

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



79

НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ

Науково-педагогічного складу академії

16 – 19 квітня 2019 р.

ПРОГРАМА

Одеса 2019

ЗМІСТ

Регламент роботи конференції.....	3
Пленарне засідання.....	4
Наукова постерна сесія.....	5
Секція зберігання, технології переробки зерна, виготовлення зернових, хлібопекарських виробів, комбікормів та біопалива.....	7
Підсекція технології зберігання і переробки зерна та виготовлення комбікормів.....	7
Підсекція технологія кондитерських, хлібопекарних, макаронних виробів і харчоконцентратів..	9
Секція хімія та технологія харчових продуктів.....	9
Підсекція біохімія, мікробіологія та фізіологія харчування.....	10
Підсекція біоінженерії і води.....	10
Підсекція технологія ресторанного і оздоровчого харчування.....	11
Підсекція хімія і біотехнологія молочних, олійно-жирових продуктів і косметики.....	11
Підсекція харчова хімія та експертиза.....	12
Підсекція технологія м'яса, риби і морепродуктів.....	12
Підсекція технологія вина та енологія.....	12
Підсекція товарознавство та митна справа.....	13
Секція готельно-ресторанний бізнес.....	13
Секція туристичний бізнес та рекреація.....	14
Секція автоматизація технологічних процесів і робототехнічні системи.....	14
Секція електромеханіка та мехатроніка.....	15
Секція технологічне обладнання зернових виробництв.....	16
Секція вища та прикладна математика.....	16
Секція комп'ютерна інженерія.....	17
Секція інформаційні технології та кібербезпека.....	18
Секція економічні проблеми розвитку ринкових відносин на підприємствах харчової та зернопереробної промисловості.....	18
Підсекція економіка промисловості.....	19
Підсекція управління бізнесом.....	19
Підсекція маркетинг, підприємництво і торгівля.....	20
Підсекція менеджмент і логістика.....	20
Підсекція облік і аудит.....	20
Підсекція економічна теорія та фінансово-економічна безпека.....	21
Секція соціологія, філософія і право.....	21
Секція українознавство, іноземна мова, фізична культура та спорт.....	22

**Навчально-науковий інститут холоду, кріотехнологій та екоенергетики
ім. В.С. Мартиновського**

Секція холодильні установки і кондиціонування повітря.....	23
Секція компресори і пневмоагрегати.....	24
Секція кріогенна техніка.....	24
Секція процеси, обладнання та енергетичний менеджмент.....	25
Секція фізика і матеріалознавство.....	27
Секція теплофізика та прикладна екологія.....	27
Секція теплоенергетика та трубопровідний транспорт енергоносіїв.....	28
Секція термодинаміка та відновлювальна енергетика.....	29
Секція екологія та природоохоронні технології.....	29
Секція інженерна графіка та технічний дизайн.....	30

Регламент роботи конференції

Дата	Назва секції	Місце проведення
16 квітня	Наукова постерна сесія	ауд. Б-210, 12⁰⁰–14⁰⁰
16 квітня	Пленарне засідання	ауд. Б-210, 14⁰⁰
15 квітня	Секція процеси, обладнання та енергетичний менеджмент	Засідання № 1 ауд. В-130, 13 ⁰⁰
15 квітня	Секція екологія та природоохоронні технології	ауд. Є-66, 9 ⁰⁰
17 квітня	Секція зберігання, технології переробки зерна, виготовлення зернових, хлібопекарських виробів, комбікормів та біопалива	ауд. Б-210, 13 ⁰⁰
17 квітня	Секція криогенна техніка	ауд. Дв-09, 11 ³⁰
17 квітня	Секція вища та прикладна математика	ауд. В-301, 13 ⁰⁰
17 квітня	Секція комп'ютерна інженерія	ауд. 312, 14 ⁰⁰
17 квітня	Секція соціологія, філософія і право	ауд. А-311, 13 ³⁰
17 квітня	Секція холодильні установки і кондиціювання повітря	ауд. 213, 12 ⁰⁰
17 квітня	Секція автоматизація технологічних процесів і робототехнічні системи	ауд. Б-312, 14 ³⁰
17 квітня	Секція процеси, обладнання та енергетичний менеджмент	Засідання № 2 ауд. В-130, 13 ⁰⁰
17 квітня	Секція українознавство, іноземна мова, фізична культура та спорт	Спорткомплекс ОНАХТ, 12 ⁰⁰
18 квітня	Секція хімія та технологія харчових продуктів	ауд. Д-216, 14 ³⁰
18 квітня	Секція готельно-ресторанний бізнес	ауд. 302, 14 ³⁰
18 квітня	Секція електромеханіка та мехатроніка	ауд. В-201, 14 ³⁰
18 квітня	Секція компресори і пневмоагрегати	ауд. 52, 13 ⁰⁰
18 квітня	Секція технологічне обладнання зернових виробництв	ауд. Б-111, 9 ³⁰
18 квітня	Секція процеси, обладнання та енергетичний менеджмент	Засідання № 3 ауд. В-130, 13 ⁰⁰
18 квітня	Секція фізика та матеріалознавство	ауд. Д-400, 13 ⁰⁰
18 квітня	Секція термодинаміка та відновлювальна енергетика	ауд. 234, 14 ³⁰
18 квітня	Секція теплоенергетика та трубопровідний транспорт енергоносіїв	ауд. 33, 13 ⁰⁰
18 квітня	Секція інженерна графіка та технічний дизайн	ауд. А-214, 14 ³⁰
19 квітня	Секція туристичний бізнес і рекреація	ауд. 284, 11 ⁰⁰
19 квітня	Секція економічні проблеми розвитку ринкових відносин на підприємствах харчової та зернопереробної промисловості	ауд. А-416, 11 ³⁰
19 квітня	Секція інформаційні технології та кібербезпека	ауд. 314, 11 ⁰⁰
19 квітня	Секція теплофізика та прикладна екологія	ауд. Т-416, 14 ³⁰

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**16 квітня, 14⁰⁰,
конференц-зал, ауд. Б-210**

Вступне слово ректора ОНАХТ

д-р техн. наук, професор Єгоров Б.В.

