

Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів і молодих вчених ВНАУ





КУПЧУК ІГОР МИКОЛАЙОВИЧ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва інженерно-технологічного факультету, провідний науковий співробітник

Голова наукового товариства студентів, аспірантів,
докторантів та молодих вчених ВНАУ

Участь у НДР:

1. Керівник прикладного наукового дослідження «Розробка техніко-технологічного забезпечення гібридної системи енергоживлення тваринницьких комплексів з адаптивною системою керування» (№ РК 0125U000363, термін виконання 2025-2027 рр.)
2. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка науково-технологічного забезпечення підвищення родючості ґрунтів та раціонального використання потенціалу біоресурсів» (№ РК 0124U000444, термін виконання 2024-2026 рр.).
3. Керівник науково-технічної (експериментальної) розробки «Розробка науково-технічного забезпечення енергетичної автономії АПК на основі еколого ефективного використання агробіомаси для виробництва біопалив» (№ РК 0122U000844, термін виконання 2022-2024 рр.)
4. Відповідальний виконавець науково-технічної (експериментальної) розробки: «Розробка комплексу енергоефективного і ресурсоощадного обладнання та перспективних технологій годівлі сільськогосподарських тварин АПК України» (№ РК 0121U108589, термін виконання 2021-2023 рр.).

Науково-професійні здобутки:

1. Науковий керівник дисертаційного дослідження аспіранта Мельника Олександра Сергійовича (133 Галузеве машинобудування) на тему «Обґрунтування раціональних конструктивних параметрів та режимів роботи гідропонної установки».
2. Член редакційної колегії фахових наукових видань категорії Б: «Техніка, енергетика, транспорт АПК» (<http://tetapk.vsau.org/en/pages/editorial-board>), «Вібрації у техніці та технологіях» (<http://vibrojournal.vsau.org/en/pages/editorial-board>).
3. Член редакційної колегії закордонного наукового видання «Agricultural Engineering» (<http://ageng.asu.lt/ae/about/editorialTeam>). Видавець: Aleksandras Stulginskis University (Lithuanian University of Agriculture), Литва.
4. Член редакційної колегії наукового видання, що індексується в наукометричних базах Scopus та Web of Science «Przegląd Elektrotechniczny» (<http://pe.org.pl/rada.php?lang=0>). Видавець: SIGMA-NOT, Польща.
5. Експерт МОН з проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності. Секція 11 «Сільськогосподарські та ветеринарні науки». Наказ МОН № 982 від 12.07.2024 р.
7. Член Вченої ради Вінницького національного аграрного університету та наукового міжкафедрального семінару інженерно-технологічного факультету з попереднього розгляду дисертаційних робіт.



БУРЛАКА СЕРГІЙ АНДРІЙОВИЧ, доктор філософії з галузевого машинобудування, доцент, старший викладач кафедри інженерної механіки та технологічних процесів в АПК інженерно-технологічного факультету, провідний науковий співробітник

**Заступник голови наукового товариства студентів,
аспірантів, докторантів та молодих вчених ВНАУ**

Участь у НДР:

1. Виконавець науково-технічної (експериментальної) розробки: «Розробка комплексу енергоефективного і ресурсощадного обладнання та перспективних технологій годівлі сільськогосподарських тварин АПК України» (номер державної реєстрації 0121U108589, термін виконання 2021-2023 рр.).
2. Виконавець науково-технічної (експериментальної) розробки «Розробка науково-технічного забезпечення енергетичної автономії АПК на основі еколого ефективного використання агробіомаси для виробництва біопалив» (номер державної реєстрації 0122U000844, термін виконання 2022-2024 рр.)
3. Виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка науково-технологічного забезпечення підвищення родючості ґрунтів та раціонального використання потенціалу біоресурсів» (номер державної реєстрації 0124U000444, термін виконання 2024-2026 рр.).
4. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка техніко-технологічного забезпечення гібридної системи енергоживлення тваринницьких комплексів з адаптивною системою керування» (0125U000363, термін виконання 2025-2027 рр.)

