

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
(ТДАТУ)**

**ПРОГРАМА**  
**міжнародної науково-практичної конференції**  
**«Проблеми та перспективи сталого розвитку**  
**АПК Півдня України»**

За підсумками наукових досліджень  
у 2016 р.

Мелітополь – 2017



## **ПЕРШЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

Голова: д.т.н., проф.,  
чл.-кор. НААН України Надикто В.Т.  
Секретар: к.е.н., доц. Прус Ю.О.  
04.04.2017 р., ауд. 1.127, 14<sup>00</sup>год.

1. Вступне слово ректора ТДАТУ.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААН України Кюрчев В.М.
2. Перспективи застосування колійної та мостової систем землеробства.  
К.т.н., доц. Кувачов В.П.
3. Перспективи системи повітряного моніторингу сільськогосподарських угідь.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААН України Надикто В.Т.

## **ЗАКЛЮЧНЕ ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

Голова: д.т.н., проф.,  
чл.-кор. НААН України Надикто В.Т.  
Секретар: к.е.н., доц. Прус Ю.О.  
13.04.2017 р., ауд. 1.127, 14<sup>00</sup>год.

Основні напрямки діяльності НДІ університету.

- директор НДІ МЗПУ, д.т.н., проф., член-кор. НААН України Надикто В.Т.
- директор НДІ АТіЕ, д.с.-г.н., проф. Калитка В.В.
- директор НДІ ЗС, к.т.н., доц. Караєв О.Г.
- директор НДІ ССЕР АПВ, к.е.н., доц. Прус Ю.О.

**Науковий напрямок**  
**ПРОБЛЕМИ МЕХАНІЗАЦІЇ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ**  
**СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПРОЦЕСІВ**

Голова: д.т.н., проф. Надикто В.Т.  
Секретар: к.т.н., доц. Кувачов В.П.  
06.04.2017 р., ауд. 4.308, 14<sup>00</sup>год.

1. Методичні основи агрегування орно-просапних тракторів.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААНУ Кюрчев В.М.
2. Методика розроблення типу тракторів для України.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААН України Надикто В.Т.
3. Біологічні аспекти сучасного землеробства.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААН України Кушнарьов А.С.
4. Дослідження поворотності спеціалізованих ширококолієвих агрозасобів.  
К.т.н., доц. Кувачов В.П.
5. Методика та метрологічне забезпечення експериментальних досліджень процесів переробки рицини.  
Д.т.н., проф. Дідур В.А.
6. Дослідження характеристик вітрового потенціалу Півдня України.  
К.т.н., доц. Лисенко О.В.
7. Діагностика технологічних процесів у рослинництві в умовах закритого ґрунту.  
К.т.н., доц. Кашкаръов А.О.
8. Напрями підвищення ефективності гомогенізації молока.  
К.т.н., доц., докторант Самойчук К.О.

**Науковий напрямок**  
**МЕХАНІЗОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ І СИСТЕМИ БЕЗПЕКИ**  
**ВИРОЩУВАННЯ ПРОДУКЦІЇ САДІВНИЦТВА ТА РОЗСАДНИЦТВА**  
**ПЛОДОВИХ КУЛЬТУР**

Голова: к.т.н., доц. Караєв О.Г.  
Секретар: к.т.н., ст. викл. Матковський О.І.  
10.04.2017 р., ауд. 8.201, 12<sup>00</sup>год.

1. Роль засобів механізації в підвищенні ефективності технологічних процесів в розсадництві і садівництві плодкових культур.  
К.т.н., доц. Караєв О.Г.
2. Нові машини і технології вирощування овочевих культур.  
Д.т.н., проф. Тарасенко В.В.
3. Автоматизація систем зрошення плодкових насаджень.  
Філіпов Д.О., директор ТОВ «Полив-Сервіс».
4. Модернізація саджалки МПП-4 для садіння підщеп плодкових культур.  
К.т.н., доц. Чижиков І.О.

5. Визначення конструктивних параметрів робочої поверхні скоби плуга ВПН-2М для викопування саджанців плодкових культур.  
К.т.н., ст. викл. Матковський О.І.
6. Обґрунтування конструктивної схеми розпилувача пестицидів для оприскувача тунельного типу.  
К.т.н., доц. Бондаренко Л.Ю., к.т.н., доц. Стручаєв Н.І.
7. Обґрунтування способу підготовки ґрунту перед садінням плодкових культур.  
К.т.н., доц. Саньков С.М., магістр Ковальчук Д.М., к.т.н., доц. Дядя В.М.
8. Інтенсифікація роботи систем оборотного водопостачання промислових підприємств.  
К.т.н., доц. Мовчан С.І.
9. Зрошення і світлодіодне освітлення рослин в теплицях.  
К.т.н., ст. викл. Сушко С.Л.

### **Науковий напрямок ІННОВАЦІЙНІ АГРОТЕХНОЛОГІЇ**

Голова: д.с.-г.н., проф. Калитка В.В.  
Секретар: асп. Кліпакова Ю.О.  
11.04.2017 р., ауд. 5.108, 13<sup>45</sup>год.

1. Обґрунтування антистресових прийомів в інтенсивних ресурсозберігаючих технологіях вирощування зернових, бобових і олійних культур.  
К.с.-г.н. Золотухіна З.В.
2. З'ясування ролі біостимуляторів у фізіологічних реакціях та способах підвищення стійкості зернових та зернобобових культур до дії осмотичного стресу в зоні Південного Степу України.  
К.с.-г.н., доц. Колесніков М.О.
3. Розробка інтенсивних технологій виробництва плодоовочевої продукції у відкритому та закритому ґрунті Південного Степу України.  
К.с.-г.н., доц. Алексєєва О.М.
4. Обґрунтування та розробка нових і вдосконалення існуючих технологій охолоджених та консервованих рослинних продуктів.  
К.с.-г.н., доц. Сердюк М.Є.
5. Оцінка стану довкілля за результатами дослідження наземних та водних екосистем Південної України.  
К.б.н., доц. Халіман І.О.
6. Розробка заходів з охорони праці при виробництві та переробці сільськогосподарської продукції.  
К.с.-г.н., доц. Яцух О.В.

**Науковий напрямок**  
**ПРОБЛЕМИ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНУ**

Голова: к.е.н., доц. Прус Ю.О.  
Секретар: к.е.н., доц. Ілляшенко К.В.  
12.04.2017 р., ауд. 2.204, 14<sup>00</sup>год.

1. Адміністративно-територіальна реформа як основа побудови фінансової децентралізації.  
К.е.н., ас. Осипенко С.О.
2. Финансовые потоки и организационно-экономические отношения предприятий.  
Д.е.н., доц. Трусова Н.В.
3. Оцінка рівня економічної безпеки у зовнішньоекономічній сфері.  
К.е.н. доц. Карман С.В.
4. Методичні підходи до оцінки інвестиційної привабливості регіону.  
К.е.н., доц. Завадських Г.М.
5. Економічна ефективність використання зрошуваних земель в регіоні.  
К.е.н. доц. Прус Ю.О.
6. Стан та тенденції розвитку ринку продукції садівництва.  
К.е.н., доц. Колокольчикова І.В.
7. Етика та етикет в менеджменті.  
К.е.н., доц. Плотніченко С.Р.
8. Модель соціально-економічних відносин в системі сільських територій у творчості Т.Пратчета.  
Д.е.н., доц. Кальченко С.В.

**Секція**  
**МАШИНОВИКОРИСТАННЯ В ЗЕМЛЕРОБСТВІ**

Голова: д.т.н., проф. Надикто В.Т.  
Секретар: к.т.н., доц. Кувачов В.П.  
27.04.2017 р., ауд. 4.308, 12<sup>00</sup>год.