1. По сторінках пам'яті. До 170-річчя з дня народження Кнаббе В.С.
зав. сектором НТБ Хамутинська Г.М.
2. Інтеграційні проблеми та механізми розвитку українського ринку винограду та виноробної продукції.
д-р екон. наук, доцент Бондаренко С.А.
3. Біотехнологічний спосіб модифікації пектинових речовин рослинними пектинметилестеразами.
канд. техн. наук, доцент Нікітчина Т.І.
4. Муропептиди – перспективні фізіологічно-функціональні харчові інгредієнти.
**канд. техн. наук, доцент Капустян А.І.,
д-р техн. наук, професор Черно Н.К.**

НАУКОВА ПОСТЕРНА СЕСІЯ
16 квітня, 12⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. Б-210

1. Екологічні біотехнології переробки відходів виноробної промисловості.
проф. Капрельянц Л.В., асп. Соболева Г.С.
2. Виділення та ідентифікація молочнокислих бактерій з українських ферментованих продуктів як ГАМК-продукуючих бактерій.
проф. Капрельянц Л.В., асп. Жук О.В.
3. Вплив вуглекислотної мацерації на якість білих столових вин.
доц. Ходаков О.Л.
4. Необхідність інтеграції маркетингової політики у діяльність ЗВО України з метою підвищення конкурентоспроможності на освітньому ринку.
к.т.н., доц. Кордзая Н.Р., магістр Гнатовська Д.О.
5. Рекламні оголошення кінця ХІХ – початку ХХ століття – місцевий та загальнодержавний виміри.
канд. істор. наук, доцент Дружкова І.С.
6. Жінки України в роки другої світової війни: історіографія.
канд. істор. наук, асистент Мамроцька О. А.
7. Зменшення техногенного впливу підприємств галузі хлібопродуктів на довкілля.
доц. ¹Зацеркляний М.М., доц. ²Столевич Т.Б., магістр ¹Клімашенко Р.В.
¹ОНАХТ, ²ОНПУ
8. Аналіз процесу формування розкладу навчальних занять.
доц. Трішин Ф.А., асп. Сакалюк О.Ю.
9. Методи обробки зображень.
проф. Хобін В.А., асп. Мороз А.М.
10. Моделювання середовища вистоювання хлібобулочних виробів як об'єкта керування.
проф. Хобін В.А., асп. Леонтьєва І.О.
11. Кластеризація часових рядів для прогнозування збуту хлібобулочних виробів.
доц. Жигайло О.М., директор з виробництва ТОВ «Одеський коровай»
Добровольський В.В., студ. СВО «Магістр» ф-ту КСтаА Топор М.М.
12. Використання нейронної мережі при автоматизації замісу тіста.
доц. Жигайло О.М., директор з виробництва ТОВ «Одеський коровай»
Добровольський В.В., студ. СВО «Магістр» ф-ту КСтаА Нечепуренко В.В.
13. Вдосконалення керування роботом-андроїдом: актуальні шляхи та перспективи.
ст. викл. Єгоров В.Б., асп. Путніков Д.В.
14. How to Increase Informativity of the TSD Method.
prof. Fedosov S.N., prof. Sergeeva A.E., assist. Revenyuk T.A.
15. Розробка спостерігачів Люенбергера в автоматизированих електроприводах герметичних компресорів.
доц. Букарос А.Ю., доц. Карповіч О.Я., асп. Малишев В.Л.
16. Холодильні машини в системах тригенерації.
д.т.н., проф. Морозюк Л.І., к.т.н., доцент Соколовська-Єфименко В.В.,
к.т.н., доцент Гайдук С.В., к.т.н., асистент Грудка Б.Г., аспірант Мошкатюк А.В.
17. Prospects for the use of natural biopolymers in the fishing industry.
Kushnirenko N.M., Palamarchuk A.S., Glushkov O.A.
18. Удосконалення технологій вилучення фітокомпонентів.
проф. Тележенко Л.М., доц. Бурдо А.К., асп. Чебан М.М.
19. Регіональний SWOT-аналіз як елемент вивчення туристської привабливості
(на прикладі Тарутинського району Одеської області).
проф. Меліх О.О., ас. Павлова І.О.
20. Привабливість круїзного туризму, потенціал Одеської області.
проф. Меліх О.О., доц. Жигайло О.М.

21. Розробка технології виробництва функціональних продуктів геродієтичної спрямованості для ресторанного господарства.
д.т.н., проф. Д'яконова А.К., асп. Геращенко В.В.
22. Сучасні вимоги щодо організації роботи екологічних готелів.
к.т.н., доц. Новічкова Т.П., к.т.н., ст. викл. Кожевнікова В.О., асист. Ткачук О.В.
23. Технологічні рішення щодо підвищення якості зернових галет.
доц. Макарова О.В., проф. Іоргачова К.Г., к.т.н., доц. Хвостенко К.В.
24. Determination of safety conditions for storage of grain millet in metal silos.
Ovsiannykova L, Associate Professor; Sokolovska O., Senior Lecturer;
Valevska L, Associate Professor; Urkovskaya, post-graduate student
25. Change of microbiotes of extruded products on the basis of sugar corns with vegetable additives during the storage process.
доц. Соц С.М., доц. Єгорова А.В., доц. Євдокимова Г.Й., доц. Валевська Л.О., асп. Буняк О.В.
26. Вплив геміцелюлозного комплексу кукурудзи на властивості папаїну.
д.т.н., проф. Черно Н.К., к.х.н., доцент Озоліна С.О., аспірант Битка Т.В.
27. Узагальнення результатів дослідження процесу вилучення іонів важких металів з води сорбційними матеріалами на основі відходів переробки рослинної сировини.
доц. Коваленко О.О., асп. Новосельцева В.В.
28. Дослідження впливу продуктів бджільництва на утворення біогенних амінів у харчових продуктах.
проф. Безусов А.Т., доц. Манолі Т.А., доц. Нікітчина Т.І., асп. Баришева Я.О.
29. Current development trends in the production of granulation animal mixed feed.
(Сучасні тенденції розвитку виробництва гранулювання комбікормів)
Bogdan Iegorov, Professor Department of Feeds and Biofuel Technologies,
Natalia Batievskaya, post-graduate student Department of Feeds and Biofuel Technologies
30. Сучасний підхід до розрахунків та підбору аспіраційного обладнання.
д.т.н., проф. Гапонюк О.І., к.т.н., доц. Гончарук Г.А.
31. Управління вивезенням відходів в Україні.
к.е.н., доц. Свистун Т.В.
32. Electrodynamic heat and mass transfer apparatuses.
Burdo Oleg, Sirotyuk Ilya, Pylypenko Evgen

ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ І ЗЕРНОПЕРЕРОВНИХ ГАЛУЗЕЙ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

СЕКЦІЯ ЗБЕРІГАННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОВКИ ЗЕРНА, ВИГОТОВЛЕННЯ ЗЕРНОВИХ, ХЛІБОПЕКАРСЬКИХ ВИРОБІВ, КОМБІКОРМІВ ТА БІОПАЛИВА

Голови – професор Єгоров Б.В.
– професор Станкевич Г.М.
– професор Іоргачова К.Г.
– д.т.н. Жигунов Д.О.
Секретарі – асп. Батієвська Н.О., асп. Ковальова В.П.

