



Ministry of Education and Science of Ukraine
 All-Ukrainian Scientific and Educational Consortium
 Vinnytsia National Agrarian University
 Economic College. John Paul II (Poland)

RUE "Scientific and Practical Center of the National Academy of Sciences of Belarus on food" (Belarus)
 Krakow Academy named after Andriy Frycz Modziewski (Poland)
 Hannover University of Applied Sciences (Germany)
 University of Latvia (Latvia)

Certificate of Participation

as an official participant of the

International scientific and practical internet conference for young scientists and students 2020
 "Modern trends in agro-industrial development sectors of the economy in terms of convergence"

issued to:

NATALIIA TELEKALO

state registration № 257 from 11/03/2020



CONSORTIUM PRESIDENT

GRYGORII KALETNIK



UNIVERSITY RECTOR

VIKTOR MAZUR

14-15 May 2020

Vinnytsia, Ukraine

Міністерство освіти і науки України
ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Вінницький національний аграрний університет
Економічний коледж ім. Яна Павла II (Польща)
РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості» (Білорусь)
Краківська академія ім. Андрія Фрича Моджевського (Польща)
Університет прикладних наук і мистецтв Ганновера (Німеччина)
Університет Латвії (Латвія)
Технологічно-промисловий коледж ВНАУ
Могилів-Подільський технолого-економічний коледж ВНАУ
Ладжинський коледж ВНАУ
Чернятинський коледж ВНАУ
Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
Верхівський сільськогосподарський коледж ВНАУ



ПРОГРАМА

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ

«Сучасні тенденції розвитку агропромислового
сектора економіки в умовах конвергенції»



14-15 травня 2020 року

м. Вінниця

Захід внесено в реєстр УкрІНТЕІ (посвідчення № 257 від 11.03.2020 р.)

ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

14 ТРАВНЯ 2020 р. ЧЕТВЕР Ознайомлення з науково-технічними розробками та виданнями Вінницького національного аграрного університету, матеріально-технічною базою університету та ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»

15 ТРАВНЯ 2020 р. П'ЯТНИЦЯ

9³⁰ – 10³⁰

РЕЄСТРАЦІЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ (*хол корпусу № 2*);

10³⁰ – 13⁰⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ (*корпус № 2, ауд. 2220*);

13³⁰ – 16³⁰

РОБОТА ПО СЕКЦІЯХ (*корпус № 1, № 2*)

Секція 1. Сучасні підходи до впровадження новітніх технологій агровиробництва

(*аудиторія № 2421*);

Секція 2. Перспективи розвитку менеджменту та маркетингу на підприємствах АПК в умовах інтеграційних процесів

(*аудиторія № 2602*);

Секція 3. Сучасні тенденції розвитку підприємництва в умовах ринкової трансформації

(*аудиторія № 2213*);

Секція 4. Бухгалтерський облік, аналіз і аудит в системі інформаційного забезпечення підприємств

(*аудиторія № 1108*);

Секція 5. Сучасні інноваційні технології у тваринництві та харчовій промисловості: проблеми та перспективи

(*аудиторія № 1105*);

Секція 6. Інновації в агроінженерії, машинобудуванні, енергетиці: сучасний стан, проблеми та перспективи

(*аудиторія № 2319*).

16⁴⁰ – 17⁰⁰

ПІДВЕДЕННЯ ПІДСУМКІВ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ (*корпус № 2, аудиторія 2220*).

РЕГЛАМЕНТ

ДОПОВІДЬ НА ПЛЕНАРНОМУ ЗАСІДАННІ

до 10 хв.

ДОПОВІДІ В ОСНОВНІЙ ЧАСТИНІ КОНФЕРЕНЦІЇ

до 5 хв.

ВИСТУПИ В ОБГОВОРЕННЯХ

до 3 хв.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

10³⁰ – 13⁰⁰

(корпус № 2, аудиторія 2220)

ПРИВІТАННЯ УЧАСНИКІВ КОНФЕРЕНЦІЇ

- 10:30 – 10:40 **КАЛЕТНИК Григорій Миколайович** – доктор економічних наук, професор, академік НААН України, президент Вінницького національного аграрного університету, президент ННВК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
- 10:40 – 10:50 **«Досвід формування енергетичної автономії сільських територій: оцінка ролі кооперативів»**
ГОНЧАРУК Інна Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент, проректор з наукової та інноваційної діяльності
Вінницький національний аграрний університет
- 10:50 – 11:00 **«Формування критеріїв та індикаторів оцінки рівня екологічної безпеки регіонів України»**
ЛУТКОВСЬКА Світлана Михайлівна, кандидат педагогічних наук, проректор з науково-педагогічної роботи, євроінтеграції та міжнародної діяльності
Вінницький національний аграрний університет
- 11:00 – 11:10 **«Дослідження сучасного стану та перспективи розвитку інноваційної діяльності в Україні»**
ПАЛАМАРЕНКО Яна Вікторівна, кандидат економічних наук, старший викладач кафедри економіки
Вінницький національний аграрний університет
- 11:10 – 11:20 **«Математичні моделі накладних вихрострумового первинного вимірювального перетворювача абсолютного переміщення»**
ГРАНЯК Валерій Федорович, кандидат технічних наук, доцент кафедри теоретичної електротехніки та електричних вимірювань
Вінницький національний технічний університет
- 11:30 – 11:40 **«Удосконалення агроекологічних прийомів вирощування люцерни посівної»**
ТЕЛЕКАЛО Наталія Валеріївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур
Вінницький національний аграрний університет
- 11:40 – 11:50 **«Обґрунтування параметрів процесу та розробка віброозонуючого комплексу для сушіння зернової сировини»**
ПРИСЯЖНЮК Дмитро Володимирович, кандидат технічних наук, викладач
Ладижинський коледж
Вінницького національного аграрного університету

- 11:50 – 12:00 **«Bioenergy development as a component of ensuring the energy security of Ukraine»**
ПРИШЛЯК Наталя Вікторівна, кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії
Вінницький національний аграрний університет
- 12:00 – 12:10 **«Сортові ресурси зернобобових культур в Україні: сучасний стан та перспективи використання»**
ПАНЦИРЕВА Ганна Віталіївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства
Вінницький національний аграрний університет
- 12:10 – 12:20 **«Продуктивність курчат-бройлерів за використання кормової добавки»**
ПОБЕРЕЖЕЦЬ Юлія Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри ветеринарії, гігієни та розведення тварин
Вінницький національний аграрний університет
- 12:20 – 12:30 **«Современные тенденции развития экономики Латвии»**
ДЖЕКАБСОНЕ Сандра, кандидат економічних наук, доцент, директор бакалаврських та магістерських програм з економіки Університет Латвії, Латвія
- 12:30 – 12:40 **«Основні аспекти розвитку туризму в Україні та Польщі»**
ЛАВРИК Анастасія Вікторівна, магістрантка
Економічний коледж ім. Яна Павла II, Польща
- 12:40 – 12:50 **«Фитокомплексы для мясных продуктов с пониженным содержанием соли»**
НАПРЕСНКО Вікторія Михайлівна, молодший науковий співробітник відділу технологій м'ясних продуктів
РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості», Білорусь
- 12:50 – 13:00 **«Трасування ідентифікації алергенів у продуктах харчування»**
ВОРТЦЕЛЬ Жанін, студентка Університет прикладних наук і мистецтв м. Ганновер, Німеччина

СЕКЦІЯ 1

СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ТЕХНОЛОГІЙ АГРОВИРОБНИЦТВА

(ВНАУ, 2 корпус, 2421 аудиторія)

Голова секції: МОРДВАНЮК Мирослава Олексіївна – асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур ВНАУ.