1. Результати випробувань орного МТА на основі МЕЗ-100.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААНУ Надикто В.Т.,  
д.т.н., проф., член-кор. НААНУ Кюрчев В.М.
2. Методика визначення максимально допустимого буксування рушіїв колісних енергетичних засобів.  
Д.т.н., проф., член-кор. НААНУ Надикто В.Т.
3. Напрямки підвищення ефективності економічного розвитку олійно-переробної галузі Запорізької області.  
Д.т.н., проф. Михайлов Є.В., інж. Задосна Н.О.
4. Удосконалення пневмосепаруючої камери пневмо-решітного сепаратора із замкненою повітряною системою.  
Д.т.н., проф. Михайлов Є.В., інж. Задосна Н.О.,  
асп. Афанасьєв О.О.
5. Урахування показника екологічних властивостей мобільного енергетичного засобу в методиці розрахунку його технологічного рівня.  
К.т.н., доц. Мітков В.Б.
6. Методика проведення експериментальних досліджень щодо обґрунтування технології вирощування польових культур.  
К.т.н., доц. Чорна Т.С.
7. Оптимізація параметрів робочих органів глибокорозпушувача зі ступеневим розташуванням робочих елементів.  
К.т.н., доц. Аюбов А.М.
8. Розробка засобів малої механізації.  
К.т.н., доц. Мовчан В.Ф.
9. Обґрунтування режимів роботи сажалки цибулі ріпки.  
К.т.н., доц. Мітін В.М.
10. Підвищення продуктивності збиральних агрегатів на полях, зрошуваних машинами кругової дії.  
Ас. Шульга О.В.
11. Конструктивно-технологічна схема гичко збирального агрегату з використанням орно-просапного трактора.  
Ас. Ігнат'єв Є.І.
12. Обґрунтування ефективного типу деформацій при здійсненні обробітку ґрунту в умовах степової зони України.  
Асп. Сірий І.О.

13. Обґрунтування конструкції для нарізання смуг при вирощуванні польових культур за технологією strip-till.

Асп. Лупинос В.В.

14. Проектування ручних робочих органів на основі біомеханіки та ергономіки.

Асп. Кушнар'єв А.С.

15. Міжрядний обробіток овочевих культур.

Магістрант Полегешко І.М.

## **Секція ТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ ТЕХНОЛОГІЙ ТВАРИННИЦТВА**

Голова: к.т.н., доц. Мілько Д.О.

Секретар: ст. викл. Дереза С.В.

26.04.2017 р., ауд. 7.209, 14<sup>00</sup>год.

1. Виробничі випробування розкидача солом'яної підстилки з роторно-пальцевим робочим органом.

К.т.н., с.н.с. Парієв А.О., директор Запорізького науково-дослідного центру механізації тваринництва

2. Оцінка технологічного процесу роботи мобільного змішувачів-роздавача для великої рогатої худоби.

К.т.н., доц. Хмельовський В.С., НУБіП

3. Порівняння технологічного процесу приготування кормової суміші для тварин різних технологічних груп.

К.т.н., доц. Хмельовський В.С., НУБіП

4. Динаміка руху часточок кормової суміші по лопатці змішувача барабанного типу з коливальним рухом.

К.т.н., ст. викл. Ачкевич О.М., НУБіП

5. Обґрунтування економічної ефективності застосування багатостадійної схеми змішування концентрованих кормів.

К.т.н., ст. викл. Ачкевич О.М., НУБіП

6. Комплекти машин для реконструкції молочно-товарних ферм на 100 та 200 голів.

К.т.н., доц. Заболотько О.О., НУБіП

7. Комплекти машин для реконструкції відділення з опоросу свиноферми на 25-50 свиноматок.

К.т.н., доц. Заболотько О.О., НУБіП

8. Оцінка ефективності роботи мобільної доїльної установки.

Ас., інженер Сорокін В.М., НУБіП

9. Використання засобів малої механізації у фермерському господарстві.

Ас., інженер Сорокін В.М., НУБіП

10. Удосконалення соломорізки у фермерському господарстві.

Ас., інженер Сорокін В.М., НУБіП



11. Інформаційно-комунікаційні технології в процесі викладання дисципліни «Машиновикористання у тваринництві».  
К.п.н., доц. Осипова Т.Ю., НУБіП
12. Шляхи удосконалення технічного обслуговування фермської техніки.  
К.т.н., доц. Ребенко В.І., НУБіП
13. Обґрунтування номенклатури мастильних матеріалів для ферми.  
К.т.н., доц. Ребенко В.І., НУБіП
14. Вихідні данні для проектування потокових технологічних ліній приготування та роздавання кормів.  
К.т.н., доц. Потапова С.Є., НУБіП
15. Показники якісного подрібнення зернових кормів для корів.  
К.т.н., доц. Потапова С.Є., НУБіП
16. Теоретичні передумови досліджень процесу дозування кормів бункерними роздавачами.  
Ас. Радчук В.В., НУБіП
17. Аналіз систем дозування комбікормів в умовах господарства.  
Ас. Радчук В.В., НУБіП
18. Технічне забезпечення технологічного процесу прибирання гною на фермах ВРХ.  
К.т.н. доц. Чос М.М., НУБіП
19. Результати досліджень роботи конвеєру типу КСГ.7.00 на фермах ВРХ.  
К.т.н. доц. Чос М.М., НУБіП
20. «Використання енергозберігаючого обладнання для інтенсифікації процесу зволоження кормових компонентів комбікормів»  
К.т.н., доц. Болтянський Б.В.
21. Перспективи застосування побічних продуктів птахівницьких підприємств на енергетичні потреби.  
К.т.н., проф. Скляр О.Г.
22. Аналіз довговічності решіт зернодробарок.  
К.т.н., доц. Болтянська Н.І.
23. Можливості використання побічних продуктів тваринництва на кормові цілі.  
К.т.н., доц. Мілько Д.О.
24. Аналіз пріоритетних напрямків переробки не зернової частини врожаю з метою отримання альтернативних джерел енергії.  
К.т.н., доц. Скляр Р.В.
25. Визначення потужності вітроенергетичної установки для молочнотоварної ферми на 200 корів.  
Ст. викл. Дереза С.В.
26. Моделювання розподілу щільності зернових матеріалів при одношаровій подачі.  
Ас. Дем'яненко Д.В.
27. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми обладнання для ущільнення відходів продукції тваринництва.  
Зав. лабораторією Григоренко С.М.
28. Обґрунтування конструктивно-технологічної схеми потокового змішувача.  
Асп. Рябов Р.О.

**Секція  
ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС В АПК**

Голова: д.т.н., проф. Дідур В.А.  
Секретар: к.т.н., доц. Паніна В.В.  
16.05.2017 р., ауд. 7.210, 10<sup>00</sup>год.

1. Методика та метрологічне забезпечення експериментальних досліджень процесів переробки рицини.  
Д.т.н., проф. Дідур В.А.
2. Соціальне значення розвитку ремонтної бази в АПК.  
К.т.н., проф. Серий І.С.
3. Дослідження працездатності культиваторів КПС-4 після ремонту.  
К.т.н., доц. Смелов А.О.
4. Методологія забезпечення надійності мобільної сільськогосподарської техніки при використанні біопаливно-мастильних матеріалів.  
К.т.н., доц. Журавель Д.П.
5. Дослідження впливу теплофізичних характеристик компонентів насіння рицини на технологічні режими жаріння мятки.  
Інж. Асєєв А.А.
6. Обґрунтування схеми та режимів прискорених ресурсних випробування гідравлічних систем.  
Ас. Мушкевич О.І.
7. Застосування карбонільної технології у ремонтному виробництві.  
К.т.н., ст. викл. Бондарь А.М.
8. Вибір режимів вібронакатування поверхонь спряжень ЦПГ двигуна.  
Ст. викл. Новік О.Ю.
9. Методика вибору засобів для діагностування сільськогосподарської техніки.  
К.т.н., доц. Шокарєв О.М.
10. Інвестування технічного оснащення аграрного виробництва України.  
Ст. викл. Грицаєнко І.М.
11. Методика та метрологічне забезпечення вхідного контролю якості запасних частин.  
К.т.н., доц. Паніна В.В.
12. Дослідження можливості вирішення проблеми задоволення попиту на сільськогосподарську техніку шляхом використання вторинного ринку агрегатів.  
К.т.н., доц. Сорваніді Ю.Г., к.т.н., доц. Дашивець Г.І.
13. Обґрунтування технологічної схеми регенерації відпрацьованих моторних олив.  
Ас. Петренко К.Г.