Науково-професійні здобутки:

1. Науковий керівник дисертаційного дослідження аспіранта Жарського Миколи Миколайовича (133 Галузеве машинобудування) на тему: «Розробка технології каталітичного очищення вихлопних газів дизельного двигуна працюючого на біопаливі» та Жарського Руслана Миколайовича (133 Галузеве машинобудування) на тему: «Розробка та оптимізація методів зневоднення біопаливних сумішей».
2. Керівник стартап проєкту «Реактор-змішувач», який виборов 2 місце у Всеукраїнському конкурсі студентських проєктів Lviv Startup Fest, 31 травня 2024 року.
3. Винахідник стартап проєкту «Reactor-Mixer», який переміг на V Всеукраїнському Фестивалі інновацій, 17 травня 2023 р.
4. Винахідник стартап проєкту «Reactor-Mixer», що був відібраний і запрошений для участі у зоні виставки на конференції INSCIENCE CONFERENCE 2023, 17-18 червня 2023 р.
5. Виконавець проєкту інженерно-технологічного факультету «Навчально-дослідницький центр з впровадження геоінформаційних систем в агроінженерії – європейська модель дуальної підготовки агроінженерів» на виконання Програми розвитку місцевого самоврядування у Вінницькій області «Успішні сильні громади» на 2018-2025 рр., що посів 3 місце у номінації «Заклади вищої освіти» та «Заклади фахової передвищої освіти»
6. Експерт МОН з проведення наукової та науково-технічної експертизи об'єктів експертизи у сфері наукової та науково-технічної діяльності. Секція – 9 «Механічна інженерія та машинобудування». Наказ МОН № 982 від 12.07.2024 р.
7. Член Вченої ради інженерно-технологічного факультету.
8. Член Вченої ради Вінницького національного аграрного університету.

Стипендіат Кабінету Міністрів України
Стипендіат імені Героїв Небесної Сотні

Автор 88 публікацій, з них 75 наукових та 5 навчально-методичного характеру, 60 статей у фахових виданнях, 3 статті у закордонних виданнях, 4 патенти, 2 закордонні монографії, та 13 – у виданнях Scopus та Web of Science.



ОХОТА ЮЛІЯ ВОЛОДИМИРІВНА, доктор філософії з економіки, доцент, старший викладач кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії факультету менеджменту та права, провідний науковий співробітник

Заступник голови наукового товариства студентів,
аспірантів, докторантів та молодих вчених ВНАУ

Участь у НДР:

1. Науково-технічна експериментальна розробка «Розробка науково-технічного забезпечення енергетичної автономії АПК на основі еколого ефективного використання агробіомаси для виробництва біопалив» (номер державної реєстрації 0122U000844, термін виконання: 2022-2024 рр.), основний виконавець.
2. Прикладне дослідження «Розробка механізмів підвищення конкурентоспроможності підприємств АПК та забезпечення енергонезалежності сільських територій через інтенсифікацію виробництва біопалив» (номер державної реєстрації 0124U000340, термін виконання: 2024-2025 рр.), керівник.
3. Прикладне дослідження «Розробка програми розвитку малих і середніх аграрних підприємств на засадах ESG-орієнтирів для досягнення їх конкурентоспроможності та Цілей сталого розвитку» (номер державної реєстрації 0125U000382, термін виконання: 2025-2026 рр.), відповідальний виконавець.

Міжнародне науково-педагогічне стажування:

«Implementation of Innovations in Economics and Management: Experience of the Czech Republic» (Впровадження інновацій в економіці та менеджменті: досвід Чехії) (180 год., 6 кредитів ЄКТС) у Європейському інституті інноваційного розвитку у м. Острава (Чехія), з 10.06.2024 р. по 30.07.2024 р. Certificate of Internship № esn-2024-06.

Інше:

- Науковий керівник дисертації аспіранта Недобейка Сергія Дмитровича зі спеціальності 051 Економіка на тему: «Еколого-економічна ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств в сучасних умовах господарювання».
- Секретар міжкафедрального семінару з попереднього розгляду дисертацій факультетів: обліку, фінансів та аудиту; економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування; менеджменту та права.



ВОВК ВАЛЕРІЯ ЮРІЇВНА, доктор філософії з економіки, асистент кафедри комп'ютерних наук та цифрової економіки факультету економіки, інформаційних технологій та сфери обслуговування навчально-наукового інституту економіки та управління.

Секретар Наукового товариства студентів, аспірантів,
докторантів і молодих вчених ВНАУ

Участь у НДР:

1. Науково-технічна (експериментальна) розробка «Розробка науково-технічного забезпечення енергетичної автономії АПК на основі еколого ефективного використання агробіомаси для виробництва біопалив» (0122U000844), 2022-2024 рр., основний виконавець.
2. Прикладна робота «Розробка біоорганічних технологій вирощування сільськогосподарських культур для виробництва біопалив і забезпечення енергонезалежності АПК» (0123U100311), 2023-2024 рр., основний виконавець.