Секретар секції: ТИНЬКО Валентина Василівна – аспірантка кафедри землеробства, ґрунтознавства та агрохімії ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 **«Вплив елементів технології вирощування нуту на врожайні показники»**
МОРДВАНЮК Мирослава Олексіївна, асистент кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур ВНАУ
- 13:35– 13:40 **«Ефективність використання органічних решток після проходження через біогазову установку для удобрення польових та овочевих культур»**
КРИЧКОВСЬКИЙ Вадим Юрійович, аспірант ВНАУ
- 13:40 – 13:45 **«Аналіз ефективності застосування обробки грибів для зменшення в них концентрації важких металів»**
ВРАДІЙ Оксана Ігорівна, аспірантка ВНАУ
- 13:45 – 13:50 **«Вплив системи удобрення і норми висіву на врожайність озимої пшениці»**
КОПИТЧУК Юрій Миколайович, аспірант ВНАУ
- 13:50 – 13:55 **«Вплив структурованої води на енергію проростання та схожість насіння»**
ДЕМЧУК Ольга Андріївна, аспірантка ВНАУ
- 13:55 – 14:00 **«Вплив регулятора росту та біоінокулянта на початкові етапи росту гороху озимого»**
ШЕВЧУК Вікторія Вікторівна, аспірантка ВНАУ
- 14:00 – 14:05 **«Індивідуальна продуктивність ячменю ярого залежно від позакореневого підживлення в умовах правобережного Лісостепу України»**
ТИНЬКО Валентина Василівна, аспірантка ВНАУ
- 14:05 – 14:10 **«Агротехнологічні аспекти збереження урожайності моркви в умовах відкритого ґрунту за органічного вирощування»**
ВДОВИЧЕНКО Ірина Петрівна, аспірантка ВНАУ
- 14:10 – 14:15 **«Перспективи застосування сидератів для зменшення забруднення ґрунтів важкими металами»**
ОВЧАРУК Віталій Віталійович, аспірант ВНАУ
- 14:15 – 14:20 **«Аналіз впливу урбогенних факторів на життєздатність вуличних насаджень м. Вінниці»**
ДУДНИК-ТАНАСЮК Євгенія Григорівна, аспірантка ВНАУ

- 14:20 – 14:25 **«Шляхи вдосконалення регіональної екологічної політики збалансованого розвитку агросфери східного Поділля»**
КОВКА Наталія Сергіївна, аспірантка ВНАУ
- 14:25 – 14:30 **«Дослідження напрямів удосконалення агроекологічних прийомів вирощування люцерни посівної»**
МЕЛЬНИК Марина Вікторівна, фахівець II категорії відділу профорієнтаційної роботи центру довузівської підготовки, прийому на навчання та виховної роботи ВНАУ
- 14:30 – 14:35 **«Сучасні підходи до впровадження новітніх технологій вирощування картоплі»**
МИРОНОВА Ганна Володимирівна, аспірантка ВНАУ
- 14:35 – 14:40 **«Сучасний екологічний стан земель лісового фонду Вінниччини (Східне Поділля) та перспективи їх відновлення»**
ГУЦОЛ Аліна Іванівна, аспірантка ВНАУ
- 14:40 – 14:45 **«Успішність оптимізації удобрення редьки олійної за рахунок використання комплексних мікродобрив»**
КОВАЛЬЧУК Юрій Олександрович, аспірант ВНАУ
- 14:45 – 14:50 **«Гібридні особливості капусти брюссельської за адаптованої технології вирощування у відкритому ґрунті»**
ІВАНОВИЧ Олександра Михайлівна, аспірантка ВНАУ
- 14:50 – 14:55 **«Дослідження особливостей формування продуктивності нуту залежно від технології вирощування»**
ВОТИК Володимир Олександрович, аспірант ВНАУ
- 14:55 – 15:00 **«Сучасні інноваційні технології в сільському господарстві: основна характеристика та перспективи впровадження»**
БАБІЙ Антон Віталійович, студент ВНАУ
- 15:00 – 15:05 **«Обґрунтування технології вирощування гібридів цукрової кукурудзи в умовах Лісостепу правобережного»**
ДМИТРЕВИЧ Богдан Ярославович, магістр ВНАУ
- 15:05 – 15:10 **«Морфобіологічні особливості та варіанти використання видів роду *Hosta* Tratt. в озелененні Поділля»**
ВЕРХОЛЮК Сергій Дмитрович, магістр ВНАУ
- 15:10 – 15:15 **«Вплив способів та строків застосування регулятора росту Емістим С на продуктивність сортів картоплі в умовах Лісостепу правобережного»**
БОРОДІЙ Микола Петрович, магістр ВНАУ
- 15:15 – 15:20 **«Формування врожаю буряка столового залежно від строків сівби в умовах ботанічного саду «Поділля»»**
КІБЗІЙ Андрій Іванович, магістр ВНАУ
- 15:20 – 15:25 **«Дослідження господарсько-біологічних особливостей сортів люпину білого в правобережному Лісостепу України»**
ЗАТОЛОЧНИЙ Олег Васильович, магістр ВНАУ

- 15:25 – 15:30 **«Агробіологічні аспекти застосування біопрепаратів в посівах кукурудзи цукрової в умовах правобережного Лісостепу України»**
ЖУРАВЛЬОВ Антон Юрійович, студент ВНАУ
- 15:30 – 15:35 **«Перспективи використання трав'янистих видів *Raeonia L.* в умовах Поділля України»**
ТОПОЛЬСЬКА Вікторія Петрівна, студентка ВНАУ
- 15:35 – 15:40 **«Селекційна оцінка сортозразків квасолі за господарсько-цінними ознаками»**
ШТОЮНДА Марія Сергіївна, студентка ВНАУ
- 15:40 – 15:45 **«Порівняльна оцінка сортів квасолі звичайної за зерновою продуктивністю»**
ЗАГРЕБЕЛЬНИЙ Руслан Андрійович, студент ВНАУ
- 15:45 – 15:50 **«Формування врожаю сортів льону залежно від технологічних прийомів вирощування»**
ГОНЧАР Максим Васильович, студент ВНАУ
- 15:50 – 15:55 **«Перспективи вирощування та переваги впровадження *Lagurusovatus* в Україні»**
МАЗУР Вікторія Володимирівна, студентка ВНАУ
- 15:55 – 16:00 **«Лісомеліоративні насадження, як захід покращення стану ґрунтів України»**
БАБЮК Олександр Анатолійович, студент ВНАУ
- 16:00 – 16:05 **«Проблеми і перспективи розвитку органічного землеробства в Україні»**
ПЕТРІЯНЧУК Лілія Григорівна, студентка ВНАУ
- 16:05 – 16:10 **«Оцінка системи захисту огірка в умовах закритого ґрунту»**
ЦАРУК Інна Олександрівна, студентка ВНАУ
- 16:10 – 16:15 **«Дослідження розвитку та поширення хвороб сої в умовах Лісостепу правобережного»**
ДІДУР Анна Костянтинівна, студентка ВНАУ

СЕКЦІЯ 2

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ ТА МАРКЕТИНГУ НА ПІДПРИЄМСТВАХ АПК В УМОВАХ ІНТЕГРАЦІЙНИХ ПРОЦЕСІВ

(ВНАУ, 2 корпус, 2602 аудиторія)

Голова секції: **БАБОЙ Анна Михайлівна** – асистент кафедри права ВНАУ.