**Секція**  
**МОБІЛЬНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ЗАСОБИ**

Голова: д.т.н., проф. Панченко А.І.  
Секретар: ст. викл. Мілаєва І.І.  
26.05.2017 р., ауд. 8.111, 12<sup>00</sup>год.

1. Гідромашини планетарного типу, що використовуються в силових гідроприводах мобільної техніки.  
Д.т.н., проф. Панченко А.І.
2. Геометричне моделювання при проектуванні планетарних гідромашин.  
Д.т.н., проф. Панченко А.І.
3. Конструктивні особливості гідромашин планетарного типу.  
Д.т.н., проф. Волошина А.А.
4. Дослідження ККД планетарних гідромашин.  
Д.т.н., проф. Волошина А.А.
5. Робота ДВЗ на сумішах біопалива.  
К.т.н., доц. Болтянський О.В.
6. Альтернативні види палива.  
К.т.н., доц. Болтянський О.В.
7. Найкращі дизельні двигуни автомобілів.  
Ст. викл. Мілаєва І.І.
8. Гібридні двигуни.  
Ст. викл. Мілаєва І.І.
9. Спосіб контролю зубчастих коліс планетарних гідромашин.  
Ст. викл. Гуйва С.Д.
10. Опції сучасних автомобілів: за та проти.  
Ст. викл. Гуйва С.Д.
11. Математичне моделювання гідроприводів та їх елементів.  
Ас. Панченко І.А.

**Секція**  
**СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКІ МАШИНИ**

Голова: к.т.н., доц. Караєв О.Г.  
Секретар: к.т.н., ст. викл. Сушко С.Л.  
19.05.2017 р., ауд. 8.201, 12<sup>00</sup>год.

1. Роль засобів механізації в підвищенні ефективності технологічних процесів в розсадництві і садівництві плодкових культур.  
К.т.н., доц. Караєв О.Г.
2. Нові машини і технології вирощування овочевих культур.  
Д.т.н., проф. Тарасенко В.В.
3. Автоматизація систем зрошення плодкових насаджень.  
Філіпов Д.О., директор ТОВ «Полив-Сервіс».

4. Модернізація саджалки МПП-4 для садіння підщеп плодових культур.  
К.т.н., доц. Чижиков І.О.
5. Визначення конструктивних параметрів робочої поверхні скоби плуга ВПН-2М для викопування саджанців плодових культур.  
К.т.н., ст. викл. Матковський О.І.
6. Обґрунтування конструктивної схеми розпилювача пестицидів для оприскувача тунельного типу.  
К.т.н., доц. Бондаренко Л.Ю., к.т.н., доц. Стручаєв Н.І.
7. Обґрунтування способу підготовки ґрунту перед садінням плодових культур.  
К.т.н., доц. Саньков С.М., магістр Ковальчук Д.М., к.т.н., доц. Дядя В.М.
8. Інтенсифікація роботи систем оборотного водопостачання промислових підприємств.  
К.т.н., доц. Мовчан С.І.
9. Зрошення і світлодіодне освітлення рослин в теплицях.  
К.т.н., ст. викл. Сушко С.Л.

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЯ КОНСТРУКЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ**

Голова: к.т.н., проф. Кюрчев С.В.  
Секретар: к.т.н., доц. Буніна Л.М.  
26.04.2016 р., ауд. 3.105, 13<sup>45</sup>год.

1. Вибір матеріалу конструкції вулика з витікаючим медом.  
Ст. викл. Колодій О.С.
2. Режими транспортного руху блокомодульного МТА.  
Ас. Парахін О.О.
3. Існуючі теорії руйнування крихких матеріалів.  
К.т.н., доц. Бакарджиєв Р.О.
4. Перспектива використання вторинних алюмінієвих сплавів.  
К.т.н., проф. Кюрчев С.В.
5. Вибір складу поверхнево-активного середовища при ФАБВО.  
К.т.н., доц. Черкун В.В.
6. Методика рекуперації алмазного порошку з алмазозного шару шліфувальних кругів.  
К.т.н., доц. Сушко О.В.
7. Вогнетривкі матеріали на основі шламів гальванічного виробництва.  
К.т.н., доц. Буніна Л.М.
8. Оптимізація режимів обробки матеріалів.  
К.т.н., доц. Пеньов О.В.
9. Виробництво овочів на фермерських городах за новою технологією.  
Ст. викл. Мирненко Ю.П.

**Секція**  
**ЕЛЕКТРОТЕХНОЛОГІЇ І ТЕПЛОВІ ПРОЦЕСИ**

Голова: д.т.н., проф. Назаренко І.П.

Секретар: к.т.н., доц. Постол Ю.О.

20.04.2017 р., ауд.2.115, 14<sup>00</sup>год.

1. Електричний фільтр для очищення рослин олій.  
Д.т.н., проф. Назаренко І.П.
2. Обґрунтування відомих методів та пристроїв для змішування мінерально -  
рослинних палив.  
К.т.н., доц. Кушлик Р.В.
3. Источник СВЧ излучения дециметрового диапазона высокой стабильности.  
К.т.н., доц. Орел А.Н.
4. Фільтр водовіддільник світлих нафтопродуктів.  
К.т.н., доц. Вороновський І.Б.
5. Електрофізичні методи передпосівної обробки насіння.  
К.т.н., доц. Стьопін Ю.О., к.т.н., доц. Гулевський В.Б., ас. Перова Н.П.
6. Очищення стічних вод промислових підприємств в системах оборотного  
водопостачання.  
К.т.н., доц. Мовчан С.І.
7. Результати експериментальних досліджень сумішевого біодизеля  
обробленого ультразвуком, НВЧ електромагнітними і механічними хвилями.  
Ас. Кушлик Р.Р.
8. Проблеми та стан тарифоутворення в сфері водопровідно-каналізаційного  
господарства на прикладі КП «Водоканал» ММР ЗО.  
Станков Є.Ю., заступник директора з економіки та фінансів  
КП «Водоканал» Мелітопольської міської ради Запорізької області
9. Об экологической «нагрузке» на окружающую среду от наиболее агрессивных  
вредных веществ.  
К.т.н., доц. Постол Ю.О.
10. Повышение эффективности сушилок с использованием абсорбционных  
аппаратов.  
К.т.н., доц. Стручаев Н.И.
11. Удосконалення процесу спалювання різних видів палив.  
К.т.н., доц. Борохов І.В.
12. Аналіз засобів спектроскопії.  
Асп. Рудов Д.Ю.

**Секція**  
**ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКИ І АВТОМАТИЗАЦІЇ**

Голова: д.т.н., проф. Діордієв В.Т.  
Секретар: к.т.н., доц. Кашкар'єв А.О.  
26.04.2017 р., ауд. 1.314, 11<sup>30</sup>год.

1. Визначення параметрів контролю технологічних процесів програмними засобами.  
Д.т.н., проф. Діордієв В.Т.
2. Аналіз та оцінка характеристик вітрового потенціалу півдня України.  
К.т.н., доц. Лисенко О.В.
3. Деякі аспекти проектування теплиць для малих фермерських господарств.  
К.т.н., доц. Сабо А.Г.
4. Рульові керування мобільних машин з гіроскопічним за датчиком руху.  
К.т.н., доц. Петров В.О.
5. Передумови удосконалення методики обґрунтування параметрів пристроїв керування автоматизованих систем зі змінною структурою.  
К.т.н., доц. Чаусов С.В.
6. Нечіткі адаптивні ПІД-регулятори та методика їх настроювання.  
К.т.н., доц. Лобода О.І.
7. Вимірювання параметрів біологічних об'єктів з використанням НВЧ перетворювачів.  
К.т.н., доц. Лобода О.І.
9. Технічні засоби автоматизації тепличних господарств.  
К.т.н., доц. Кашкар'єв А.О.
10. Кінетика жаріння рицинової м'ятки.  
К.т.н. Чебанов А.Б.
11. Пристрій тонкого очищення паливно-мастильних матеріалів від механічних домішок.  
Ст. викл. Коваль Д.М.
12. Математичне моделювання процесу розвитку лавинного розряду в процесі газорозрядної візуалізації біологічних об'єктів  
Ас. Гомонець О.П.
13. Огляд існуючих методів діагностики технічного стану трансформаторних мастил.  
Залеський А.В., здобувач, викл. спецдисциплін  
ВСП "Мелітопольський коледж ТДАТУ"
14. Експлуатаційні показники обмежувачів перенапруги.  
Ас. Дубініна С.В.
15. Вплив технологічних параметрів процесу сушки на якісні показники вихідного продукту сушіння.  
Тодоріко О.М., викл. вищої категорії  
ВСП "Новокаховський коледж ТДАТУ"

16. Аналіз джерел та пристроїв для досвічування рослин в умовах захищеного ґрунту.