*Секційне пленарне засідання
17 квітня, 13⁰⁰, ауд. Б-210*

1. Основні підходи та особливості виробництва пастильних виробів з антидисбіотичними властивостями.
к.т.н., доц. Коркач Г.В., д.т.н., проф. Іоргачова К.Г.
2. Оцінка якості гранульованого комбікорму у вигляді суміші крупок.
асп. Батієвська Н.О., науковий керівник – д.т.н., проф. Єгоров Б.В.
3. Дослідження показників якості партій пшениці в залежності від крупності зерна.
проф. Станкевич Г.М., доц. Борта А.В., асп. Пенаки А.А.
4. Проблемні питання якості зерна, що надходить на ТОВ «Укрелеваторпром».
заст. генерального директора ТОВ «Укрелеваторпром» Шпак В.М.
5. Розробка технології виробництва борошна із заданими показниками якості.
доповідач – аспірант Ковальова В.П., наук. керівник – д.т.н., доц. Жигунов Д.О.
6. Удосконалення технології переробки зерна кукурудзи в крупу та екструдовані продукти.
доповідач – аспірант Буняк О.В., науковий керівник – к.т.н., доц. Соц С.М.

Стенові доповіді

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕРОВКИ ЗЕРНА ТА ВИГОТОВЛЕННЯ КОМБІКОРМІВ

1. Просо і методи його сушіння на сучасних підприємствах.
асп. Юрковська В.В., доц. Овсянникова Л.К.
2. Дослідження кількісно-якісних характеристик відвантаження зерна на водний транспорт на ТОВ «Укрелеваторпром».
проф. Станкевич Г.М., доц. Кац А.К, заст. генерального директора ТОВ «Укрелеваторпром» Шпак В.М.
3. Особливості зберігання зерна дрібнонасіньових культур в металевих силосах.
доц. Овсянникова Л.К., ст. викл. Соколовська О.Г., доц. Валєвська Л.О., доц. Орлова С.С., СВО «магістр» Горішна І.І.
4. Вплив термічної обробки на насінневі властивості спелти.
проф. Станкевич Г.М., асп. Васильєв С.В.

5. Вплив транспортно-технологічних операцій на травмування зерна кукурудзи.
проф. Станкевич Г.М., доц. Борта А.В., доц. Страхова Т.В.,
директор ТОВ «МЛИН БАЗА» Желобкова М.В.
6. Дослідження водопоглинальної здатності і кількості пошкодженого крохмалю в індивідуальних потоках борошна.
д.т.н., доц. Жигунов Д.О., асп. Ковальова В.П., ст. викл. Ковальов М.О.
7. Використання ферментних препаратів в зернопереробній галузі.
д.т.н., доц. Жигунов Д.О., асп. Марченков Д.Ф.
8. Удосконалення технології переробки зерна кукурудзи в крупу та екструдовані продукти.
доц. Соц С.М., асп. Буняк О.В.
9. Дослідження якості гречаних круп, представлених у роздрібному продажу м. Одеси.
доц. Волошенко О.С., доц. Хоренжий Н.В., інж. Деткова К.С.
10. Вплив ферментного комплексу на хлібопекарські властивості пшеничного борошна.
доц. Жигунов Д.О., доц. Чумаченко Ю.Д., маг. Мусієнко Л.
11. Ефективність використання амінокислот при виробництві комбікормів.
доц. Макаринська А.В., проф. Єгоров Б.В.
12. Biological assessment of the mixed fodder's with vegetable pea concentrate.
Alla Makarynska, PhD, Associate Professor, Tetiana Turpurova, PhD, Associate Professor,
Iona Cherniha, PhD, Associate Professor
13. Аліментарна профілактика дисбіотичного синдрому.
проф. Левицький А.П.
14. Експериментальне обґрунтування способів корекції мікробіоценозу сільськогосподарських тварин та птиці.
проф. Левицький А.П., доц. Лапінська А.П.
15. Суспензія хлорели в раціонах свиней і птиці.
проф. Карунський О.Й., доц. Воєцька О.Є.
16. Характеристика нетрадиційної сировини мінерального походження.
доц. Воєцька О.Є.
17. Аналіз міжнародно-правових актів із захисту домашніх тварин.
проф. Єгоров Б.В., доц. Бордун Т.В.
18. Розробка програми годівлі комбікормів для кларієвого сома.
доц. Фігурська Л.В., проф. Єгоров Б.В.
19. Доцільність використання нетрадиційних видів сировини при виробництві комбікормів.
проф. Єгоров Б.В., доц. Чернега І.С.
20. Сучасний стан та перспективи розвитку індиківництва.
проф. Єгоров Б.В., доц. Ворона Н.В.
21. Перспективи використання відходів очищення картоплі в годівлі сільськогосподарських тварин.
доц. Лапінська А.П., ст. викл. Цюндик О.Г.
22. Розвиток технології гранулювання комбікормів у вигляді суміші крупок.
проф. Єгоров Б.В., асп. Батієвська Н.О.
23. Вимоги до показників якості зерна пшениці за різними системами стандартів.
к.т.н., доцент Антіпіна О.О.
24. Порівняльний аналіз складу і обов'язків служб охорони праці в Україні та Італії.
к.т.н., доцент Фесенко О.О., к.т.н., доцент Лисюк В.М., ст. викл. Сахарова З.М.
25. Оцінка професійного ризику на підприємствах харчової галузі України: стан і проблеми.
к.с.-г.н., ст. викл. Неменуца С.М., ст. викл. Булюк В.І.

**ПІДСЕКЦІЯ
ТЕХНОЛОГІЯ КОНДИТЕРСЬКИХ, ХЛІБОПЕКАРНИХ,
МАКАРОННИХ ВИРОБІВ І ХАРЧОКОНЦЕНТРАТІВ**

1. Технологічні особливості виробництва желейних мас зі зниженим вмістом цукру.
д.т.н., проф. Іоргачова К.Г., к.т.н., доц. Аветісян К.В.
2. Особливості формування якості хліба із цільнозернового борошна.
д.т.н., доц. Лебеденко Т.Є., зав. лаб. Карацуба Н.Л.,
студ. СВО «Магістр» Заплітна Є.А.
3. Використання зернової глюканвмісної сировини в технології піноподібних борошняних кондитерських виробів.
к.т.н., доц. Котузаки О.М., д.т.н., проф. Іоргачова К.Г., к.т.н., доц. Макарова О.В.
4. Вплив борошна зеленої гречки на процес бродіння в мультикомпонентному тісті.
к.т.н., доц. Соколова Н.Ю.
5. Підвищення харчової цінності збивних східних солодоців.
к.т.н., доц. Гордієнко Л.В., к.т.н., доц. Толстих В.Ю.
6. Інноваційні пропозиції з виробництва борошняних кулінарних виробів геронтологічного призначення.
к.т.н., доц. Павловський С.М., к.т.н., доц. Салавеліс А.Д.
7. Визначення впливу умов допікання на якість хлібобулочних виробів з напівфабрикатів.
к.т.н., доц. Солоницька І.В., пошукач Добровольський В.В.
8. Вплив борошна з чорнозерної пшениці на якість м'яких вафель.
к.т.н., доц. Макарова О.В., к.т.н., доц. Хвостенко К.В., асп. Фатєєва А.С.