ПАНЦИРЕВА ГАННА ВІТАЛІЇВНА, доктор сільськогосподарських наук, доцент, доцент кафедри лісового та садово-паркового господарства факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

Лауреатка щорічного конкурсу «Молодий вчений року»
Стипендіатка Кабінету Міністрів України
Стипендіатка імені Героїв Небесної Сотні

Участь у НДР:

1. Прикладна робота «Розробка методів удосконалення технології вирощування зернобобових культур з використанням біодобрив, бактеріальних препаратів, позакоренових підживлень та фізіологічно-активних речовин» (0120U102034), 2020-2022 рр., основний виконавець.
2. Прикладна робота «Розробка біоорганічних технологій вирощування сільськогосподарських культур для виробництва біопалив і забезпечення енергонезалежності АПК» (0123U100311), 2023-2024 рр., основний виконавець.
3. Прикладне наукове дослідження «Розробка науково-технологічного забезпечення підвищення родючості ґрунтів та раціонального використання потенціалу біоресурсів» (0124U000444), 2024-2026 рр., керівник.

Науково-професійні здобутки:

- Член редакційної колегії фахового наукового видання категорії Б «Сільське господарство і лісівництво» (<http://forestry.vsau.org/>). Видавець: Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця, Україна.
- Науковий керівник аспірантів: Гончар М.В. тема дисертації: «Формування продуктивності зерна нуту залежно від технологічних прийомів вирощування в умовах правобережного Лісостепу України», Ковальчук В.М. «Особливості формування продуктивності сої та активності бобово-ризобіальної системи рослин за передпосівної обробки насіння в умовах Лісостепу правобережного».
- Експерт МОН із експертизи проєктів наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок, що подаються для участі у конкурсах за тематичним напрямом «22 Аграрні науки та ветеринарія». Наказ МОН №1111 від 12.12.2022 р.
- Експерт МОН із експертизи проєктів наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених за секцією – 5 «Продовольча безпека, ресурсозберігаюче сільське та лісове господарство, дослідження морських, прибережних та внутрішніх вод, біоекономіка».
- Член комісії конкурсу з відбору проєктів, що фінансуються за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України «Передова наука в Україні».
- Член Вченої ради та наукового міжкафедрального семінару навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування з попереднього розгляду дисертаційних робіт за спеціальностями 201 – агрономія (03.00.07 – мікробіологія, 03.00.16 – екологія, 06.01.01 – загальне землеробство, 06.01.05 – селекція і насінництво, 06.01.06 – овочівництво, 06.01.09 – рослинництво, 06.01.12 – кормовиробництво і луківництво).



ЧИКОВ ІЛЛЯ АНАТОЛІЙОВИЧ, доктор філософії з економіки, старший викладач кафедри комп'ютерних наук та цифрової економіки

Участь у НДР:

1. Виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка біоорганічних технологій вирощування сільськогосподарських культур для виробництва біопалив і забезпечення енергонезалежності АПК» (номер державної реєстрації 0123U100311, термін виконання 2023-2024 рр.).
2. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка механізмів підвищення конкурентоспроможності підприємств АПК та забезпечення енергонезалежності сільських територій через інтенсифікацію виробництва біопалив» (номер державної реєстрації 0124U000340, термін виконання 2024-2025 рр.).
3. Виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка програми розвитку малих і середніх аграрних підприємств на засадах ESG-орієнтирів для досягнення їх конкурентоспроможності та Цілей сталого розвитку» (номер державної реєстрації 0125U000382, термін виконання 2025-2026 рр.).

Автор 73 публікацій, з них 40 наукового та 33 навчально-методичного характеру, 16 статей у фахових виданнях, 4 статті у закордонних виданнях, 10 авторських свідоцтв, 1 закордонна монографія, 2 навчальні посібники та 7 статей – у виданнях Scopus та Web of Science.

Науково-професійні здобутки:

1. Експерт МОН з експертизи проєктів наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених. Секція – 13 «Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право». Наказ МОН № 1160 від 16.08.2024 р.
2. Член Вченої ради Навчально-наукового інституту економіки та управління.



БІЛОКІННА ІЛОНА ДМИТРІВНА, кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії факультету менеджменту та права

Участь у НДР:

1. Прикладна робота «Розробка концепції забезпечення енергетичної безпеки та енергоефективності як пріоритетних напрямів сталого розвитку сільських територій» (номер державної реєстрації 0121U109443), термін виконання 2021-2022 рр., виконавець.
2. Прикладна робота «Новітня концепція розвитку АПК України на засадах «зеленої» економіки» (номер державної реєстрації 0124U000470), термін виконання 2024-2025 рр., виконавець.
3. Прикладне дослідження «Розробка механізмів підвищення конкурентоспроможності підприємств АПК та забезпечення енергонезалежності сільських територій через інтенсифікацію виробництва біопалив» (номер державної реєстрації 0124U000340), термін виконання 2024-2025 рр., виконавець.