Асп. Михайленко М.

**Секція**  
**ЕЛЕКТРОТЕХНІКА І ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА**

Голова: к.т.н., доц. Квітка С.О.  
Секретар: к.т.н., доц. Попова І.О.  
24.05.2017 р., ауд 1.124, 15<sup>30</sup>год.

1. Теплова модель асинхронного електродвигуна у стаціонарних режимах.  
К.т.н., доц. Квітка С.О.
2. Аналіз методів прогнозування та моніторингу енергетичного стану трифазних асинхронних електродвигунів в процесі експлуатації.  
К.т.н., доц. Нестерчук Д.М.
3. Дослідження розрахункової схеми аналога лямбда-діоду на польових транзисторах.  
К.т.н., доц. Попова І.О.
4. Вплив відхилення живлячої напруги на швидкість витрати ресурсу ізоляції асинхронних електродвигунів поточкових технологічних ліній.  
К.т.н., доц. Вовк О.Ю.
5. Енергетичний моніторинг зерноочисносушільних пунктів.  
К.т.н., доц. Постнікова М.В.
6. Енергозберігаючі режими роботи електрообладнання зерноочисного агрегату ЗАВ-25.  
К.т.н., доц. Постнікова М.В.
7. Застосування GSM модуля M590E для телеконтролю перевищення температури асинхронного електродвигуна.  
К.т.н., доц. Курашкін С.Ф.
8. Електромеханічна система обробітку ґрунту.  
Ст. викл. Ковальов О.В.
9. Обґрунтування режимів роботи електроприводу ґрунтообробного мотоблоку.  
К.т.н., доц. Квітка С.О., ст. викл. Ковальов О.В.
10. Інформаційно-хвильова терапія у ветеринарії та медицині в лікувальних цілях.  
Ас. Попрядухін В.С.
11. Теоретичний аналіз системи випромінювання для лікування захворювань яєчників у корів.  
Ас. Попрядухін В.С.
12. Енергозбереження в теплицях при опроміненні рослин.  
Ас. Речина О.М.
13. Перспективні методи прогнозування електричного навантаження в умовах невизначеності вихідної інформації.  
Ас. Катюха І.А.

14. Розробка системи забезпечення ресурсоенергозберігаючого експлуатаційного режиму роботи асинхронного електродвигуна.

Ас. Стребков О.А.

15. Застосування дискретно підкріплених еліпсоїдальних оболонок під дією нестационарного навантаження в електротехнічних системах.

К.ф.-м.н., ст. викл. Майбородіна Н.В.

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

16. Моделювання струму витоку в мережах 0.38 кВ у приміщеннях сільськогосподарського призначення.

Ас. Герасименко В.П.

ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»

### Секція

### ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Голова: к.т.н., проф. Ялпачик Ф.Ю.

Секретар: к.т.н., доц. Самойчук К.О.

24.04.2017 р., ауд. 8.308, 13<sup>00</sup>год.

1. Перспектива розвитку подрібнюючі апаратів для сільськогосподарської продукції.

К.т.н, проф. Ялпачик Ф.Ю.

2. Прогнозування якості плодоовочевої сировини при зберіганні в замороженому стані.

Д.т.н, проф. Ялпачик В.Ф.

3. Науково-технологічні основи процесу гомогенізації молока.

К.т.н, доц. Самойчук К.О.

4. Експериментальні дослідження струминного гомогенізатора молока з роздільним подаванням жирової фази.

Ас. Ковальов О.О.

5. Експериментальні дослідження струминного змішувача напоїв.

Ас. Полудненко О.В., ст. викл. Циб В.Г.

6. Оптимізація процесу підморожування кабачків і гарбузів.

К.т.н, ст. викл. Тарасенко В.Г.

7. Аналітичні дослідження процесу імпульсної гомогенізації молока.

Ас. Левченко Л.В, к.т.н., доц. Самойчук К.О.

8. Пастеризація продуктів сільського господарства методом сверхвысоких давлений.

К.т.н., доц. Бойко В.С.

9. Новітні ефективні способи гомогенізації молока.

К.т.н., доц. Паляничка Н.О.

10. Перспективні способи переробки вторинної сировини з рослинницької продукції.

К.т.н., доц. Олексієнко В.О.



11. Використання методу вакуумного охолодження для попереднього охолодження плодів черешні.  
Інж. Єфіменко Л.В., к.т.н., доц. Ломейко О.П.
12. Пакування харчових продуктів в термоусадочну плівку.  
К.т.н., доц. Петриченко С.В.
13. Аналіз ефективних способів зберігання зерна.  
К.т.н., ст. викл. Верхоланцева В.О.
14. Програма і методика експериментальних досліджень процесу пророщування солоду.  
Інж. Харитоновна А.І., к.т.н., доц. Олексієнко В.О.
15. Дослідження перспектив розвитку сучасних тістомісильних машин.  
К.т.н., доц. Янаков В.П.,  
к.т.н., проф. Бухкало С.И., НТУ "ХПИ",  
ас. Зозуляк О.В., ВНАУ
16. Технологічні та процесні аспекти тістоприготування.  
К.т.н., доц. Янаков В.П.,  
к.т.н., доц. Дуб В.В., ХДУХТ,  
к.т.н., ст. викл. Савченко–Перерва М.Ю., СНАУ
17. Визначення та аналіз технологій замісу тіста.  
К.т.н., доц. Янаков В.П.,  
к.т.н., ас. Ружицькая Н.В., ОНАХТ,  
к.т.н., доц. Червоний В.Н., ХДУХТ

### **Секція ТЕХНІЧНА МЕХАНІКА**

Голова: д.т.н., проф. Леженкін О.М.  
Секретар: к.т.н., доц. Дереза О.О.  
11.04.2017 р., ауд. 3.219, 13<sup>45</sup>год.

1. Дослідження динаміки руху збирального агрегату.  
Д.т.н., проф. Леженкін О.М.
2. Значення інерції в теорії та практики для машинобудівництва.  
К.т.н., доц. Вершков О.О.
- 3 Основы моделирования параметров технологических процессов производства свинины.  
К.т.н., Коломієць С.М.
4. Міцності характеристики транспортних стрічок.  
К.т.н., доц. Дереза О.О.
5. Експериментальне визначення швидкості переміщення кісточок по плоскому решету, що здійснює коливальний рух у горизонтальній площині.  
К.т.н., доц. Бондаренко Л.Ю.
6. Ідентифікація нелінійної коливальної системи.  
К.т.н., доц. Дюжаєв В.П.

7. Оптико-геометричні методи вимірювання деформацій та переміщень.  
Ст. викл. Антонова Г.В.
8. Дослідження тягового ККД МЕЗ 1,4...3.  
Ст. викл. Чаплинський А.П.
9. Дослідження та огляд існуючих приладів для висівки розсади.  
Ст. викл. Михайленко О.Ю.
10. Методика теоретичного обґрунтування параметрів та режимів функціонування робочого органу для сепарації обчісаного вороху пшениці.  
Ас. Леженкін І.О.
11. Машина для сепарації обчісаного вороху зернових колосових.  
Асп. Головльов В.А.  
Науковий керівник: д.т.н., проф. Леженкін О.М.