**СЕКЦІЯ
ХІМІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

Голови – д.т.н., професори: Капрельянц Л.В., Черно Н.К., Віннікова Л.Г.,
Тележенко Л.М., Ткаченко Н.А., Осипова Л.А.,
д.т.н. Коваленко О.О.

Секретар – ас. Швець Н.О., доц. Ільєва О.С.

*Секційне пленарне засідання
18 квітня, 14³⁰, ауд. А-424*

1. Надання складного аромату винам та міцним алкогольним напоям.
д.т.н., проф. Безусов А.Т., к.т.н., доцент Калмикова І.С.
2. Біотрансформація висівок у біологічно активні добавки.
проф. Капрельянц Л.В., асп. Бужилов М.Г.
3. Дієтичні добавки з морепродуктів – основа здорового харчування.
доц. Паламарчук А.С.
4. Розширення асортименту солодких страв на основі білих коренів.
доц. Біленька І.Р., ас. Голінська Я.А.
5. Гідроколоїди рослин як чинник регулювання вмістом гістаміну у рибних кулінарних виробках.
асп. Баришева Я.О., науковий керівник д.т.н., проф. Безусов А.Т.
6. Експериментальні дослідження кінетики процесу біосорбції іонів міді на модельних розчинах.
асп. Новосельцева В.В., науковий керівник д.т.н., доц. Коваленко О.О.
7. Розробка технології комбінованих десертів для військовослужбовців з пробіотичними властивостями.
ас Копійко А., д.т.н., проф. Ткаченко Н.А.

Стенові доповіді

ПІДСЕКЦІЯ БІОХІМІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ХАРЧУВАННЯ

1. Використання хромогенних субстратів для визначення безпеки та якості пресервів.
доц. Нікітчина Т.І., проф. Пилипенко Л.М., студ. Нікітчина А.О.
2. Використання експрес-методу для аналізу гігієнічного стану виробництва.
к.т.н., ас. Воловик Т.М., доц. Єгорова А.В., доц. Труфкаті Л.В.
3. Інкапсулювання вітамінів в ліпосомальні наноконтейнери.
проф. Капрельянц Л.В., Вінкерт Д.Я., доц. Велічко Т.О., к.т.н., ас. Швець Н.О.
4. Дослідження біотехнологічного процесу культивування молочнокислих симбіонтів.
доц. Килименчук О.О., к.т.н., ас. Пожіткова Л.Г.
5. Ферментований гідроліз полісахаридів вторинної рослинної сировини.
к.т.н., ас. Воловик Т.М., к.т.н., ас. Пожіткова Л.Г., проф. Капрельянц Л.В.
6. Дослідження біфункціонального харчового інгредієнту на основі біополімерного комплексу.
доц. Охотська М.І., проф. Капрельянц Л.В.
7. Отримання гідролітичного ферментного препарату з альфа-галактозидазної активністю.
доц. Петросьянц А.П., проф. Капрельянц Л.В.

ПІДСЕКЦІЯ БІОІНЖЕНЕРІЇ І ВОДИ

1. Низькоестерифіковані пектинові речовини як чинник регулювання вмістом біогенних амінів.
проф. Безусов А.Т., доц. Манолі Т.А., доц. Нікітчина Т.І., асп. Баришева Я.О.
2. Розширення асортименту фруктових консервів із використанням зізіфусу та біологічно активних добавок.
доц. Палвашова Г.І., доц. Нікітчина Т.І.
3. Підготовка консервної тари в харчових технологіях.
проф. Верхівкер Я.Г., доц. Мирошніченко О.М.
4. Спосіб отримання олігосахаридів з бактеріальних клітин.
проф. Безусов А.Т., доц. Доценко Н.В.
5. Використання рослинної сировини з високими технологічними властивостями у виробництві харчових продуктів.
доц. Ільєва О.С.
6. Асоціації виробників фасованих вод в світі і в Україні.
проф. Стрікаленко Т.В.
7. Механізми вилучення важких металів з природних і стічних вод біосорбентами з рослинної сировини.
доц. Коваленко О.О., асп. Новосельцева В.В.
8. Використання ультрафільтрації в технології підготовки води для виробництва фасованих вод та напоїв.
доц. Берегова О.М., Мімей Т.Ю.
9. Комбінована технологія обробки стічних вод солодових заводів.
доц. Ємонакова О.О.
10. Технологія водопідготовки на підприємстві Сан Інбев Україна.
доц. Ляпіна О.В., Березецький Р.В.
11. Сучасна хімічна термінологія для харчових технологій.
доц. Ляпіна О.В., проф. Стрікаленко Т.В., доц. Берегова О.М.

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ РЕСТОРАННОГО І ОЗДОРОВЧОГО ХАРЧУВАННЯ

1. Оптимізація процесу екстрагування фенольних сполук журавлини.
проф. Тележенко Л.М., ас. Жмудь А.В.
2. Визначення ступеня зброджування пивного суслу отриманого із застосуванням іммобілізованих дріжджів.
доцент Дідух Г.В.
3. Структурні особливості деяких продуктів оздоровчого харчування.
доц. Колесніченко С.Л.
4. Використання цукатів фейхоа для створення продуктів профілактичного призначення.
доц. Калугіна І.М., магістр Якименко І.О.
5. Інноваційні пропозиції з виробництва борошняних кулінарних виробів геронтологічного призначення.
доц. Салавеліс А.Д., доц. Павловський С.Н.
6. Інтуїтивне харчування проти кетодієти.
доц. Козонова Ю.О.
7. Аналіз якості заморожених напівфабрикатів із пророщеної сочевиці.
доц. Атанасова В.В.
8. Оцінка якісних показників десерту з підвищеною біологічною активністю.
доц. Біленька І.Р., ст. викл. Лазаренко Н.А.
9. Напій дисперсного типу на основі волоського горіху.
проф. Д'яконова А.К., ас. Степанова В.С.
10. Раціональне використання відходів при виробництві соків.
доц. Золовська О.В.
11. Впровадження інноваційних технологій для виробництва кулінарної продукції.
доц. Салавеліс А.Д., зав. лаб. Поплавська С.О., Гончар А.П.