Секретар секції: **БАБОЙ Владислав Сергійович** – асистент кафедри права ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 **«Effective management of organic waste of agricultural enterprises»**
ТОКАРЧУК Діна Миколаївна, кандидат економічних наук, доцент кафедри адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії ВНАУ
- 13:35 – 13:40 **«Розвиток агропромислового комплексу через призму інтеграційних процесів»**
ЧЕРНИЩУК Наталя Володимирівна, кандидат історичних наук, старший викладач кафедри права ВНАУ
- 13:40 – 14:45 **«Розвиток інноваційної діяльності на переробних підприємствах АПК»**
ГОНТАРУК Ярослав Вікторович, асистент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
- 13:45– 13:50 **«Проблеми інтеграційних процесів в агропромисловому комплексі»**
БАБОЙ Владислав Сергійович, асистент кафедри права ВНАУ
- 13:50 – 13:55 **«Environmental safety as a component of sustainable agricultural development in the conditions of integration»**
БАБОЙ Анна Михайлівна, асистент кафедри права ВНАУ
- 13:55 – 14:00 **«Значення діловодства в маркетинговій діяльності підприємств»**
ГОРОБЕЦЬ Алла Володимирівна, асистент кафедри української та іноземних мов ВНАУ
- 14:00 – 14:05 **«Інноваційно-інвестиційна діяльність як фактор розвитку ресурсозберігаючих технологій»**
БАБИНА Ольга Миколаївна, асистент кафедри аграрного менеджменту ВНАУ
- 14:05 – 14:10 **«Проблеми та перспективи розвитку менеджменту сучасних підприємств»**
ТРАЧ Світлана Василівна, викладач обліково-економічних дисциплін
Чернятинський коледж ВНАУ

- 14:10 – 14:15 **«Використання інформаційних технологій у менеджменті сільськогосподарських підприємств»**
ГАЙДУЧИК Галина Михайлівна, викладач
Ладижинський коледж ВНАУ
- 14:15 – 14:20 **«Дослідження мотивацій для розвитку відновлювальної енергетики у Вінницькій області»**
НАГАЧЕВСЬКА Світлана Михайлівна, викладач
Ладижинський коледж ВНАУ
- 14:20 – 14:25 **«Етапи формування та розвиток сучасного фермерства в Україні»**
РЕВКОВА Анна Володимирівна, аспірантка ВНАУ
- 14:25 – 14:30 **«Управління інноваційним розвитком підприємств агропромислового комплексу»**
МАЙБОРОДЮК Каріна Сергіївна, аспірантка ВНАУ
- 14:30 – 14:35 **«Галузеві особливості управління підприємствами: динаміка розвитку в аграрній сфері»**
ОХОТА Юлія Володимирівна, аспірантка ВНАУ
- 14:35 – 14:40 **«Перспективи інноваційного розвитку рослинницької галузі на підприємствах АПК»**
КВАТЕРНЮК Анна Олександрівна, аспірантка ВНАУ
- 14:40 – 14:45 **«Дослідження ринкових можливостей підприємства олійно-жирового підкомплексу глибокої переробки горіху волоського»**
ЛАКОМСЬКИЙ Богдан Анатолійович, аспірант ВНАУ
- 14:45 – 14:50 **«Напрямки активізації інноваційної діяльності підприємств у зернопродуктовому підкомплексі України»**
ГУМЕНЮК Юрій Володимирович, аспірант ВНАУ
- 14:50 – 14:55 **«Сучасні проблеми та тенденції розвитку підприємств»**
БОНДАРЦОВ Євген Юрійович, магістр ВНАУ
- 14:55 – 15:00 **«Сучасні тенденції розвитку підприємництва в умовах ринкової трансформації»**
ВАВІЛОВ Богдан Олегович, магістр ВНАУ
- 15:00 – 15:05 **«Керівництво і лідерство як невід’ємні складові ефективного менеджменту»**
ПАЛІЙ Аліна Сергіївна, магістрантка ВНАУ
- 15:05 – 15:10 **«Удосконалення організаційної структури агропромислового сектора в умовах децентралізації влади»**
ПОЛЯРУШ Ольга Олександрівна, магістрантка ВНАУ
- 15:10 – 15:15 **«Особливості переговорів з іноземними партнерами»**
ЦИЦКУН Ольга Павлівна, студентка ВНАУ
- 15:15 – 15:20 **«Інноваційна діяльність: сучасний стан та перспективи розвитку»**
СІРЕНКО Інна Вячеславівна, магістрантка ВНАУ

- 15:20 – 15:25 **«Порівняння функціонування парламентів Польщі та України»**
ПАСІЧНИК Людмила Валеріївна, студентка
Краківська Академія імені Андрія-Фрича Моджевського,
Польща
- 15:25 – 15:30 **«Державна служба та правовий статус державних службовців: значення для становлення правової держави»**
ПЕЛИХ Вікторія Ігорівна, студентка ВНАУ
- 14:35 – 15:40 **«Особливості використання відходів сільськогосподарського виробництва при виробництві біогазу»**
ЧАБАНЮК Катерина Володимирівна, студентка ВНАУ
- 15:40 – 15:45 **«Правові аспекти злочинної діяльності у сфері земельних відносин та їх протидія»**
КРИЖАНІВСЬКА Аліна Сергіївна, студентка ВНАУ
- 15:45 – 15:50 **«Правовий прецедент та його співвідношення із законом як основним джерелом права в Україні»**
ПЕТРОВИЧ Катерина Олександрівна, студентка ВНАУ
- 15:50 – 15:55 **«Дослідження впливу ризиків деформації правової свідомості на розвиток підприємництва в Україні»**
ГОРОБЕЦЬ Віталій Михайлович, студент ВНАУ
- 15:55 – 16:00 **«Соціальна значимість протиправної поведінки в підприємницькій діяльності»**
КУЛЬЧИЦЬКИЙ Роман Федорович, студент ВНАУ
- 16:00 – 16:05 **«Імідж політичного лідера: проблеми формування та практична реалізація»**
ЯСІНСЬКА Богдана Олександрівна, студентка ВНАУ
- 16:05 – 16:10 **«Важливість політичного лідерства в сучасній політичній науці»**
ГЕЛЕТА Мальвіна Миколаївна, студентка ВНАУ

СЕКЦІЯ 3

СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ПІДПРИЄМНИЦТВА В УМОВАХ РИНКОВОЇ ТРАНСФОРМАЦІЇ

(ВНАУ, 2 корпус, 2213 аудиторія)

Голова секції: КОСТЮЧЕНКО Дарина Леонідівна – аспірантка кафедри економіки ВНАУ.