**Секція**  
**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ**

Голова: к.т.н., доц. Мацулевич О.Є.  
Секретар: к.т.н., ст. викл. Холодняк Ю.В.  
27.04.2017 р., ауд. 9.406, 15<sup>30</sup>год.

1. Моделювання неоднозначних ДПК на основі серединних перпендикулярів з використанням основної тотожності.  
К.т.н., доц. Щербина В.М.
2. Візуалізація процесу вивчення програмування верстатів з ЧПУ при викладанні дисципліни «Інформаційні технології у виробництві».  
Ст. викл. Дмитрієв Ю.О.
3. Використання САД – системи UNIGRAPHICS для моделювання кулачків зубозаточувальних верстатів.  
К.т.н., доц. Мацулевич О.Є
4. Дискретне геометричне моделювання методом просторових кутових параметрів.  
К.т.н., доц. Гавриленко Є.А.
5. Моделювання обводів із закономірною зміною геометричних характеристик методами варіативного дискретного геометричного моделювання.  
К.т.н., ст. викл. Холодняк Ю.В
6. Апроксимація дискретно представлених кривих методом ДМНК.  
К.т.н., доц. Пихтєєва І.В
7. Автоматизація обліку даних учбового відділу ВНЗ з використанням продуктів Delpfi. Interbase. OLE.  
К.т.н., доц. Івженко О.В.

**Секція  
КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ**

Голова: к.т.н., доц. Строкань О.В.

Секретар: к.т.н., доц. Лубко Д.В.

07.04.2017 р., ауд. 1.206, 12<sup>00</sup>год.

1. Методика класифікації об'єктів цифрового зображення мазка крові на підставі їх геометричних характеристик.  
Д.т.н., проф. Малкіна В.М.
2. Дослідження інформаційних моделей для оптимізації аероіонного режиму у робочому середовищі.  
К.т.н., доц. Строкань О.В.
3. Огляд засобів розробки мобільних додатків.  
Ст. викл. Сіциліцин Ю.О.
4. Задачі вибору альтернатив на основі теорії корисності.  
Ст. викл. Зінов'єва О.Г.
5. Використання протоколу https для підвищення безпеки web-ресурсів.  
Ас. Беккауєр А.О.
6. Ідентифікація користувачів web-додатків за динамікою натискання клавіш клавіатури.  
К.т.н., доц. Рижков А.О.
7. Інтелектуальні системи в проектуванні роботоподібних машин.  
К.т.н., доц. Лубко Д.В.
8. Дискретне моделювання складних функціональних поверхонь.  
К.т.н., доц. Щербина В.М.
9. Баєсовський підхід до ідентифікації параметрів деяких нелінійних регресійних моделей.  
К.т.н., доц., докторант Величко О.В.
10. Проектування системи керування базами даних Vorland InterBase.  
Ст. викл. Ібрагімова Л.А.
11. Процедурна генерація. Питання реалізації багатовимірних масивів просторових даних в системах трьохмірного моделювання.  
К.т.н., ст. викл. Мірошніченко М.Ю.
12. Тема доповіді: Застосування технологій гейміфікації у процесі фахової підготовки магістрів з комп'ютерних наук.  
Ас. Крашеніннік І.В.
13. Переваги та недоліки викладання C++, як першої мови програмування у ВНЗ.  
Ас. Саєнко О.В.
14. Організація комп'ютерних мереж масштабу малих та середніх підприємств.  
Ас. Коляда К.А.

**Секція**  
**ВИЩА МАТЕМАТИКА І ФІЗИКА**

Голова: д.п.н., проф. Сосницька Н.Л.  
Секретар: к.т.н., доц. Дьоміна Н.А.  
25.04.2017 р., ауд. 9.306, 14<sup>00</sup>год.

**Секція 1.1**  
**ПРИКЛАДНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В ГАЛУЗІ ФІЗИКИ ТА МАТЕМАТИКИ**

1. Дослідження задачі оптимального керування диференціально-функціональними рівняннями на півосі методом усереднення.  
К.ф-м.н., доц. Кравець В.І.
2. Застосування відбиваючих дифракційних ґраток.  
К.т.н., доц. Дьоміна Н.А., к.ф-м.н., доц. Морозов М.В.
3. Використання моделювання періодичних функцій тригонометричними рядами у лабораторному практикумі.  
К.ф-м.н., доц. Морозов М.В., ас. Онищенко Г.О.
4. Плазмонні коливання у вуглецевих нанотрубках з еліптичним перерізом.  
К.ф-м.н., доц. Коротун А.В.,  
Запорізький національний технічний університет,  
Ст. викл. Тітов І.М.
5. Аналіз напружено-деформованого стану елементів механічних систем.  
Ст. викл. Іщенко О.А.
6. Розв'язання системи нелінійних диференціальних рівнянь в частинних похідних методом простих ітерацій в пакеті програм Scilab.  
Ас. Халанчук Л.В.
7. Розмірні та безрозмірні співвідношення і зв'язок між фундаментальними фізичними константами.  
Ас. Зикова К.М.  
Науковий керівник: д.п.н., проф. Сосницька Н.Л.  
Бердянського державного педагогічного університету

**Секція 1.2**  
**ІННОВАЦІЇ В ДИДАКТИЦІ ВИЩОЇ ШКОЛИ**

1. Кондиціональні зв'язки студентоцентрованої моделі організації освітнього процесу вищу.  
Д.п.н., проф. Сосницька Н.Л.
2. Тенденції розвитку вищої професійної освіти у країнах Європи.  
Д.п.н., проф. Яблочников С.Л.  
Вінницький інститут Університету «Україна»  
К.п.н., докторант Яблочнікова І.О.  
Інститут вищої освіти Національної академії педагогічних наук України

3. Інтеграції навчальних дисциплін в системі підготовки студентів технологічних спеціальностей.  
Д.п.н., доц. Шишкін Г.О.  
Бердянський державний педагогічний університет
4. Підготовка аспірантів до викладацької діяльності у вищій школі.  
Д.п.н., доц. Плачинда Т.С., зав. кафедри професійної педагогіки та соціально-гуманітарних наук  
Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету
5. Моніторинг якості функціонування та управління складними системами і процесами з використанням сучасних комп'ютерних технологій (на прикладі «навчальної» підсистеми ВНЗ).  
К.т.н., доц. Данченко М.М.
6. Проблема наукової класифікації НОМО SAPIENCE  
К.т.н., доц. Сосницький О.В., кафедра комп'ютерних технологій в управлінні та навчанні й інформатики  
Бердянський державний педагогічний університет
7. Сучасні підходи проектування психолого-педагогічної підготовки майбутніх викладачів ПТНЗ.  
К.п.н., доц. Кривильова О.А., докторант кафедри професійної освіти  
Бердянський державний педагогічний університет
8. Системний аналіз авіаподій у професійній підготовці майбутніх фахівців авіаційної галузі.  
Ст. викл. Коваленко О.П., кафедра професійної педагогіки та соціально гуманітарних наук  
Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету
9. Аналіз розподілу кількості годин самостійної роботи студентів вищих навчальних закладів при вивченні загальної фізики.  
Ст. викл. Рожкова О.П.
10. Становлення системи професійної підготовки фахівців служби авіаційної безпеки.  
Ас. Стасевич К.В.  
Науковий керівник: д.п.н., доц. Плачинда Т.С.  
Кіровоградська льотна академія Національного авіаційного університету
11. Практико-орієнтовані завдання з фізики у підготовці студентів технологічних спеціальностей.  
Асп. Косошов І.Г.  
Бердянський державний педагогічний університет
12. Професійна спрямованість лабораторних робіт з фізики в агротехнологічних коледжах.  
Барканов А.Б., ВСП «Бердянський коледж ТДАТУ»,  
асп. Бердянського державного педагогічного університету

**Секція**  
**ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКЦІЇ**  
**СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА**

Голова: к.с.-г.н., доц. Сердюк М.Є.  
Секретар: к.с.-г.н., доц. Бандура І.І.  
18.05.2017 р., ауд. 5.213, 14<sup>00</sup>год.