Науково-професійні здобутки:

1. Ініціативна тематика «Забезпечення розвитку територіальних громад в умовах реформування місцевого самоврядування» (номер державної реєстрації 0122U002096), термін виконання березень 2022р. – грудень 2024 р., керівник тематики к.е.н., доцент Пронько Л.М., виконавець.
2. Керівник наукової роботи студентки-учасниці II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із соціальної та економічної інклюзії Лукавської В.С., тема наукової роботи «Практична адаптація асистентів вихователя, вчителя, дитини до вимог інклюзивної освіти: проблеми та шляхи вирішення».



КОЛЕЧКО АЛІНА ВІКТОРІВНА, PhD з ветеринарної медицини, доцент кафедри ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи факультету ветеринарної медицини

Участь у НДР

1. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Розробка мультипараметричної системи виробництва молока на основі секретотворюючої функції молочної залози, пре- та постнатального розвитку тваринного організму і методів їх корекції» (№ 0108U010281, термін виконання 2016-2020 рр.)
2. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Оптимізація санітарно-гігієнічних умов отримання телят за промислової технології» (№ 0120U104437, термін виконання 2020-2024 рр.)
3. Відповідальний виконавець прикладного наукового дослідження «Оцінювання ефективності сучасних ветеринарно-санітарних заходів та препаратів у збереженні поголів'я тварин і птиці» (№ 0124U004603, термін виконання 2025-2029 рр.)

Науково-професійні здобутки

- Науковий керівник аспірантів: Гаркавенко В.С., тема дисертації: «Епізоотична ситуація грипу свиней в Україні та економічна доцільність контролю на підприємствах»; Марченко В.В., тема дисертації: «Ефективність та переваги використання живих імунокомплексних вакцин при профілактиці хвороби Гамборо»; Сенюшкін С.М., тема дисертації: «Створення стратегії профілактики та діагностики пташиного грипу H9 низької патогенності»;

- Член асоціації фізіологів України ім. П.Г. Костюка;

- Член наукового міжкафедрального семінару факультету ветеринарної медицини з попереднього розгляду дисертаційних робіт.



КУЦЕНКО МИКОЛА ІГОРОВИЧ аспірант четвертого року навчання, кафедри екології та охорони навколишнього середовища, факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства, навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування

Член Наукового товариства студентів, аспірантів,
докторантів і молодих вчених ВНАУ

Автор 10 публікацій, з них 5 статей у фахових виданнях України категорії Б, 1 стаття у закордонному виданні, 1 патент на корисну модель та 3 статті у виданнях Scopus та Web of Science.

Бібліотекар II категорії, асистент кафедри лісового та садово-паркового господарства, факультету екології, лісівництва та садово-паркового господарства, навчально-наукового інституту агротехнологій та природокористування, науковий співробітник наукової тематики «Розробка агробіотехнологічних підходів виробництва продукції рослинництва задля відновлення родючості ґрунту, що зазнали впливу бойових дій».

ТКАЧ ДМИТРО АНДРІЙОВИЧ - студент факультету обліку, фінансів та аудиту



Стартап-проекти та науково-дослідна робота:

- Участь у розробці інноваційної системи безконтактної оплати PalmPay.
- Проект PRIMEBUD - будівельна компанія, яка спеціалізується на відбудові зруйнованого житла через військові дії та забудовою нових бізнес-центрів та житлових комплексів. На базі даного проекту створена бізнес модель по забудові українських міст під назвою УкраїнаCITY.
- Проект науково-технічної розробки для МО України: «Розробка ударної ракетної системи Scorpion».
- Дослідження у сфері автоматизації технології блокчейн на базі підприємств та автоматизація бухгалтерського обліку.

*Студент 2-го курсу факультету
обліку фінансів та аудиту*

Науково-професійні досягнення:

- 1-е місце на конкурсі студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей ВНАУ
- Сертифікат про менторство та впровадження безконтактної системи оплати PalmPay
- Співпраця з інвесторами та міжнародними партнерами по розробці та впровадженні безконтактної системи оплати PalmPay
- У 2024 році нагороджений грамотою як найкращий студент факультету
- Участь у наукових та професійних заходах
- Учасник міжнародного конкурсу з наукових робіт BlackSeaScience
- Учасник “Школи молодого лідера”
- Активна участь у науковій діяльності університету та факультету та розробка бізнес-проектів
- Стаття у виданні категорії «Б» **“Ефективна економіка”**, тема: **“Технологія блокчейн в автоматизації системи бухгалтерського обліку”**