Секретар секції: ФУШТЕЙ Людмила Леонідівна – аспірантка кафедри економіки ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 «**Особливості роздрібної торгівлі вживаними товарами в Україні**»
ГАЛАЙДА Леся Володимирівна, викладач
Могилів-Подільський технолого-економічний коледж ВНАУ
- 13:35 – 13:40 «**Проблеми інформаційного забезпечення та особливості соціальної підтримки фізичних осіб підприємців з дітьми**»
ПОЛЩУК Наталія Миколаївна, викладач
Технологічно-промисловий коледж ВНАУ
- 13:40 – 13:45 «**Сільські території: сутність категорії та індикатори її оцінки**»
КОСТЮЧЕНКО Дарина Леонідівна, аспірантка ВНАУ
- 13:45 – 13:50 «**Інноваційна діяльність як фактор підвищення конкурентоспроможності аграрних підприємств**»
ШЕДЛОВСЬКИЙ Олександр Валерійович, аспірант ВНАУ
- 13:50 – 13:55 «**Впровадження інформаційної системи в управлінні сільськогосподарськими підприємствами в умовах ринкових змін**»
МИРОШНІЧЕНКО Олексій Васильович, аспірант ВНАУ
- 13:55 – 14:00 «**Аналіз структури і динаміка доходів і витрат домогосподарств Вінницької області**»
ПАВЛЮК Ірина Олександрівна, аспірант ВНАУ
- 14:00 – 14:05 «**Фактори підвищення конкурентоспроможності підприємств аграрного сектору**»
ЧІКОВ Ілля Анатолійович, аспірант ВНАУ
- 14:05 – 14:10 «**Перспективи розвитку та особливості формування ринку органічної продукції в Україні**»
МАРКЕВИЧ Людмила Станіславівна, аспірант ВНАУ
- 14:10 – 14:15 «**Програма розвитку туризму в зонах туристично-рекреаційного типу в умовах глобалізації**»
НАЙКОЛЮК Юлія Володимирівна, магістранта ВНАУ
- 14:15 – 14:20 «**Світовий досвід і перспективи розвитку екологічного туризму в Закарпатті**»
ГЛІНСЬКА Наталія Валеріївна, магістрантка ВНАУ

- 14:20 – 14:25 «Розвиток сервісних послуг міжнародного туризму та його особливості»
ПШЕНИЧНА Софія Сергіївна, магістрантка ВНАУ
- 14:25 – 14:30 «Бальнеологічний потенціал України та шляхи його ефективного використання»
ВЕРБЕЦЬКИЙ Олександр Вікторович, магістр ВНАУ
- 14:30 – 14:35 «Формування ефективної системи управління доходами готелю»
ПИСЬМЕНЮК Ярослав Олегович, магістр ВНАУ
- 14:35 – 14:40 «Розвиток рекреаційних зон на території України»
ПОДМОГІЛЬНА Альона Андріївна, магістрантка ВНАУ
- 14:40 – 14:45 «Сучасні тенденції розвитку готельного бізнесу в світі»
КЛЩУК Роман Анатолійович, магістр ВНАУ
- 14:45 – 14:50 «Регіональні проблеми розвитку туристичного та готельно-ресторанного бізнесу»
БЛОРІНА Анастасія Юріївна, магістрантка ВНАУ
- 14:50 – 14:55 «Інноваційний підхід до впровадження концепції «Екологічний Готель»»
БАБІЄЦЬ Владислав Олегович, магістр ВНАУ
- 14:55 – 15:00 «Особливості сучасних методів прогнозування змін фінансового стану підприємства»
БОЙКО Максим Петрович, магістр ВНАУ
- 15:00 – 15:05 «Оцінка ризиків інтернет-бізнесу в умовах цифрових технологій»
ВЕРТЕЛЕЦЬКИЙ Михайло Володимирович, магістр ВНАУ
- 15:05 – 15:10 «Шляхи підвищення ефективності імпортової діяльності підприємства»
БЕРЕЗОВСЬКА Тетяна Федорівна, магістрантка ВНАУ
- 15:10 – 15:15 «Економічне обґрунтування інноваційної спрямованості підприємства»
ДЕМИДЮК Наталія Олексіївна, магістрантка ВНАУ
- 15:15 – 15:20 «Застосування організаційно-економічних методів забезпечення конкурентоспроможності підприємства»
КОВАЛЬ Яна Вікторівна, магістрантка ВНАУ
- 15:20 – 15:25 «Проблематика формування стратегічних засад управління якістю на підприємстві»
НАВРОЦЬКА Наталя Олегівна, магістрантка ВНАУ
- 15:25 – 15:30 «Формування та використання економічного потенціалу підприємства»
ШУШПАН Ольга Миколаївна, магістрантка ВНАУ
- 15:30 – 15:35 «Перспективи для розбудови державної економіки та подолання кризи на різних рівнях»
ЧУБЕНКО Іван Васильович, студент
Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну
ВНАУ

- 15:35 – 15:40 «Конвергенція кластерної моделі розвитку аграрного сектору економіки як фактор інноваційного розвитку в посткризових умовах»
ВЕРДЕШ Андрій Русланович, студент ВНАУ
- 15:40 – 15:45 «Особливості впливу сільськогосподарських підприємств на навколишнє середовище»
ДОЛОВАНЮК Алла Анатоліївна, студентка ВНАУ
- 15:45 – 15:50 «Ринкова трансформація економіки України: стан, сучасні тенденції та перспективи»
КРАВЕЦЬ Вікторія Миколаївна, студентка ВНАУ
- 15:50 – 15:55 «Агропромисловий комплекс України та особливості його розвитку в сучасних умовах»
ОЛІЙНИК Яна Юріївна, студентка ВНАУ
- 15:55 – 16:00 «Міжнародний франчайзинг як інструмент розвитку діяльності підприємництва»
МИКИЧУР Вадим Ігорович, студент ВНАУ
- 16:00 – 16:05 «Сучасні напрямки міжнародного співробітництва в сфері природоохоронних заходів»
ПОДОЛЯК Яна Василівна, студентка ВНАУ
- 16:05 – 16:10 «Проблеми та особливості формування глобальних ринків агропромислової продукції»
КУШНІР Альона Володимирівна, студентка ВНАУ
- 16:10 – 16:15 «Характеристика стану розвитку євро регіонів та їх вплив на економіку України»
НІМЧУК Алла Олегівна, студентка ВНАУ
- 16:15 – 16:20 «Аналіз впливу інтеграційних процесів на економічний розвиток України»
БАБІЙ Ігор Ігорович, студент ВНАУ
- 16:20 – 16:25 «Міжнародна торгівля послугами: сучасний стан та тенденції розвитку»
РАЧИНСЬКА Аліна Володимирівна, студентка ВНАУ
- 16:25 – 16:30 «Організація роздрібної торгівлі продовольчими товарами та шляхи її удосконалення»
КРЕСКІНА Людмила Олександрівна, студентка ВНАУ
- 16:30 – 16:35 «Стан та тенденції розвитку ринкової трансформації в Україні»
ПРИСТУПНІЮК Алла Андріївна, студентка ВНАУ
- 16:35 – 16:40 «Сучасні особливості та специфіка моделей економічного зростання»
ДОРОШ Анатолій Олегович, студент ВНАУ
- 16:40 – 16:45 «Тенденції розвитку сільського господарства в умовах ринкової трансформації»
НЕДОШИТКО Ольга Богданівна, студентка ВНАУ

СЕКЦІЯ 4

БУХГАЛТЕРСЬКИЙ ОБЛІК, АНАЛІЗ І АУДИТ В СИСТЕМІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПІДПРИЄМСТВ

(ВНАУ, 1 корпус, 1108 аудиторія)

Голова секції: МАШЕВСЬКА Анжеліка Анатоліївна – асистент кафедри бухгалтерського обліку ВНАУ.