1. Первинний аналіз мікробіоти промислових камер вирощування грибів роду *Pleurotus*.  
К.т.н., ст. викл. Кулик А.С.
2. Використання прогресивних ресурсозберігаючих технологій в харчовій промисловості.  
К.с.-г.н., доц. Байбєрова С.С.
3. Кріотехнології в м'ясній промисловості.  
К.т.н., доц. Загорко Н.П.
4. Збереженість плодів груші за обробки розчинами нанометалів.  
Асп. Буряніна К.В.
5. Вплив абіотичних факторів на розвиток фізіологічних розладів та мікробіологічних захворювань під час холодильного зберігання плодів яблуни.  
К.с.-г.н., доц. Сердюк М.Є.
6. Товарознавчі аспекти якості ранньої плодоовочевої продукції.  
К.с.-г.н., доц. Кюрчева Л.М.
7. Контроль якості спиртованих напівфабрикатів.  
Ст. викл. Коляденко В.В.
8. Порівняльна характеристика томатів різної стадії стиглості при закладанні на зберігання.  
К.с.-г.н., ст. викл. Жукова В.Ф.
9. Особливості технології переробки плодів сливи на компоти і джеми.  
К.с.-г.н., доц. Гапріндашвілі Н.А.
10. Стан, проблемит та перспективи бджільництва України.  
К.с.-г.н., доц. Сухаренко О.І.
11. Трифазна система вирощування в свинарстві.  
К.с.-г.н., доц. Андрущенко М.В.
12. Обґрунтування умов використання сучасної полімерної упаковки при виробництві натуральних соків.  
К.с.-г.н., доц. Григоренко О.В.
13. Наукові основи зберігання плодкових овочів з використанням біологічно активних речовин.  
К.с.-г.н., доц. Прісс О.П.
14. Вплив мікробіоти субстратів, виготовлених за різними методами термічної обробки, на продуктивність гливи звичайної.  
К.с.-г.н., ст. викл. Бандура І.І.

**Секція**  
**ЕКОЛОГІЯ ТА ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

Голова: к.б.н., ст. викл. Щербина В.В.

Секретар: ас. Ткаченко М.Ю.

18.04.2017 р., ауд. 5.201, 14<sup>00</sup>год.

1. Розселення шакала в Україні та генетична структура його популяції.  
Д.б.н., проф. Волох А.М.
2. Особенности распределения моллюсков в Утлюкском лимане.  
К.б.н., доц. Халіман І.О.
3. Екологічне обґрунтування індикаторних видів асоційованого агробіорізноманіття Північного Приазов'я України.  
К.с.-г.н., доц. Федюшко М.П.
4. Порівняльний аналіз альгоугруповань біогеоценозів постпірогенного розвитку заказника місцевого значення «Троїцька балка».  
К.б.н., ст. викл. Щербина В.В.
5. Класифікація агроландшафтів Східного Поділля.  
Ас. Ганчук М.М.
6. Структура популяції бичка кругляка (*Neogobius melanostomus*) в Азовському морі.  
Ас. Ткаченко М.Ю.
7. Динаміка видового різноманіття зообентосу водойм Приазовського національного природного парку.  
Ас. Антоновський О.Г.

**Секція**  
**РОСЛИННИЦТВО**

Голова: к.с.-г.н., доц. Л.В. Тодорова

Секретар: к.с.-г.н., доц. Золотухіна З.В.

25.04.2017 р., ауд. 5.108, 13<sup>00</sup>год.

1. Агрометеорологічні умови формування врожаю сільськогосподарських культур в Мелітопольському районі Запорізької області.  
К.с.-г.н., доц. Тодорова Л.В.
2. Вплив регулятора росту рослин АКМ на ріст, розвиток та формування врожаю гібридів соняшнику (*Helianthus annuus* L.) на ділянках гібридизації в умовах південного Степу України.  
К.с.-г.н., доц. Єременко О.А.
3. Ріст і плодоношення персика сорту Сказка на різних підщепах.  
К.с.-г.н., доц. Алексєєва О.М.
4. Удосконалення елементів технології вирощування саджанців черешні в умовах Степової зони України.  
К.с.-г.н., доц. Нінова Г.В.

5. Основні шкідники кісточкових культур та регулювання їх чисельності.  
К.с.-г.н., доц. Розова Л.В.
6. Ефективність способів удобрення ґрунту в інтенсивних плодкових насадженнях півдня України.  
К.с.-г.н., доц. Малюк Т.В.
7. Сортові особливості формування продуктивності пшениць двуручок в умовах Степової зони України.  
К.с.-г.н., ст. викл. Золотухіна З.В.
8. Захист посівів пшениці озимої від шкідливих організмів в Південному Степу України.  
Ст. викл. Журавльова О.В.
9. Дослідження агробіологічних особливостей різних сортів батату.  
Ас. Карпенко К.М.
10. Фотосинтетична продуктивність листкового апарату черешні залежно від сорто-підщепних комбінацій і схем розміщення дерев.  
Ас. Бондаренко П.Г.
11. Фотосинтетична діяльність базилюку залежно від елементів технології вирощування у плівкових теплицях з технічним опаленням.  
Ас. Бурдіна І.О.
12. Вплив обробки насіння різнокомпонентними протруйниками і регулятором росту АКМ на продуктивності пшениці озимої сорту Антонівка.  
Асп. Кліпакова Ю.О.

**Секція**  
**ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

Голова: к.т.н., проф. Рогач Ю.П.  
Секретар: к.т.н., доц. Мохнатко І.М.  
20.04.2017 р., ауд. 3.207, 13<sup>45</sup> год.

1. Обґрунтування системи управління професійними ризиками в агропромисловому комплексі України.  
К.т.н., проф. Рогач Ю.П.
2. Оцінка надійності роботи оператора мобільної сільськогосподарської техніки.  
К.т.н., проф. Рогач Ю.П.
3. Функціонально-вартісний аналіз діяльності спеціаліста з охорони праці.  
К.т.н., доц. Гранкіна О.В.
4. Застосування алгоритмів при процедурному підході у працезахоронній діяльності.  
К.т.н., доц. Гранкіна О.В.
5. Навчання посадових осіб сільськогосподарських підприємств з питань охорони праці – запорука зменшення виробничого травматизму.  
К.т.н., доц. Петров В.В.



6. Сучасні технічні рішення з підвищення безпеки при експлуатації машин для очищення зерна та підготовки насіння.  
К.т.н., доц. Малюта С.І.
7. Дослідження сучасних засобів зв'язку в процесі гасіння пожеж.  
К.с.-г.н., доц. Яцух О.В.
8. Сучасні способи очистки повітря робочої зони від пилових домішок.  
К.т.н., доц. Мазілін С.Д.
9. Управління безпекою праці на підприємстві  
К.т.н., доц. Мохнатко І.М.
10. Аналіз основних причин появи травматизму на підприємствах АПК.  
К.т.н., ст. викл. Зоря М.В.
11. Удосконалення технологічної схеми машини для збирання рицини.  
Ст. викл. Головін С.В.
12. Безпека праці при зберіганні овочів в РГС.  
Ас. Євтушенко Г.О.

### Секція ХІМІЇ І БІОТЕХНОЛОГІЇ

Голова: к.с.-г.н., доц. Колесніков М.О.  
Секретар: ас. Євстафієва К.С.  
17.05.2017 р., ауд. 5.302, 14<sup>00</sup>год.

1. Ростові реакції пшениці у фазі проростання за дії кремній – калійного добрива та водного дефіциту.  
К.с.-г.н., доц. Колесніков М.О.
2. Вплив регуляторів росту рослин на продуктивність соняшнику за технології Євро-лайтнінг.  
К.с.-г.н., доц. Покопцева Л.А.
3. Багатокритеріальна оптимізація показників якості плодів черешні української селекції при заморожуванні та зберіганні  
К.с.-г.н., доц. Іванова І.Є.
4. Використання лікарських рослин у органічному рослинництві.  
К.с.-г.н., доц. Герасько Т.В.
5. Навчальна екологічна стежка, як засіб формування екологічної компетентності студентів.  
К.б.н., доц. Вельчева Л.Г.
6. Стійкість сортів груші до умов південного степу України.  
К.с.-г.н., доц. Толстолік Л.М.
7. Вплив різноякісного засолення на процес проростання озимої м'якої пшениці (*Triticum aestivum*) за дії біопрепарату.  
Ас. Євстафієва К.С.
8. Дія кремнієво-калійного добрива «Agroglass Stimul» на проростання пшениці озимої в умовах сольового стресу.  
К.б.н. Пащенко Ю.П.