ПІДСЕКЦІЯ ХІМІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ МОЛОЧНИХ, ОЛІЙНО-ЖИРОВИХ ПРОДУКТІВ І КОСМЕТИКИ

1. Обґрунтування співвідношення натуральних соків у складі сироваткового желе.
маг. Казюк Г.В., проф. Ткаченко Н.А., проф. Чагаровський О.П.
2. Використання борошна спельти у виробництві комбінованих білкових продуктів.
асп. Климентьєва І.О., проф. Ткаченко Н.А.
3. Насіння різних сортів винограду – перспективна сировина в олійно-жировій галузі.
доц. Котляр Є.О., проф. Ткаченко Н.А.
4. Використання екстрактів рослинних компонентів у молочних продуктах.
ст. викл. Ланженко Л.О., доц. Дец Н.А., доц. Ізбаш Є.О.
5. Технологія одержання топленого масла зі спеціями
доц. Севастьянова О.В., асист. Маковська Т.В.
6. Косметична сировина з антипігментаційними властивостями.
доц. Севастьянова О.В., асист. Маковська Т.В.
7. Розробка технології сироваткового напою з підвищеною біологічною цінністю.
доц. Скрипніченко Д.М., доц. Кручек О.А.
8. Розроблення технології безлактозного білкового концентрату маслянки із заданим складом нутрієнтів.
асп. Трубнікова А.А.
9. Одержання сухого безлактозного білково-ліпідного концентрату маслянки.
асп. Трубнікова А.А., доц. Чабанова О.Б., доц. Шарахматова Т.Є.

ПІДСЕКЦІЯ ХАРЧОВА ХІМІЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА

1. Вплив геміцелюлозного комплексу зародків кукурудзи на властивості папаїну.
д.т.н., проф. Черно Н.К., к.х.н., доцент Озоліна С.О., аспірант Битка Т.В.
2. Ультразвукова обробка як метод отримання водорозчинного манану з кавового шламу.
д.т.н., проф. Черно Н.К., к.т.н., доц. Науменко К.І., студ. СВО «магістр» 1 курсу ф-ту ТтаТХП і ПБ Очкuryова О.Ф.
3. Комплекси магнію з продуктами метаболізму та переробки пробіотичних культур.
к.т.н., доц. Капустян А.І., д.т.н., проф. Черно Н.К., магістр гр. ТМ-57е Пукас А.С.
4. Люмінесцентний метод визначення малат-іонів.
канд. хім. наук, доцент Малинка О. В., д-р хім. наук, проф. Бельтюкова С.В.
5. Порівняння біологічної активності олігомерів вуглеводів з рослинної і мікробіальної сировини.
к.т.н., доц. Решта С.П., к.х.н., с.н.с. Данилова О.І.
6. Розробка рецептур блендів на основі кави меленої арабіка та робуста.
к.т.н., доцент Вікуль С.І., магістр Кулава О.Г. (ОНАХТ),
директор Дикий П.Д., Джумал Д., бариста ФОП «Смажимо каву в Одесі»

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ М'ЯСА, РИБИ І МОРЕПРОДУКТІВ

1. Сучасні тенденції у виробництві ферментованих м'ясних продуктів.
проф. Віннікова Л.Г., асп. Мудрик В.Є., доц. Агунова Л.В.
2. Наукові основи виробництва білкових добавок тваринного походження "
к.т.н., доцент Поварова Н.М., Мельник Л.А., аспірант; Журба Н. О., магістр
3. Розробка нового асортименту рибних консервів з риби внутрішніх водойм.
доц. Кушніренко Н.М., доц. Глушков О.А.
4. Розробка плівкоутворювального складу з ферментно-активною добавкою для заморожених м'ясних напівфабрикатів.
доц. Солецька А.Д., студ. Геврик В.В.
5. Сенсорна характеристика січених напівфабрикатів з дріжджовими екстрактами.
доц. Агунова Л.В., студ. Цисар І.В.
6. Сорбційні та антиокислювальні властивості харчових волокон пшеничних висівків.
доц. Патюков С.Д., студ. Фуголь А.Г.

ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ ВИНА ТА ЕНОЛОГІЯ

1. Переробка вторинної сировини виноробства – резерв покращення стану галузі.
проф. Осипова Л.А., доц. Радіонова О.В., ст. викл. Абрамова Т.Б.,
ст. викл. Ткаченко Л.О.
2. Удосконалення технології вин спеціального типу з високим вмістом антиоксидантів.
проф. Осипова Л.А.
3. Вплив вуглекислотної мацерації на якість білих столових вин.
доц. Ходаков О.Л.
4. Підвищення якості червоних столових виноматеріалів при контрольованому режимі бродіння в ПАТ «Коблево».
к.т.н., доцент Мельник І.В., технолог ПАТ «Коблево» Асанбаєва К.Ю.

ПІДСЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВО ТА МИТНА СПРАВА

1. Вплив органічної системи захисту на фізико-хімічні та органолептичні характеристики винограду сорту Рислінг.
д.т.н., доц. Ткаченко О.Б., Іукурідзе В.Г., доц. Каменева Н.В., доц., Тітлова О.О., Сугаченко Т.С.
2. Підготовка консервної тари в харчових технологіях.
д.т.н., професор Верхівкер Я.Г., к.т.н., доцент Мирошніченко О.М.
3. Формування електричних властивостей плодів соків.
д.т.н., доц. Бочарова О.В., доц. Решта С.П.
4. Замінники кави – шкідливо або корисно.
доц. Гарбажій К.С.
5. Аналіз асортименту текстильних матеріалів для виготовлення спецодягу, які реалізуються на ринку України.
ст. викл. Мартиросян І.А., доц. Пахолюк О.В.
6. Порівняльний аналіз критеріїв визначення якості меду України та ЄС.
доц. Памбук С.А.

СЕКЦІЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС

Наукові керівники – проф. Д’яконова А.К., доц. Дишкантюк О.В.
Секретар – ст. викл. Кожевнікова В.О.

*Засідання
18 квітня, 14³⁰, ауд. Д-302*

1. Аналіз ринку та основні тенденції ресторанного бізнесу.
к.т.н., доц. Дишкантюк О.В.
2. Методологія просування гастрономічного бренду Одеського регіону.
к.т.н., доц. Харенко Д.О.
3. Нові професії в ресторанному бізнесі.
к.т.н., доц. Федосова К.С.