Секретар секції: ГЕРАСИМЧУК Василь Григорович – асистент кафедри фінансів, банківської справи та страхування ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 **«Проблеми оцінки фінансового стану підприємства і напрямки їх вирішення»**
ДЯЧИНСЬКА Олена Миколаївна, асистент кафедри математики, фізики та комп'ютерних технологій ВНАУ
- 13:35 – 13:40 **«Актуальні проблеми та перспективи розвитку організації бухгалтерського обліку, як важливої складової в системі інформаційного забезпечення підприємств»**
ОМЕЛЬКО Мар'яна Анатоліївна, викладач Могилів-Подільський технологічний коледж ВНАУ
- 13:40 – 13:45 **«Оцінка інвестиційного забезпечення розвитку економіки України»**
ВОВК Валерія Юріївна, асистент кафедри фінансів, банківської справи та страхування ВНАУ
- 13:45 – 13:50 **«Аналіз управління прибутковістю аграрного підприємства в сучасних умовах господарювання: проблеми та шляхи вирішення»**
ГЕРАСИМЧУК Василь Григорович, асистент кафедри фінансів, банківської справи та страхування ВНАУ
- 13:50 – 13:55 **«Аналіз основних джерел доходів об'єднаних територіальних громад в Україні»**
ТІТОВ Денис Васильович, аспірант ВНАУ
- 13:55 – 14:00 **«Elements of the accounting policy of fish farms: factors influencing their formation»**
Мельник Ольга Сергіївна, аспірантка ВНАУ
- 14:00 – 14:05 **«Вплив економіко-правового статусу бюджетних установ при організації бухгалтерського обліку»**
ЧЕРЕШНЕВИЙ Олександр Ігорович, аспірант ВНАУ
- 14:05 – 14:10 **«Комунікаційні бар'єри прийняття управлінських рішень щодо обліку запасів підприємств»**
ВОЦІНОВА Діана Олексіївна, магістрантка ВНАУ
- 14:10 – 14:15 **«Проблеми облікового забезпечення управління кредиторською заборгованістю підприємства та шляхи їх подолання»**
РИЖУК Юлія Олександрівна, магістрантка ВНАУ

- 14:15 – 14:20 **«Проблеми та перспективи розвитку банківського кредитування фізичних осіб»**
МАРУЩАК Катерина Віталіївна, магістрантка ВНАУ
- 14:20 – 14:25 **«Оцінка стану та аналізу структури активів сільськогосподарських підприємств: проблеми та шляхи їх вирішення»**
ДЯЧИНСЬКИЙ Анатолій Васильович, магістр ВНАУ
- 14:25 – 14:30 **«Напрями вдосконалення та шляхи підвищення ефективності міжбанківського кредитування»**
МУЛИК Марина Вікторівна, студентка ВНАУ
- 14:30 – 14:35 **«Статистичний моніторинг ефективності виробництва як головного показника результативності функціонування сільськогосподарського підприємства»**
МАТВІЄНКО Марина Володимирівна, студентка ВНАУ
- 14:35 – 14:40 **«Особливості формування обліку витрат виробництва органічної продукції рослинництва: удосконалення та шляхи розвитку»**
ЗАБРОДСЬКИЙ Ігор Тарасович, студент ВНАУ
- 14:40 – 14:45 **«Облікове та аналітичне забезпечення фінансового обліку власного капіталу: визначення основних проблем»**
ГРИНЧУК Ірина Олександрівна, студентка ВНАУ
- 14:45 – 14:50 **«Проблеми ведення внутрішнього аудиту в аграрних підприємствах та особливості його здійснення»**
САЛУН Богдана Олександрівна, студентка ВНАУ
- 14:50 – 14:55 **«Перспективи розвитку та особливості використання інформаційного забезпечення в системі ведення бухгалтерського обліку на підприємстві»**
ОРЛЮК Тетяна Анатоліївна, студентка ВНАУ
- 14:55 – 15:00 **«Проблеми сутності та складу видатків, їх класифікація та перспективи розвитку»**
ВОЛОШИНА Ганна Іванівна, студентка ВНАУ
- 15:00 – 15:05 **«Аналітичне забезпечення бухгалтерського обліку в системі інформаційних технологій: проблеми та шляхи їх подолання»**
ПАВЛЮК Інна Олександрівна, студентка ВНАУ
- 15:05 – 15:10 **«Роль облікової інформації в управлінні економічними ризиками підприємства»**
ШМИГУН Наталія Віталіївна, студентка ВНАУ
- 15:10 – 15:15 **«Бухгалтерський облік в Україні та світі: порівняльний аспект»**
ВОЛКОВІНСЬКА Анастасія Вікторівна, студентка ВНАУ

- 15:15 – 15:20 **«Проблеми розвитку кредитного ринку України та їх наслідки для національної економіки»**
ЛІЧМАН Олександр Олександрович, студентка ВНАУ
- 15:20 – 15:25 **«Основні завдання облікового забезпечення і управління соціальною політикою підприємства»**
АТАМАНЧУК Віктор Васильович, студент
Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну ВНАУ
- 15:25 – 15:30 **«Роль автоматизованих систем в організації обліку грошових коштів на підприємстві»**
ОБНЯВКО Марія Володимирівна, студентка ВНАУ
- 15:30 – 15:35 **«Методичний інструментарій та сучасні проблеми аналізу фінансових результатів»**
КРАВЧУК Наталія Василівна, студентка ВНАУ
- 15:35 – 15:40 **«Проблеми та перспективи формування обліково-інформаційного забезпечення підприємства»**
ПЕТРОВСЬКА Анастасія Віталіївна, студентка ВНАУ
- 15:40 – 15:45 **«Аналітичне забезпечення стану основних засобів на підприємствах України: проблеми та шляхи їх подолання»**
ДОБРОВОЛЬСЬКА Валерія Сергіївна, студентка ВНАУ
- 15:45 – 15:50 **«Оцінка та особливості організації обліку та аудиту платіжних засобів підприємства»**
СЕМЕНЮК Роман Вікторович, студент ВНАУ
- 15:50 – 15:55 **«Склад, оцінка та проблеми відображення в балансі оборотних активів»**
БУРМІЙ Вадим Михайлович, студент ВНАУ

СЕКЦІЯ 5

СУЧАСНІ ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ТВАРИННИЦТВІ ТА ХАРЧОВІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ

(ВНАУ, 1 корпус, 1105 аудиторія)

Голова секції: **БОНДАР Мар'яна Михайлівна** – асистент кафедри харчових технологій та мікробіології ВНАУ.