9. Сортодослідження плодів черешні пізнього строку досягання на придатність до заморожування.

Ас. Білоус Е.С.

## **Секція ОБЛІК І ОПОДАТКУВАННЯ**

Голова: д.е.н., доц. Трусова Н.В.

Секретар: к.е.н., доц. Ілляшенко К.В.

19.04.2017 р., ауд. 2.204, 12<sup>00</sup>год.

1. Финансовые потоки и организационно-экономические отношения предприятий.  
Д.е.н., доц. Трусова Н.В.
2. Специфіка сучасної соціальної політики.  
Д.е.н., проф. Синяєва Л.В.
3. Особливості складання звітності бюджетних установ.  
К.е.н., доц. Ілляшенко К.В.
4. Методологія управлінського обліку в сучасних умовах господарювання.  
К.е.н., доц. Безверхня Ю.В.
5. Сучасні підходи до аналізу господарської діяльності підприємства.  
К.е.н., доц. Терещенко М.А.
6. Економічна ефективність використання зрошуваних земель.  
К.е.н., доц. Прус Ю.О.
7. Сучасні тенденції розвитку зернового господарства України.  
К.е.н., доц. Воронянська О.В.
8. Облік екологічної діяльності.  
К.е.н., доц. Вороновська О.В.
9. Аудит в АПВ.  
К.е.н., доц. Сахно Л.А.
10. Зарубіжний досвід сплати ПДФО і соціальних зборів.  
К.е.н., доц. Кучеркова С.О.
11. Впровадження бухгалтерського обліку сталого розвитку, як інструмента обліково-аналітичного забезпечення.  
К.е.н., доц. Сокіл О.Г.
12. Переоцінка необоротних активів, як основа формування амортизаційного фонду.  
К.е.н., доц. Трачова Д.М.
13. Теоретичні аспекти конкурентоспроможного розвитку фермерських господарств.  
К.е.н., доц. Єременко Д.В.
14. Документування та його важливе значення для підприємства.  
К.е.н., доц. Голуб Н.О.
15. Гармонізація національних та міжнародних стандартів звітностей.  
К.е.н., доц. Костякова А.А.

16. Особливості виплати соціальних стипендій.

К.е.н., ст. викл. Демчук О.М.

17. Управління витратами в галузі садівництва.

Ас. Котова С.О.

### Секція

## ФІНАНСИ, БАНКІВСЬКА СПРАВА ТА СТРАХУВАННЯ

Голова: к.е.н., доц. Яцух О.О.

Секретар: к.е.н., доц. Рубцова Н.М.

16.05.2017 р., ауд. 2.404, 14<sup>00</sup>год.

1. Лізинг як альтернативна форма кредитування в аграрному секторі економіки.

К.е.н., доц. Яцух О.О.

2. Фінансове забезпечення соціально-економічного розвитку сільських територій в сучасних умовах.

К.е.н., доц. Когут І.А.

3. Адміністративно-територіальна реформа як основа побудови фінансової децентралізації.

К.е.н., ас. Осипенко С.О.

4. Інформаційні технології в податковій системі.

К.е.н., доц. Косторной С.В.

5. Формування фінансової безпеки сільськогосподарських суб'єктів господарювання.

К.е.н., доц. Демченко І.В.

6. Альтернативні джерела формування фінансових ресурсів в аграрний сектор економіки.

К.е.н., доц. Чкан І.О.

7. Особливості забезпечення фінансової стійкості аграрних підприємств.

К.е.н., доц. Захарова Н.Ю.

8. Агрострахування як метод управління ризиками: стан та перспективи розвитку.

К.е.н., доц. Рубцова Н.М.

9. Регулювання банківської діяльності в Україні.

К.е.н., доц. Радченко Н.Г.

10. Сутність соціально-економічного розвитку сільських територій в сучасних умовах.

Ас. Сизоненко О.В.

**Секція**  
**ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖОВА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Голова: д.е.н., проф. Яворська Т.І.  
Секретар: к.е.н., доц. Андреева Л.О.  
27.04.2017 р., ауд. 2.708, 13<sup>45</sup>год.

1. Сучасні аспекти та перспективи розвитку державної підтримки малого підприємництва в сільському господарстві.  
Д.е.н., проф. Яворська Т.І.
2. Методика оцінки ефективності інвестиційної діяльності в регіоні.  
К.е.н., доц. Грицаєнко Г.І.
3. Сучасний стан роздрібної торгівлі в Запорізькій області.  
К.е.н., доц. Тебенко В.М.
4. Методичні засади ціноутворення.  
К.е.н., доц. Болтянська Л.О.
5. Методичні аспекти стратегічного розвитку підприємств.  
К.е.н., доц. Андреева Л.О.
6. Підприємництво в Запорізькій області: стан, проблеми та перспективи розвитку.  
К.е.н., доц. Педченко Г.П.
7. Методичні підходи до оцінки інвестиційної привабливості регіону.  
К.е.н., доц. Завадських Г.М.
8. Роль державної підтримки у системі формування конкурентоспроможності виробництва продукції тваринництва.  
К.е.н., доц. Власюк Ю.О.
9. Регіональні фактори впливу на розвиток торговельних мереж.  
К.е.н., доц. Лисак О.І.
10. Методика оцінки ефективності інвестицій в інноваційну діяльність регіону.  
К.е.н., ст. викл. Грицаєнко М.І.

**Секція**  
**МЕНЕДЖМЕНТ**

Голова: д.е.н., проф. Нестеренко С.А.  
Секретар: к.е.н., доц. Бочарова Н.О.  
18.04.2017 р., ауд. 2.803, 13<sup>45</sup>год.

1. Сутність продовольчої безпеки в системі національної і світової продовольчої проблеми.  
Д.е.н., проф. Нестеренко С.А.
2. Вплив організаційної культури на діяльність організації.  
К.е.н., доц. Агеєва І.В.

3. Мотиваційна складова як функція та базис системи управління персоналом і важіль сприяння економічній активності населення.  
К.е.н., доц. Бочарова Н.О.
4. Економічне обґрунтування впровадження новітніх технологій при виробництві продукції сільського господарства.  
К.е.н., доц. Кравець О. В.
5. Оценка параметров производственной функции с постоянной эластичностью замещения ресурсов в Mathcad.  
К.е.н., доц. Назарова О. П.
6. Організаційно-економічний механізм управління конкурентоспроможністю.  
К.е.н., доц. Сурженко Н.В.
7. Етика та етикет в менеджменті.  
К.е.н., доц. Плотніченко С.Р.
8. Розвиток системи регіонального управління.  
К.е.н., доц. Розуменко С.М.
9. Сучасні напрямки менеджменту в контексті інституціонального розвитку суспільства.  
К.е.н., ст. викл. Редько Л.І.
10. Бідність населення як елемент соціальної політики держави.  
Д.е.н., проф. Синяєва Л.В.

### **Секція ЕКОНОМІКА**

Голова: к.е.н., доц. Карман С.В.  
Секретар: викл. Захарченко О.Г.  
17.05.2017 р., ауд. 2.602, 15<sup>20</sup>год.

1. Модель соціально-економічних відносин в системі сільських територій у творчості Т.Пратчета.  
Д.е.н., доц. Кальченко С.В.
2. Теоретичні аспекти оцінки експортного потенціалу селянських домогосподарств.  
Д.е.н., доц. Кальченко С.В.
3. Ідентифікація порівняльних переваг товарного експорту на регіональному рівні.  
К.е.н., доц. Почерніна Н.В.
4. Система показників енергоефективності виробництва насіння соняшнику.  
Викл. Захарченко О.Г.
5. Проблемні питання та перспективи застосування монетарних регуляторів в аграрному секторі України  
Ст. викл. Васильченко О.О.
6. Оцінка експортного потенціалу в напрямку підвищення конкурентоспроможності національної економіки.  
К.е.н., доц. Кукіна Н.В.