Стенові доповіді

1. Дослідження популярності інтернет-ресурсів при виборі готелю.
к.т.н., доц. Кравчук Т.В.
2. Сучасні інновації в індустрії ресторанного бізнесу.
ст. викл. Асауленко Н.В., ас. Пацела О.А.
3. Інноваційні технології підприємств сфери гостинності півдня України.
к.т.н., доц. Тітомир Л.А.
4. Перспективи розвитку SPA і Wellness напрямку в готелях м. Одеса.
к.т.н., доц. Новічкова Т.П., к.т.н., ст. викл. Кожевнікова В.О.
5. Дослідження гастрономічного бренду Одеси та практичні рекомендації щодо вирішення ключових проблем.
к.т.н., доц. Харенко Д.О., к.т.н., доц. Дишкантюк О.В.,
к.т.н., доц. Саламатіна С.Є.
6. Інноваційні підходи щодо організації обслуговування у кав’ярнях м. Одеси.
к.т.н., доц. Коваленко Н.О., магістрант Чебанова Е.В.
7. Роль соціальних інновацій в підвищенні конкурентоспроможності підприємств готельного господарства.
к.т.н., доц. Халілова-Чуваєва Ю.О.

8. Напій дисперсного типу на основі волоського горіху, як альтернативний замітник молока.

д.т.н., проф. Д'яконова А.К., к.т.н., асист. Степанова В.С.

СЕКЦІЯ ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС ТА РЕКРЕАЦІЯ

Голови – д.е.н., проф. Меліх О.О., проф. Добрянська Н.А.
Секретар – ас. Лазука К.Д.

Засідання

19 квітня, 11⁰⁰, ауд. 284, вул. Дворянська 1/3

1. «Зелений» туризм як напрям підвищення конкурентоспроможності сільської місцевості.
проф. Добрянська Н.А., ас. Лазука К.Д., ас. Гілко О.К.
2. Результати SWOT-аналізу Таругинського району Одеської області щодо підвищення регіональної туристської привабливості.
проф. Меліх О.О., ас. Павлова І.О.
3. Сутність адаптації пакетних туристичних послуг та алгоритм її проведення в діяльності туристичних фірм.
проф. Меліх О.О., доц. Трішин Ф.А., доц. Жигайло О.М.
4. Алгоритм побудови гастромаршрутів в DESTИНАЦІЯХ Одеської області.
проф. Меліх О.О., доц. Калмикова І.С., доц. Саркісян Г.О.
5. Розробка та просування етно-, релігійних та паломницьких турів з/на України(у).
доц. Орлова М.Л., доц. Саркісян Г.О.

НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І РОБОТОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ

Голова – професор Хобін В.А.
Секретар – ст. викл. Левінський М.В.

Засідання

17 квітня, 14³⁰, ауд. Б-312

1. Аналіз процесу формування розкладу навчальних занять.
доц. Трішин Ф.А., асп. Сакалюк О.Ю.
2. Вдосконалення керування роботом-андроїдом: актуальні шляхи та перспективи.
ст. викл. Єгоров В.Б., асп. Путніков Д.В.
3. Методи обробки зображень
проф. Хобін В.А., асп. Мороз А.М.
4. Моделювання середовища вистоявання хлібобулочних виробів як об'єкта керування.
проф. Хобін В.А., асп. Леонтьєва І.О.
5. Кластеризація часових рядів для прогнозування збуту хлібобулочних виробів.
доц. Жигайло О.М., директор з виробництва ТОВ «Одеський коровай».
Добровольський В.В., студ. СВО «Магістр» ф-ту КСтаА Топор М.М.

6. Використання нейронної мережі при автоматизації замісу тіста.
доц. Жигайло О.М., директор з виробництва ТОВ «Одеський коровай»
Добровольський В.В., студ. СВО «Магістр» ф-ту КСтаА Нечепуренко В.В.
7. Структурна та параметрична ідентифікація процесу глибокої утилізації тепла димових газів.
асп. Ковальчук Д.А., доц. Мазур О.В.
8. Система керування процесом термовакуумної обробки харчових продуктів
доц. Мазур О.В., студ. СВО «Магістр» ф-ту КСтаА Грабанова К.Є.
9. Автоматизація переробки вторинної сировини виноробства.
доц. Муратов В.Г., доц. Левінський В.М.
10. Розробка АРМ оператора вакуум-випарного апарата цукрового виробництва.
доц. Скаковський Ю.М.
11. Розробка алгоритмів настроювання параметрів систем погодженого регулювання.
доц. Гурський О.О., доц. Гончаренко О.Є., ст. викл. Дубна С.М.

СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА ТА МЕХАТРОНІКА

Голова – проф. Монтік П.М., проф. Амбарцумянц Р.В.
Секретарі – доц. Галіулін А.А., ас. Тутасєв С.В.

*Засідання
18 квітня, 14³⁰, ауд. В-201*

1. Пам'яті Куценка Костянтина Івановича.
проф. Амбарцумянц Р. В.
2. Автоматизація котельного агрегату електромеханічними системами з інтелектуальним управлінням.
проф. Монтік П.М., доц. Галіулін А.А.
3. Особливості кулісного перетворювача руху імпульсного редуктора.
проф. Амбарцумянц Р.В., доц. Субботіна М.І.

Стенові доповіді

1. Новий підхід кінематичного дослідження кривошипно-повзунного механізму.
проф. Амбарцумянц Р.В., асп. Кара О.Д.
2. Кінетостатичне дослідження шарнірної групи асура четвертого класу другого порядку.
проф. Амбарцумянц Р.В., доц. Ліпін А.П., ст. викл. Ромашкевич С.О.
3. Прес зі зворотним ходом шнека.
д.т.н., проф. Амбарцумянц Р.В., ас. Тутасєв С.В.
4. Інтелектуальна система регулювання електроприводом шнекового преса для винограду.
проф. Монтік П.М., доц. Галіулін А.А., доц. Ліпін А.П., доц. Шипко І.М.
5. Використання спостерігачів Льюенбергера в електроприводах герметичних компресорів.
доц. Букарос А.Ю., доц. Карповіч О.Я., асп. Малишев В.Л.
6. Процеси електричної релаксації в легованих плівках полістиролу, електризованих у коронному розряді
к.т.н., ас. Ревенюк Т. А.
7. Сучасні конструкції пасів і методика розрахунку круглопасових передач.
доц. Аванесянц А.Г., доц. Аванесянц Г.А., студ. Риженко М.М.

8. Використання води, розмороженої після електромагнітної обробки.
доц. Штепа Є.П.
9. Збудження кавітації як турбулізуючий фактор звукокапілярного потоку рідини в капілярі.
доц. Розіна О.Ю.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЗЕРНОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Голова – канд. техн. наук, доц. Алексахин О.В.
Секретар – ст. викл. Опришко О.В.