Секретар секції: **БЛЯВЦЕВА Вікторія Вікторівна** – кандидат сільськогосподарських наук, старший викладач кафедри годівлі сільськогосподарських тварин та аквакультури ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 **«Переваги застосування пробіотиків та пребіотиків в молочних напоях»**
БОНДАР Мар'яна Михайлівна, асистент кафедри харчових технологій та мікробіології ВНАУ
- 13:35 – 13:40 **«Підвищення ефективності та якості промислового птахівництва»**
ПОПОВ Іван Іванович, викладач
Ладижинський коледж ВНАУ
- 13:40 – 13:45 **«Методика визначення сечовини у плазмі крові, м'язевій тканині та печінці свиней»**
ТКАЧЕНКО Тетяна Юріївна, аспірантка ВНАУ
- 13:45 – 13:50 **«Фізичні заходи боротьби із вароатозом на базі навчальної пасіки кафедри технології виробництва продукції тваринництва ВНАУ»**
САЛЮК Олександр Олександрович, аспірант ВНАУ
- 13:50 – 13:55 **«Аскосфероз – хвороба бджолиного розплоду та методи боротьби з нею на базі пасіки Чернятинського коледжу ВНАУ»**
СКРИПНИК Сергій Вікторович, аспірант ВНАУ
- 13:55 – 14:00 **«Вплив БВМД «Ефіпрот» на показники якості свинини»**
ВУГЛЯР Василь Сергійович, аспірант ВНАУ
- 14:00 – 14:05 **«Вплив стресу на працездатність спортивних коней»**
ШЛЯХОВА Дар'я Вікторівна, аспірантка ВНАУ
- 14:05 – 14:10 **«Особливості застосування препаратів-інгібіторів для зменшення вторинної ферментації в силосованих кормах при однотиповій годівлі корів»**
ЗЕЛІНСЬКА Ірина Петрівна, аспірантка ВНАУ
- 14:10 – 14:15 **«Аналіз параметрів ультразвукового впливу на біологічні об'єкти»**
ОГОРОДНІЧУК Інна Олександрівна, аспірантка ВНАУ

- 14:15 – 14:20 «Тенденції розвитку підприємств м'ясопродуктового підкомплексу України»
ФУШТЕЙ Людмила Леонідівна, аспірантка ВНАУ
- 14:20 – 14:25 «Вплив пробіотичного препарату «Пробіол» на ріст і розвиток кролів»
КОВАЛЬ Євген Костянтинович, магістр ВНАУ
- 14:25 – 14:30 «Продуктивність курчат-бройлерів за дії ферментного препарату «Ладозим респект»»
БЕЗНОСЮК Юлія Анатоліївна, магістрантка ВНАУ
- 14:30 – 14:35 «Вплив пробіотичного препарату на продуктивність молодняку великої рогатої худоби»
КУБІНСЬКИЙ Віталій Михайлович, магістр ВНАУ
- 14:35 – 14:40 «Дослідження впливу кормової добавки «Субалін» на показники продуктивності кролів»
ГОНЧАРУК Андрій Сергійович, магістр ВНАУ
- 14:40 – 14:45 «Дослідження впливу ферментного препарату «Кемзайм» на продуктивність свиней на відгодівлі»
ГУЛІВАТА Марія Юріївна, магістрантка ВНАУ
- 14:45 – 14:50 «Дослідження специфіки продуктивності курчат-бройлерів при застосуванні кормових добавок»
ПРОЦЮК Владислав Вікторович, магістр ВНАУ
- 14:50 – 14:55 «Оцінка лактаційних кривих у корів молочних порід французької селекції»
МЕЛЬНИК Віталій Анатолійович, магістр ВНАУ
- 14:55 – 15:00 «Дослідження продуктивності та якості м'яса у бройлерів за дії кормової добавки «Бетаїн»»
ВИШНЕВА Єлизавета Сергіївна, магістрантка ВНАУ
- 15:00 – 15:05 «Ефективність вирощування курчат-бройлерів за використання у раціонах пробіотика «Біоферм»»
РЕЙШ Наталія Леонідівна, магістрантка ВНАУ
- 15:05 – 15:10 «Дослідження впливу «Лактоцину» на продуктивність ранньовідлученого молодняку свиней»
МІЛОВА Катерина Олексіївна, магістрантка ВНАУ
- 15:10 – 15:15 «Вивчення ферментативної здатності дріжджової культури роду *Saccharomyces cerevisiae* та її вплив на молочну продуктивність та якість молока»
ДИМЧИН Іван Олександрович, магістр ВНАУ
- 15:15 – 15:20 «Особливості технології виробництва напою змішаного бродіння на основі традиційних кисломолочних продуктів»
ФАБ'ЯНЧУК Ганна Вікторівна, магістрантка ВНАУ
- 15:20 – 15:25 «Особливості виробництва кисломолочного продукту з використанням пропіоновокислих бактерій»
ПІДЛІСНИЙ Вадим Андрійович, магістр ВНАУ

- 15:25 – 15:30 **«Технологія виробництва кисломолочного сиру для дитячого харчування»**
КЛИМКО Денис Віталійович, магістр ВНАУ
- 15:30 – 15:35 **«Оцінка якості кисломолочних напоїв із використанням пробіотичних заквасок»**
КОГУТ Олександра Вікторівна, магістрантка ВНАУ
- 15:35 – 15:40 **«Особливості виробництва сирів у готельно-ресторанному бізнесі»**
ЗАВІРУХА Павло Геннадійович, магістр ВНАУ
- 15:40 – 15:45 **«Проблематика використання рослинних інгредієнтів у молочної промисловості»**
КОЧЕТКОВ Олександр Артемович, магістр ВНАУ
- 15:45 – 15:50 **«Розробка технології та дослідження якості сиркової маси з наповнювачами»**
КУШПТА Тетяна Анатоліївна, магістрантка ВНАУ
- 15:50 – 15:55 **«Особливості розробки геродієтичних напоїв»**
РЕВВА Віктор Юрійович, магістр ВНАУ
- 16:00 – 16:05 **«Особливості одержання м'яса птиці в умовах Вінницької птахофабрики»**
ЯЛИНА Оксана Олександрівна, магістрантка ВНАУ
- 16:05 – 16:10 **«Інтенсивність росту курчат-бройлерів за дії біологічно активних добавок»**
ДЕРМАН Петро Леонідович, магістр ВНАУ
- 16:10 – 16:15 **«Технологічні інновації у харчовій промисловості та проблеми їх впровадження»**
ЗАПОРОЖЧУК Марія Романівна, магістрантка ВНАУ
- 16:15 – 16:20 **«Дослідження якості кисломолочного напою з харчовими волокнами»**
МАКОПУХ Денис Русланович, магістр ВНАУ
- 16:20 – 16:25 **«Економічна ефективність використання ультрасексованої сперми на вирощування поголів'я дійних корів»**
ГАЙДАЄНКО Андрій Сергійович, магістр ВНАУ

СЕКЦІЯ 6

ІННОВАЦІЇ В АГРОІНЖЕНЕРІЇ, МАШИНОБУДУВАННІ, ЕНЕРГЕТИЦІ: СУЧАСНИЙ СТАН, ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ (ВНАУ, 2 корпус, 2319 аудиторія)

Голова секції: ГОРБАЧЕНКО Анатолій Анатолійович – аспірант кафедри технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв ВНАУ.