7. Експортний потенціал вітчизняних виробників молока.  
К.е.н., доц. Краснодєд Т. Л.
8. Техніко-технологічна оснащеність сільського господарства як фактор його економічного зростання та розвитку.  
К.е.н., доц. Речка К.М.
9. Інтелектуальний капітал як фактор підвищення інвестиційної привабливості підприємств.  
К.е.н., доц. Бакіна Т.В.
10. Особливості експортно-імпоротної діяльності в ЗЕД України.  
К.е.н., доц. Попова Т.В.
11. Оцінка рівня економічної безпеки України у зовнішньоекономічній сфері.  
К.е.н., доц. Карман С.В., викл. Приступа Т.С.

### **Секція МАРКЕТИНГ**

Голова: д.е.н., доц. Легеза Д.Г.  
Секретар: к.е.н., доц. Колокольчикова І.В.  
25.04.2017 р., ауд. 9.219, 13<sup>45</sup>год.

1. Фактори макросередовища на ринку хліба та хлібопродуктів.  
Д.е.н., доц. Легеза Д.Г.
2. Маркетингове середовище на ринку овочів.  
К.е.н., доц. Шквиря Н.О.
3. Маркетингове дослідження поведінки споживачів на ринку молока та молочних продуктів.  
К.е.н., доц. Куліш Т.В.
4. Конкурентна стратегія як інструмент маркетингового менеджменту.  
К.е.н., доц. Шевчук О.Ю.
5. Тенденції розвитку ринку соняшнику та олійно-жирового підкомплексу.  
К.е.н., доц. Арестенко Т.В.
6. Стан та тенденції розвитку ринку продукції садівництва України.  
К.е.н., доц. Колокольчикова І.В.
7. Вплив факторів макромаркетингового середовища на підприємства ринку зерна.  
К.е.н., доц. Серських Н.С.
8. Психологічний профіль розвитку інноваційності персоналу аграрних підприємств.  
Ст. викл. Вертегел С.Я.

**Секція**  
**СУСПІЛЬНО - ГУМАНІТАРНІ НАУКИ**

Голова: к.філ.н., доц. Максимець О.М.

Секретар: викл. Шлеїна Л.І.

28.04.2017р., ауд. 1.203, 12<sup>00</sup>год.

1. Усвідомлення цінності рідної мови як складова виховання мовної культури студентів.

К.філ.н., доц. Максимець О.М.

2. Політична консолідація українського суспільства: теоретичні та методологічні аспекти.

Д.політ.н., проф. Морарь М.В.

3. Педагогічна майстерність викладача вищої школи в процесі викладання «Історії та культури України».

К.і.н., доц. Мельник О.О.

4. Правова культура як інструмент гармонізації відносин у сучасному суспільстві.

К.пед.н., доц. Горбова Н.А.

5. Українська революція 1917-1921рр. та революція Гідності: пошук історичних аналогій.

К.і.н., доц. Михайлов В.В.

6. Сучасні (інноваційні) технології навчання у вищій школі: проблеми та перспективи.

К.п.н., доц. Тараненко Г.Г.

7. Синергетика як загальні принципи процесів самоорганізації.

К.філос.н., доц. Ісакова О.І.

8. Проблема усвідомлення реальності як основа формування особистісної ефективності.

К.пс.н. Єременко Л.В.

9. Лексикографічна компетенція як показник мовної культури студента.

К.філол.н., доц. Адамович А.Є.

10. Вплив слова на фізичний та моральний стан людини.

Ст. викл. Зімонова О.В.

11. Аналіз особливостей деформації правової свідомості у професійному середовищі.

Викл. Нестеренко О.М.

12. Формування комунікативної компетенції майбутніх аграріїв у процесі викладання української мови (за професійним спрямуванням).

Викл. Шлеїна Л.І.

13. Система ціннісних орієнтацій особистості. Соціально-філософський аспект.

Викл. Щербакова Н.В.

**Секція  
ІНОЗЕМНІ МОВИ**

Голова: к.філол.н., доц. Полікарпова Ю.О.  
Секретар: к.пед.н., доц. Литвина Ю.С.  
19.05.2017 р., ауд. 2.503, 11<sup>20</sup>год.

1. Assessment literacy for better teaching and learning.  
К.пед.н., доц. Литвина Ю.С.
2. European experience in teaching English as a foreign language: productive skills formation.  
К.філол.н., доц. Полікарпова Ю.О.
3. Концепція підручника для навчання ділової англійської мови.  
К.пед.н., доц. Караєва Т.В.
4. Використання активних методів навчання іноземних мов.  
Ст. викл. Мелешко О.І.
5. Іншомовленнєва підготовка студентів як інструмент навчання спеціальних дисциплін.  
Ст. викл. Мунтян С.Г.
6. Впровадження компетентнісного підходу в процес навчання читання на заняттях з англійської мови.  
Ст. викл. Семікіна О.Л.
7. Формування у майбутніх інженерів навичок роботи з інформацією на заняттях з іноземної мови.  
К.пед.н., доц. Тітова О.А.
8. English for specific purpose: professional challenges for teachers.  
К.пед.н., ст. викл. Шугурова Т.Л.
9. Місце гуманітарних дисциплін у системі підготовки інженерів-програмістів у США та Канаді.  
Ст. викл. Симоненко С.В.
10. Порівняльна характеристика систем вищої освіти Великобританії та Німеччини.  
К.філол.н., ст. викл. Камишова Т.М.
11. Медіаграмотність як передумова розвитку іншомовної комунікативної компетенції студентів немовних спеціальностей.  
Ст. викл. Зайцева Н.В.
12. Міжнародні критерії оцінювання письмових робіт.  
Ст. викл. Жукова Т.В.
13. Методичні засади використання диференційованого підходу у навчанні іноземної мови.  
Ст. викл. Кравець О.О.
14. Студент і викладач: гармонія взаємовідносин на заняттях з іноземної мови.  
Ст. викл. Шевченко С.В.



15. Навчання іншомовного професійного спілкування студентів вищих аграрних навчальних закладів.

Ст. викл. Виноградова М.С.

16. Врахування індивідуально-психологічних особливостей студентів у процесі навчання іноземної мови.

Викл. Снегір Н.В.

17. Вплив стилю педагогічного спілкування викладача на ефективність навчальної діяльності студентів.

Викл. Просіна К. М.

### **Секція ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ І СПОРТ**

Голова: зав. каф. фізичного виховання і спорту Рибницький А.В.

Секретар: к.пед.н., ст. викл. Верховська М.В.  
21.04.2017 р., ауд. 6.01., 10<sup>00</sup>год.

1. Організація проведення самостійних фізкультурно-оздоровчих занять у ВНЗ.

Зав. кафедрою фізичного виховання і спорту Рибницький А.В.

2. Технологія самостійного фізичного тренування студентів ВНЗ.

Ст. викл. Артеменко В.В.

3. Оцінка ефективності інноваційних підходів до організації фізкультурно-оздоровчої роботи у ВНЗ.

К.пед.н., ст. викл. Верховська М.В.

4. Фізична реабілітація в Україні: історичні відомості і проблемні питання.

Ст. викл. Мілаєв О.І.

5. Вивчення стану здоров'я студентів у період екзаменаційної сесії.

Ст. викл. Нестеров О.С.





## **Програма**

*Всеукраїнської науково-технічної конференції  
професорсько-викладацького складу,  
аспірантів та співробітників*

*за підсумками наукових досліджень у 2016 році*

*квітень-травень 2017 року*

---

ТДАТУ, 72310, м. Мелітополь, пр. Б.Хмельницького, 18

Науково-дослідна частина, тел. 42-04-35

E-mail: [intelectual\\_patent@mail.ru](mailto:intelectual_patent@mail.ru)