	Спеціальність	Тема	Студент	Керівник
Соціально-гуманітарний факультет				
1	Теорія та історія держави і права; історія політичних і правових учень; філософія права	Становлення громадянського суспільства в Україні в умовах євроінтеграції	Богданевич Дарина Ігорівна, студентка 2 курсу	Бровко Н.І., д.ю.н., професор

<i>Продовження таблиці 1</i>				
2	Інтелектуальна власність	Правові особливості охорони прав на сорти рослин	Луценко Олександр Дмитрович, магістрант	Пахомова А.О., к.ю.н., доцент
3	Переклад	Роль перекладача у збереженні чистоти української мови: проблема зайвих запозичень	Поночовна Вероніка Вадимівна, студентка 4 курсу	Михайленко О.О. к.філол.н., доцент
Економічний факультет				
4	Облік і оподаткування	Удосконалення системи формування дохідної частини бюджетів об'єднаної територіальної громади в умовах військового стану	Пилипенко Наталія Олександрівна, магістрантка	Заболотний В.С., канд. екон. наук, доцент
5	Облік і оподаткування	Покращання організації обліку дебіторської заборгованості	Ігнатенко Богдан Андрійович, магістрант	Хомовий С.М., канд. екон. наук, доцент
6	Економіка сільського господарства та АПК	Інституційні засади сталого розвитку сільського підприємництва	Черненко Олександр Сергійович магістрант	Однорог М.А., канд. екон. наук, доцент
7	Страховання	Страхове шахрайство: проблеми та виклики	Пашковський Владислав Олександрович, студент 3 курсу	Ткаченко К.В. к.екон.наук, доцент
8	Маркетинг	Соціальні чинники екорациональності	Школьна Юлія Анатоліївна, студентка 1 курсу	Герасименко І.О., канд. екон. наук, доцент
9	Маркетинг	Нейромаркетинг: сутність значення та сфери застосування	Гулак Анна Максимівна, студентка 1 курсу	Артімонова І.В., канд. екон. наук, доцент
Агробіотехнологічний факультет				
10	Агрономія	Особливості технології вирощування мікрозелені.	Пономаренко Сергій Олегович студент 3 курсу	Сабадин В.Я., кандидат с.-г. наук, доцент
11	Агрономія	Удосконалення елементів технології вирощування кукурудзи за органічного виробництва	Котинін Юрій Миколайович, магістрант	Єзерковська Л. В., канд. с.-г. наук, доцент

12	Агрономія	Вирощування енергетичних культур для виробництва біопалива	Загородній Денис Андрійович, студент 4 курсу	Правдива Л.А., канд. с.-г. наук, доцент
13	Геодезія та землеустрій	Особливості проведення моніторингу та охорони земельних ресурсів під час воєнного стану	Іванюк Меланія Миколаївна, магістрантка	Комарова Н.В., доктор філософії з економіки, доцент
14	Геодезія та землеустрій	Просторове планування як інструмент розвитку громад	Бреус Ангеліна Олегівна, студентка 2 курсу	Камінецька О.В., кандидат екон. наук, доцент
15	Садово-паркове господарство	Підсумки інвентризації дендрофлори парку пам'ятки садово-паркового мистецтва «Томилівський» та проєктні пропозиції щодо його реконструкції	Ярмола Максим Анатолійович, магістрант	Роговський С.В. кандидат с.-г. наук, доцент
Факультет ветеринарної медицини				
16	Ветеринарна медицина	Гістологічний скринінг перебігу постімплантаційного запалення в ЦНС за імплантації оптродів у лабораторних гризунів	Власенко Аліса Вікторівна, магістрантка	Козій В.І., доктор вет. наук, професор
Біолого-технологічний факультет				
17	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Використання сухої черв'ячної біомаси збагаченої Цинком за вирощування курчат-бройлерів	Саркісов Артур Володимирович, студент 2 курсу	Машкін Ю.О., канд. с-г наук, доцент
Екологічний факультет				
18	Екологія	Басейновий принцип управління екологічною безпекою Південного Бугу	Животівська Юлія Олександрівна, магістрантка	Бабань В.П., канд. с-г наук, асистент
19	Водні біоресурси та аквакультура	Аналіз технологічних процесів вирощування посадкового матеріалу прісноводної креветки (<i>Macrobrachium Rosenbergii</i>)	Бадзюх Владислав Вікторович студент 3 курсу	Куновський Ю.В., канд. с-г наук, доцент

Також здобувачі вищої освіти Білоцерківського НАУ взяли участь у Міжнародному студентському професійному творчому конкурсі «Аграрні

науки та продовольство». І етап конкурсу було проведено в університеті, в результаті визначено переможців, які продовжили участь у II етапі конкурсу в Миколаївському національному аграрному університеті.