Секретар секції: БУРЛАКА Сергій Андрійович – аспірант кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВНАУ.

- 13:30 – 13:35 **«Дослідження процесу функціонування та оптимізація конструктивно-технологічних параметрів тритрубного рекуператора»**
ЯРОПУД Віталій Миколайович, кандидат технічних наук, доцент кафедри машин та обладнання сільськогосподарського виробництва ВНАУ
- 13:35 – 13:40 **«Покращення якісних показників міських автобусів із використанням суміші дизельного та біодизельного палива»**
ГАЛУЩАК Олександр Олександрович, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри автомобілів та транспортного менеджменту ВНТУ
- 13:40 – 13:45 **«Застосування методів та прийомів ТРВЗ при проектуванні вібраційних технічних систем»**
КУПЧУК Ігор Миколайович, кандидат технічних наук, старший викладач кафедри загальнотехнічних дисциплін та охорони праці ВНАУ
- 13:45 – 13:50 **«Сучасні засоби механізації переробки продукції бджільництва»**
ВОЛКОТРУБ Сергій Аркадійович, викладач Чернятинський коледж ВНАУ
- 13:50 – 13:55 **«Нові технології в сфері захисту зерна від шкідників. Димогенератори»**
КОРОТІЧ Оксана Анатоліївна, ТОВ «FG group», м. Київ
- 13:55 – 14:00 **«Діагностика фотоелектричних модулів засобами інфрачервоної техніки»**
СМАГЛО Іван Іванович, ТОВ «HESS SERVICE», начальник відділу діагностики, м. Вінниця
- 14:00 – 14:05 **«Оцінка реформованості складнопрофільних заготовок при ШО»**
ШТУЦЬ Андрій Анатолійович, асистент кафедри електроенергетики, електротехніки та електромеханіки ВНАУ

- 14:05 – 14:10 **«Новітній гідроімпульсний віброударний пристрій для розвантаження транспортних засобів»**
ГНАТЮК Олена Федорівна, аспірант ВНАУ
- 14:10 – 14:15 **«Підвищення характеристик поверхневого шару деталей шляхом застосування пластичного деформування і холодного газодинамічного напилення»**
КОЛІСНИК Микола Анатолійович, аспірант ВНАУ
- 14:15 – 14:20 **«Перспективи створення полімерних функціональних покриттів із застосуванням газодинамічного напилення»**
КУЧЕРЕНКО Юлія Сергіївна, аспірантка ВНАУ
- 14:20 – 14:25 **«Аспекти вдосконалення вирощування картоплі в Україні»**
МИЗЮК Андрій Ілліч, аспірант ВНАУ
- 14:25 – 14:30 **«Аналіз відомих методів та технологій обладнання для високоефективного механічного очищення стічних вод»**
ГОРБАЧЕНКО Анатолій Анатолійович, аспірант ВНАУ
- 14:30 – 14:35 **«Вагомість критеріального методу для синтезу та аналізу під час проєктування об'єктів машинобудування»**
ПІДЛИПНА Марина Петрівна, аспірантка ВНАУ
- 14:35 – 14:40 **«Відновлення параметрів зносостійкості деталей сільськогосподарських машин»**
БРАЦЛАВЕЦЬ Богдан Сергійович, аспірант ВНАУ
- 14:40 – 14:45 **«Аналіз зміни фізико-хімічних показників сумішевого палива від вмісту біопалива»**
БУРЛАКА Сергій Андрійович, аспірант ВНАУ
- 14:45 – 14:50 **«Оптимізація параметрів механізму плющення рослинної маси косарки-плющилки причіпної КПП – 4,2»**
МАЛАКОВ Олександр Іванович, аспірант ВНАУ
- 14:50 – 14:55 **«Сучасне деревообробне устаткування та інноваційні напрями його розвитку»**
СКЛЯРУК Олександр Володимирович, аспірант ВНАУ
- 14:55 – 15:00 **«Дослідження особливостей виявлення дефектів підшипників на основі вейлет-аналізу»**
ЯЛИНА Ольга Олександрівна, аспірантка ВНАУ
- 14:55 – 15:00 **«Шляхи підвищення стабільності роботи гідростатичної трансмісії типу ГСТ – 90»**
ГРЕЧКО Роман Олександрович, аспірант ВНАУ
- 15:00 – 15:05 **«Особливості застосування широкозахватних культиваторів у сучасних ощадних технологіях обробітку ґрунту»**
ЯНІШЕВСЬКИЙ Василь Юрійович, аспірант ВНАУ
- 15:05 – 15:10 **«Інноваційні освітні технології у закладах вищої освіти як фактор формування професійних вмінь майбутніх агроінженерів: проблеми та перспективи впровадження»**
МАКСІМОВ Володимир Олександрович, студент
Технологічно-промисловий коледж ВНАУ

- 15:10 – 15:15 **«Інноваційна модель дослідження стану навколишнього середовища»**
АНДРОНІК Василь Григорович, студент ВНАУ
- 15:10 – 15:15 **«Моделювання процесу контактної взаємодії інструмента з деталлю із накладанням осьових ультразвукових коливань»**
НААВГУСТ Олександр Петрович, студент ВНАУ
- 15:15 – 15:20 **«Підвищення службових характеристик поверхневого шару деталей шляхом застосування поверхневого пластичного деформування і газо-динамічного напилення»**
ПРИСЯЖНЮК Юрій Сергійович, студент ВНАУ
- 15:25 – 15:30 **«Особливості оформлення, розгляду та перевірки формули винаходу чи корисної моделі як об'єкта правової охорони»**
БУЛІН Руслан Миколайович, студент ВНАУ

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ
«СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ АГРОПРОМИСЛОВОГО
СЕКТОРА ЕКОНОМІКИ В УМОВАХ КОНВЕРГЕНЦІЇ»

21008, Україна, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3.
ВНАУ 14 – 15 травня 2020 року

ДОПОВІДЬ
ТЕЛЕКАЛО НАТАЛІЇ ВАЛЕРІЇВНИ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ТА СТУДЕНТІВ

«Сучасні тенденції розвитку агропромислового
сектора економіки в умовах конвергенції»

Стратегічний розвиток агротехнологій з орієнтацією на світові тенденції у підходах до вирощування та удобрення сільськогосподарських культур зумовлюють необхідність у розробці адаптованих сортових технологій вирощування, що у підсумку забезпечить формування сучасної технологічної стратегії розвитку агропромислового комплексу України та гарантуватиме її продовольчу безпеку у довгостроковій перспективі. На сьогоднішній день багато видів зернобобових культур не втратили свого значення як важливі продовольчі культури і займають чільне місце у формуванні продовольчих і білкових ресурсів багатьох країн світу.

Популярність і затребуваність бобових зростає з кожним роком в Україні. Бобові культури – це важливе і ефективне джерело рослинного білка і цінна культура в сівозміні, яка насичує ґрунт азотом біогенного походження, відновлює і піднімає родючість ґрунтів, є добрим попередником для майбутніх врожаїв традиційних культур. Важливий і той факт, що горох стійкий до впливу посухи, що сьогодні досить актуально в умовах мінливого клімату. Все це робить його безумовно цінною культурою в сьогоднішньому світі. Значимість зернобобових культур з огляду на продовольчу безпеку України відображено в ряді державних науково-технічних програм, зокрема, “Соє і соєвий білок”, «Програма розвитку в Україні посівів гороху, нуту, сочевиці та квасолі». З іншого боку зернобобові культури мають великий резерв у формуванні їх ринку саме в Україні. По-перше, сьогодні є багато експортних ринків зі значним попитом саме на цю продукцію. По-друге, бобові позитивно впливають на ґрунти, їх якість і є цінними ланками сівозміни. По-третє, перехід на вирощування бобових не вимагає великих додаткових інвестицій, а виробництво є прибутковим.