Засідання
18 квітня, 9³⁰, ауд. Б-111

1. Модернізація дробарки для зерна.
к.т.н., доц. Алексахин О.В., к.т.н., доц. Гончарук Г.А.
2. Напрямок удосконалення робочих органів молоткових дробарок.
к.т.н., доцент Солдатенко Л.С.
3. Підвищення ефективності абразивно-дискової луцильно-шліфувальної машини.
к.т.н., доцент Гончарук Г.А., к.т.н., доцент Ліпін А.П.,
к.т.н., доцент Шипко І.М., к.т.н., доцент Галіулін А.А.
4. Один із варіантів модернізації вакуум-апарата для виробництва карамельної маси.
к.т.н., доцент Ліпін А.П., к.т.н., доцент Шипко І.М., к.т.н., доцент Галіулін А.А.,
ст. викладач Ромашкевич С.О.

Стенові доповіді

1. Удосконалення конструкції збірно-вивідного пристрою (ЗВП) дискових коміркових сепараторів.
к.т.н., доцент Солдатенко Л.С., студент СВО «Магістр» Островський І.А.
2. Модернізація дозуючого пристрою тістомісильної машини.
к.т.н., доц. Алексахин О.В., к.т.н., доц. Гончарук Г.А., студ. Васильєв С.О.
3. Модернізація тістомісильного агрегату ЛПШ-1200.
к.т.н., доц. Алексахин О.В., к.т.н., доц. Гончарук Г.А., студ. Павловський В.Ю.

СЕКЦІЯ ВИЩА ТА ПРИКЛАДНА МАТЕМАТИКА

Голова – професор Кирилов В.Х.
Секретар – доц. Вітюк А.В.

Засідання
17 квітня, 13⁰⁰, ауд. В-301

1. Системи комп'ютерної математики.
проф. Кирилов В.Х., к.п.н., доц. Макоед Н.О.
2. Механіка Всесвіту Ньютона-Фрідмана-Хаббла.
проф. Кирилов В.Х., к.ф-м.н., доц. Вітюк А.В.
3. Математична модель периферійного серця.
проф. Кирилов В.Х., к.ф-м.н., доц. Вітюк А.В.
4. Проективна класифікація кривих третього порядку на проективній площині.
к.ф-м.н., доц. Коновенко Н.Г.

5. Про дослідження рівнянь інфінітезимальних конформних деформацій поверхонь.
к.ф-м.н., доц. Федченко Ю.С.
6. Розробка систем отримання води з атмосферного повітря.
проф. Тітлов О.С., ст. вик. Осадчук Є.О.
7. А-деформації поверхонь, LГТ-лінії, градієнтний вектор.
к.ф-м.н., доц. Вашпанова Н.В., доц. Подоусова Т.Ю.
8. Екстремальний стан речовини. Металізація газів.
проф. Швець В.Т.
9. Форми стану рівноваги круглої пружної пластини на основі енергетичного критерію.
д.т.н., професор Кирилов В.Х., д.т.н., професор Ватренко А.В.
10. Факторний і регресійний аналіз рецептурних складових низьколактозного морозива.
д.т.н., професор Кирилов В.Х., аспірант Трубнікова А.А.
11. Теорія граничних режимів розповсюдження детонаційних хвиль в круглих циліндричних трубах.
проф. Волков В.Е.
12. Проблеми керування процесом документообігу у вищому закладі.
проф. Волков В.Е., Кириченко В.І.
13. Дослідження процесів горіння палива в камерах двигунів.
проф. Волков В.Е., к.п.н., доц. Макоєд Н.О.
14. Науково-методичний супровід процесу підготовки майбутніх інженерів до використання новітніх технологій
к.п.н., доц. Лобода Ю.Г.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНА ІНЖЕНЕРІЯ

Голова – проф. Артеменко С.В.
Секретар – інженер Лисенко Н.О.

Засідання

17 квітня, 14³⁰, ауд. 312

1. Аналіз доцільності використання платформи ARDUINO при побудові системи охолодження персонального комп'ютера.
к.т.н., доц. Сахарова С.В., ст. викладач Барабаш Т.М., ст. викладач Рибалов Б.О.
2. Аналіз факторів, що впливають на час рендерінгу тривимірної сцени.
ст. викл. Жуковецька С.Л.
3. Сучасні технології програмування.
ст. викладач Кальмус Н.В.
4. Розробка пасивних реактивних компонентів спеціальних комп'ютерних систем.
д.т.н., проф. Кудря В.Г.
5. Організаційна динамічність навчального процесу.
ст. викладач Барабаш Т.М., ст. викладач Бобрікова І.С., ст. викл. Рибалов Б.О.,
к.т.н., доц. Сахарова С.В.
6. Оцінювання якості телекомунікаційних сервісів в NGN з урахуванням само подібності трафіку.
д.т.н., проф. Князева Н.О., к.т.н., доц. Шестопапов С.В.
7. Розумний будинок та його компоненти.
ст. викладач Бондаренко В.Г.
8. Емпірична оцінка кількості шляхів у неорієнтованих випадкових графах.
ст. викладач Ненов О.Л., інженер Лисенко Н.О.

9. Використання загортальних нейронних мереж для виділення інформативних ознак, що впливають на якість дистанційного навчання.

інженер Лисенко Н.О., інженер ОНПУ Філоненко К.М.

СЕКЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА КІБЕРБЕЗПЕКА

Голова – д.т.н., проф. Плотніков В.М.
Секретар – асистент Болтач С.В.

*Засідання
19 квітня, 11⁰⁰, ауд. 314*

1. Репозиторій курсового та дипломного проектування як засіб аналізу успішності навчання.
к.т.н., доцент Селіванова А.В., Григоров О.В.
2. Використання PWA технології при розробці веб-додатків.
к.т.н., доцент Тройніна А.С.
3. Розробка інтернет-додатка для визначення та змішування кольорів у web-дизайні.
к.т.н., доцент Котлик С.В., Соколова О.П., Данилюк О.С.
4. Особливості створення гібридних криптосистем.
ст. викладач Владімірова В.Б.
5. Комп'ютерне моделювання в інженерних та наукових задачах.
ст. викладач Бодюл О.С.
6. Сканування тексту за допомогою android-додатку.
асистент Мітрофанова Н.Ф., Алещенко О.А.
7. Принципи побудови моделі проектних кіберзагроз ядерної безпеки.
асистент Кононович І.В.
8. Інтелектуальні технології тренда індустрії 4.0 у холодильній промисловості.
к.т.н., доцент Становька Т.П., ст. викладач Сіромля С.Г., асистент Болтач С.В.
9. Месенджери як інструмент комунікації та супроводу на всьому шляху виробництва.
асистент Болтач С.В., ст. викладач Сіромля С.Г.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ РИНКОВИХ ВІДНОСИН НА ПІДПРИЄМСТВАХ ХАРЧОВОЇ ТА ЗЕРНОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Голови – д.е.н., професори Павлов О.І., Савенко І.І., Немченко В.В.
д.е.н. Басюркіна Н.Й., д.т.н. Мардар М.Р.
Секретарі – к.е.н., доценти Яблонська Н.В., Бровкіна Ю.О.