Таблиця 2

Переможці I етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство»

№	Напрямок	Тема	Студент	Керівник
1	Агрономія	Продуктивність кукурудзи за органічного землеробства в умовах дослідного поля БНАУ	Котинін Юрій Миколайович, магістрант	Єзерковська Л.В., канд. с.-г. наук, доцент
2	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Адаптація корів до доїння на роботизованій установці	Борщевський В.О., магістрант	Борщ О.В., канд. с.-г. наук, доцент
3	Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	Вплив різних варіантів схрещування на продуктивність свиней	Липовець Іван Володимирович, Луценко Віта Віталіївна, студенти 3 курсу	Ластовська І.О., канд. с.-г. наук, доцент

У II етапі Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» було нагороджено дипломом за III місце Борщевського В.О. магістранта біолого-технологічного факультету.



Студенти університету брали активну участь в роботі всеукраїнської, міжнародної конференцій, проведених в університеті:

1. Всеукраїнська науково-практична конференція здобувачів вищої освіти «МОЛОДЬ – АГРАРНИЙ НАУЦІ І ВИРОБНИЦТВУ», 14 квітня 2023 р. м. Біла Церква, взяли участь у роботі семи секцій:

- Ad linguas et culturas per cognitionem (до мов і культур через пізнання)
- Актуальні питання розвитку аграрного та земельного права: національний і міжнародний вимір;
- Актуальні проблеми ветеринарної медицини;
- Інноваційні технології в агрономії, землеустрої, електроенергетиці, лісовому та садово-парковому господарстві;
- Інноваційні пріоритети у розвитку економіки та менеджменту;
- Новітні технології виробництва та переробки продукції тваринництва, харчові технології;
- Екологізація виробництва як основа збалансованого розвитку, інновації у рибогосподарській галузі.

2. Міжнародна науково-практична конференція магістрантів і молодих вчених «НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ», Біла Церква, 16 листопада 2023 року, приймали участь у роботі шести секцій:

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

Білоцерківський національний аграрний університет
 Кафедра генетики, розведення та селекції тварин

МОШЕНЕЦЬ ЄВГЕНІЙ МИКОЛАЙОВИЧ

ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ЧИСТОПОРОДНИХ ПОМІСНИХ БУГАЙЦІВ М'ЯСНОГО НАПРЯМКУ ПРОДУКТИВНОСТІ



Науковий керівник
 Д-р с.-г. наук Ставецька Р.І.

Лушпиння сої

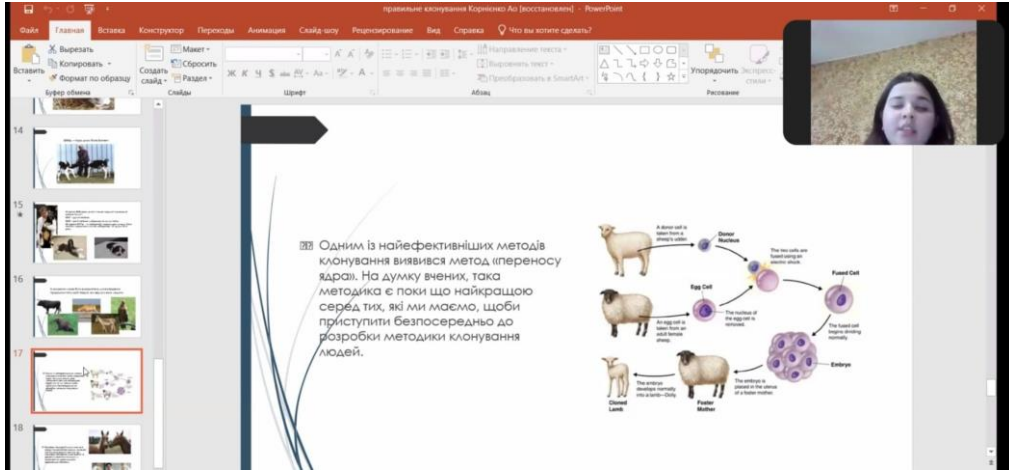
Лушпиння має вищу енергетичну цінність, ніж соєвий шрот. Вміщує кальцію, але мало фосфору.