Разом з тим, для України, стримуючим фактором виробництва є низька, в порівнянні зі злаковими культурами, урожайність зернобобових. Це робить їх промислове вирощування менш ефективним. Потрібно вдосконалення агротехнологічних прийомів вирощування зернобобових та розвиток спеціалізованої техніки. Головним чинником забезпечення ринководостатнього рівня урожаю зернобобових культур є оптимізована система їх удобрення, яка б передбачала раціональне поєднання симбіотичного комплексу мікоризи зернобобових культур з додатковим мінеральним живленням, саме за рахунок застосування варіантів позакореневого підживлення широким спектром речовин з повним набором макро і мікроелементів. Такий підхід відповідає світовій стратегії з досягненням відповідно рівня екологізації системи живлення рослин та гарантує отримання високих рівні врожаю з низьким вмістом шкідливих речовин, що є важливим у рамках органічного землеробства.

2. Серед зернобобових культур горох в Україні займав великі посівні площі, у світі – 8 млн.га. Якщо у 2016 р. горох в Україні вирощували на площі 226 тис. га, а у 2017 році – на площі 416 тис. га, у 2018 посівні площі під горохом в Україні зросли, проте вже не так суттєво – 431 тис.га, а у 2019 році становила 254 тис.га.

Розпочнемо з того, що 2017 рік став сезоном рекордів для українського ринку гороху, посівні площі під даною зернобобовою зросли на 73,5%. Як ви можете помітити, незважаючи на зниження середньої врожайності з 31,3 до 26,5 ц/га, в 2017 році було зібрано 1,1 млн. тонн гороху, а обсяги експорту склали 872 тис. тонн. З урахуванням найнижчих за останні 3 сезони перехідних запасів експортний потенціал гороху у 2019 році становив на рівні 283 тис. тонн, при врожайності 26,6 ц/га.

Щодо балансу попиту та пропозиції слід відмітити зниження виробництва цієї бобової культури в Україні обумовлено зменшенням обсягу імпорту з боку Індії. І навіть збільшення експортних поставок вітчизняного гороху в країни ЄС, внаслідок запровадження режиму вільної торгівлі, не перекрило втрати через низькі закупівельні обсягів з цієї країни. У чому причина настільки швидкого росту врожаю бобових культур і зокрема гороху? Головний фактор – це зростання прибутковості цієї культури. У 2017 році рентабельність цієї галузі в Україні

становила лише 10%, тоді як роком раніше – 80%. Так, з 2016 року, вітчизняні виробники щорічно нарощували обсяги, і тільки останні сезони показують зменшення виробництва чи не вдвічі.

На початку 2018 вперше на вітчизняному ринку горох коштував дешевше пшениці. Експортний потенціал рекордного врожаю 2017 року повністю не реалізували, тому запаси на кінець періоду були надмірно високими. Країни-конкуренти отримали можливість витіснити з міжнародної арени вітчизняних виробників через більш низькі ціни. В результаті, частка України в світовому виробництві гороху впала до 4% проти минулого року 6 відсотків.

Частка Євросоюзу в експортних поставках українського гороху досягла значущих 60%, замінивши ринки Індії, Туреччини та Пакистану. Окрім країн Євросоюзу, зріс експортний ринок Таїланду та Непалу. Ця ситуація не могла не відобразитись на Україні і прогнози передбачають, що експорт гороху дедалі знижуватиметься і достатньо сильно.

Разом з тим, виражені тенденції до зими клімату, формування альтернативних систем удобрення у технології вирощування сільськогосподарських культур, світова стратегія на біологізацію технологічного забезпечення отримання рослинного білка – вимагає пошуку ефективних саме біоорганічних систем у реалізації сортового потенціалу з залученням біопрепаратів різної природи (стимулятори, підсилювачі азотфіксації, тощо) та пошуком оптимальних моделей поєднання такого підходу з комплексом сучасних хелатних мікродобрив.

Тому, упродовж 2016-2018 років досліди закладалися на дослідному полі Вінницького національного аграрного університету за тематикою кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур.

Дослідження передбачали вивчення трьох факторів: А – сорт; В – система живлення та захисту; С – передпосівна обробка насіння. Для дослідження обрали три сорти гороху посівного – Отаман, Меценат та Грерор. Інокуляцію насіння гороху проводили бактеріальними препаратами Ризолайн та Граундфікс. Позакореневі підживлення проводили баковими сумішами у фазах 3-х справжніх листків та бутонізації. Встановлено, що при застосуванні бактеріальних препаратів та позакореневих підживлень відбувалася оптимізація мінерального живлення

рослин гороху посівного, що забезпечувала сприятливі умови формування густота рослин гороху на рівні 125 і 128 шт. м² відповідно по сортах.

Застосування біологічних препаратів Ризолайну та Граундфіксу у технології вирощування гороху в умовах Лісостепу правобережного є ефективним заходом для активізації мікробіологічних процесів на поверхні насіння. Такий агрозахід оптимізує розвиток мікрофлори ґрунту, сприяє покращенню якості сходів, а також підвищує польову схожість рослин гороху посівного на 0,7–6,3 %. У наших дослідженнях Технологічні прийоми вирощування забезпечували збільшення фотосинтетичного потенціалу у сорту Меценат на 1152,5 тис. м²•діб/га або на 40 % порівняно до контролю.

На наступному слайді відображені Максимальні показники фіксації атмосферного азоту (77,3 кг/га) рослинами сорту Меценат отримано на фоні удобрення Р40К40, застосування одночасної передпосівної обробки насіння та системи живлення та захисту.

Основним продуктом фотосинтетичної діяльності сільськогосподарських культур є накопичення сухої речовини, динаміка наростання якої у посівах гороху знаходиться в прямій залежності від росту рослин у висоту, наростання асиміляційної площі, умов вирощування та інше. Агроекологічні прийоми забезпечили найбільшу кількість сухої речовини 7,80 т/га у сорту Отаман та 8,60 т/га у сорту Грегор посіви гороху у фазі фізіологічної стиглості на варіанті із одночасним поєднанням передпосівної обробки насіння та підживлення.

Максимальна урожайність зерна гороху посівного 4,20 т/га у сорту Отаман та 4,40 т/га у сорту Меценат та 4,62 т/га у сорту Грегор сформувалась за агроекологічних прийомів, що відповідно більше на 2,0 т/га порівняно з контрольним варіантом. Нова методика застосування бактеріальних препаратів покращить процеси симбіотичної взаємодії ризосферної мікрофлори з рослиною. Застосування високоефективних штамів бульбочкових бактерій у симбіозі із сучасними сортами бобових культур дозволить підвищити продуктивність рослин на 10–30 % і збільшить вміст білка в зерні на 2–6 %, у зеленій масі – на 1–3 %.