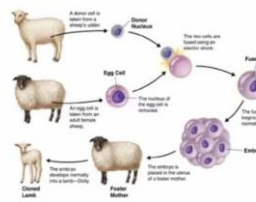


Лушпиння містить сирий протеїн і добре засвоювану клітковину в раціоні, але воно має низьку енергетичну цінність порівняно з соєвим шротом.

Добре забезпечує раціон енергією майже на рівні кукурудзю. Воно також добре грати з соєвим шротом і може використовуватися в комбікормах.



Одним із найефективніших методів клонування виявився метод іпереносу ядра. На думку вчених, така методика є поки що найкращою серед тих, які ми маємо, щоби приступити безпосередньо до розробки методики клонування людей.



The diagram illustrates the process of somatic cell nuclear transfer (SCNT). It shows a somatic cell from a donor (labeled 'Donor Cell') being fused with an enucleated egg cell (labeled 'Egg Cell'). The resulting zygote is then cultured to form an embryo, which is subsequently implanted into a surrogate mother (labeled 'Surrogate Mother') to develop into a clone (labeled 'Clone').



ГРАМОТА
 НАГОРОДЖУЄТЬСЯ

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Анішкін Олександр

за III місце у

Всукраїнській науково-практичній конференції магістрантів і молодих дослідників:

«НАУКОВІ ПОШУКИ МОЛОДІ У ХХІ СТОЛІТТІ. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ»

Декан ФВМ,
 доктор вет. наук *Власенко С.А.*

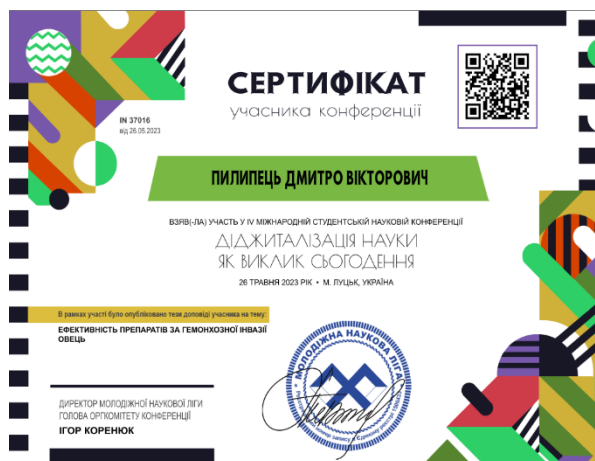
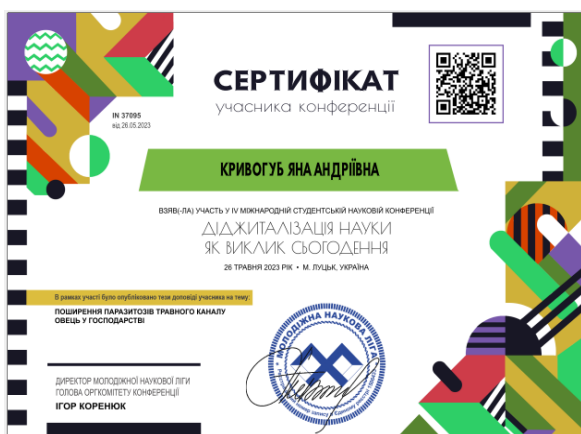
16 листопада 2023 р., м. Біла Церква



Також студенти приймали активну участь в міжнародних науково-практичних конференціях в Україні та закордоном, у наукових конкурсах.



Здобувачі вищої освіти факультету ветеринарної медицини Дмитро Пилипець, Ярослав Нехаєнко, В'ячеслав Дорошенко, Яна Кривогуб, Роман Бурик взяли активну участь у IV Міжнародній студентській науковій конференції «Діджиталізація науки як виклик сьогодення» 26 травня 2023 рік, м. Луцьк.



Студентка факультету ветеринарної медицини Алевтина Поліводська взяла участь у V Міжнародній науковій конференції «Наукові тренди постіндустріального суспільства» 13 жовтня 2023 року у м. Харків.



Студентки факультету ветеринарної медицини Анастасія Большакова і Алевтина Панчук взяли участь у VII Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції присвяченій 65-річчю з дня народження професора П.І. Локеса «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» 19-20 жовтня 2023 року, м. Полтава.



Здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти економічного факультету Олександр Назарка – призер V Міжнародного конкурсу студентських науково-дослідних робіт з економіки, який відбувся 24.11.2023 р. в Комратському державному університеті (Республіка Молдова). Олександр нагороджений дипломом II ступеня в секції 2 «Концепція розвитку економіки

сільського господарства та АПК регіону» за роботу на тему «Пріоритетні напрями розвитку галузі тваринництва в Україні» (науковий керівник – доцент Коваль Н. В.).



113 студентів взяли активну участь у наукових студентських конференціях та семінарах, без публікації матеріалів конференції.

Загальна кількість опублікованих студентських наукових праць (статей, тез доповідей) становить 758 публікацій.

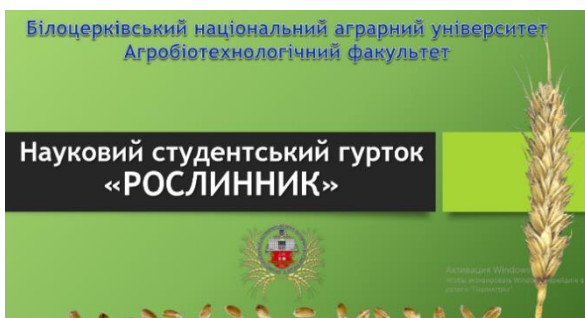
18 травня 2023 року студенти університету взяли активну участь у заході «День науки» в університеті, де відбулася підсумкова конференція переможців I етапу Міжнародного студентського професійного творчого конкурсу «Аграрні науки та продовольство» та I туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2022/2023 н.р.





Здобувачі вищої освіти всіх факультетів університету брали активну участь у засіданнях наукових гуртків факультетів, де обговорювали актуальні проблеми сьогодення. В університеті, згідно з планом роботи студентських наукових гуртків, проводилися їх засідання, працювало 42 наукових гуртка.





На агробіотехнологічному факультеті подано студентські наукові роботи на участь у II етапі Всеукраїнського студентського професійного творчого конкурсу наукових робіт «Збереження родючості ґрунтів», що проходить на базі Миколаївського національного аграрного університету:

1. «Особливості формування урожайності бульб картоплі за різного живлення рослин в умовах біостаціонару БНАУ, в контексті збереження родючості ґрунту», виконали – Замковий Данило Олександрович, Росінська

Євгенія Олександрівна, науковий керівник – Федорук Ю.В., кандидат с.-г. наук, доцент.

2. «Агроекологічна оцінка забруднення компонентів трофічних ланцюгів стійкими органічними забруднювачами», виконали – Згоранець Софія Миколаївна, Василенко Дмитро Олегович, науковий керівник – Караульна Віталіна Миколаївна, кандидат с.-г. наук, доцент.

3. «Обґрунтоване внесення добрив, фактор збереження родючості ґрунтів» виконали – Остренко Катерина Михайлівна, Давидюк Денис Андрійович, науковий керівник – Остренко Михайло Володимирович, кандидат с.-г. наук, доцент.

4. «Відтворення родючості торфовищ за органічного виробництва», виконали – Панфілова Анастасія Юріївна, Шкільнюк Святослав Борисович, науковий керівник – Єзерковська Людмила Вікторівна, кандидат с.-г. наук, доцент.

Здобувачі вищої освіти у Білоцерківському НАУ успішно навчаються на факультетах університету, здійснюють наукові дослідження, беруть активну участь у роботі наукових гуртків, мовних клубів, заходах Юридичної клініки університету. Вони є представниками студентського активу факультетів та університету, а також організаторами та активними учасниками громадського життя університету.

Координатор СНТ

Юлія КУМАНСЬКА

Проректор
з наукової та інноваційної діяльності

Ольга ВАРЧЕНКО