*Секційне пленарне засідання
19 квітня, 11³⁰, ауд. А-416*

1. Удосконалення механізмів стратегічного планування в системі управління діяльністю харчових підприємств.
асистент Константинова Т.В.
2. Вплив генетично модифікованої продукції на продовольчу безпеку.
доц. Ткачук Т.І.
3. Механізм регулювання соціально-економічного розвитку аграрного виробництва.
к.е.н. Ніколюк О.В.

4. **Форми та методи державного регулювання інноваційного розвитку України.**
доц. Євтушевська О.О.
5. **Інноваційна діяльність виноробних підприємств України, як запорука успішного розвитку.**
д.е.н., проф. Лагодієнко В.В., ст. викл. Голодонюк О.М., Мільчева В.В.
6. **Основні методологічні аспекти оцінки економічної ефективності підприємств харчової галузі.**
аспірант Петков О.І.

Стенові доповіді

ПІДСЕКЦІЯ ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ

1. **Сутність інклюзивного розвитку сільських територій.**
д.е.н., проф. Павлов О.І.
2. **Модель синергетичного ефекту від збалансованого державного регулювання розвитком економіки (на прикладі агропродовольчого сектору).**
к.е.н., доц. Кулаковська Т.А.
3. **Стратегічні напрями сталого та інклюзивного розвитку агропродовольчої сфери.**
д.е.н., доц. Самофатова В.А.
4. **Концепція інклюзивного розвитку: причини та передумови виникнення.**
д.е.н., доц. Дідух С.М.
5. **Значимість хмарних послуг у сучасних економічних умовах.**
к.т.н., доц. Лобоцька Л.Л., к.е.н., ст. викладач Фрум О.Л.
6. **Пріоритетні напрями розвитку підприємств м'ясопереробної галузі України.**
к.е.н., доц. Ощепков О.П., ст. викладач Магденко С.О.
7. **Пріоритетні напрями розвитку підприємств хлібної галузі.**
асистент Татарик Е.П.
8. **Основні напрями підвищення конкурентоспроможності підприємств виноробної галузі.**
к.е.н., доц. Яблонська Н.В., к.е.н., доц. Крупіна С.В.
9. **Основні передумови зниження фінансової стійкості на підприємствах харчової галузі.**
аспірантка Дерменжі Д.Ф.

ПІДСЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ

1. **Проблеми інноваційного розвитку хлібопекарських підприємств України.**
д.е.н., доц. Басюркіна Н.Й.
2. **Управління вивезенням відходів в Україні.**
к.е.н., доц. Свистун Т.В.
3. **Про деякі особливості оплати колективної праці в харчовій промисловості.**
к.е.н., доц. Вігуржинська С.Ю., к.е.н., доц. Колесник В.І.
4. **Аналіз програм лояльності підприємницьких мереж.**
к.е.н., доц. Бровкіна Ю.О.
5. **Управління ризиками як важливий фактор активізації підприємницької діяльності.**
к.е.н., ст. викладач Кривоногова І.Г., к.е.н., доц. Мужайло В.Д.
6. **Утилізація відходів як провідна галузь для реформування економіки України.**
д.е.н., проф. Немченко В.В., ас. Немченко Г.В.

ПІДСЕКЦІЯ МАРКЕТИНГ, ПІДПРИЄМНИЦТВО І ТОРГІВЛЯ

1. Маркетинговий план для проектного готельного мікробізнесу.
доц. Устенко І.А., проф. Мардар М.Р.
2. Розвиток маркетингового середовища аграрних підприємств
доц. Бахчиванжи Л.А., ст. викл. Євтушок О.В., ас. Значек Р.Р.
3. Особливості стратегії диференціації для підприємств харчової та переробної промисловості.
доц. Голубьонкова О.О., ст. викл. Брайко М.Г., асп. Чирка В.В.
4. Маркетингові дослідження ринку соняшникової олії.
доц. Черевата Т.М.

ПІДСЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТ І ЛОГІСТИКА

1. Перспективи виробництва поновлювального, екологічно чистого біопалива в Україні.
д.е.н., проф. Савенко І.І., д.е.н., доцент Седікова І.О.
2. Український аграрний експорт перевищив 18,8 млрд. доларів.
д.е.н., проф. Савенко І.І., аспірант Седіков Д.В.
3. Концептуальні засади системного забезпечення стійкого інноваційного розвитку виноробних підприємств.
д.е.н. Бондаренко С.А.
4. Стратегія розвитку АПК в контексті забезпечення економічної безпеки.
к.е.н., доцент Каламан О.Б.
5. Стратегічні можливості розвитку виноробної галузі України.
к.е.н., доцент Агеєва І.М.
5. Вплив компетенції персоналу на ефективність менеджменту підприємств АПК у сучасних умовах.
к.е.н., доцент Козак К.Б.
6. Концептуальні основи вдосконалення організаційно-економічного механізму інноваційного розвитку економіки України.
к.е.н., доцент Корсікова Н.М.
7. Використання принципів стратегічного управління для розвитку вітчизняних підприємств-виробників соків та соковмісних напоїв.
к.е.н., ст. викладач Дьяченко Ю.В., ст. викладач Коренман Є.М.
8. Проблеми та можливості ринку кошерних продуктів в Україні та світі.
к.е.н. Дроздова В.А.
9. Інноваційні технології як стратегічний напрям забезпечення соціально-економічного розвитку аграрного виробництва в Україні.
к.е.н., доцент Ніколюк О.В., старший викладач Левчук Ю.С.
10. Управління ризиками як фактор активізації підприємницької діяльності.
к.е.н., доц. Мужайло В.Д., к.е.н., ст. викладач Кривоногова І.Г.
11. Особливості впровадження контролінгу на борошномельних підприємствах.
к.е.н., доц. Відоменко І.О., к.т.н., доц. Гордієнко Л.Л.
10. Методика розрахунку параметрів приймально-відпускнуї експедиції складів.
к.т.н., доц. Чабаров В.О.

ПІДСЕКЦІЯ ОБЛІК І АУДИТ

1. Безвідходне виробництво у харчовій промисловості та забезпечення населення якісною продукцією.
проф. Немченко В.В., ас. Немченко Г.В.

2. Особливості оціночної діяльності у ринкових умовах.
доц. Маркова Т.Д., ст. викл. Пчелянська Г.Б.
3. Оцінка персистентності діяльності суб'єктів національної економіки актуальний аспект.
доц. Купріна Н.М.
4. Депозитний ринок України як запорука економічного зростання.
доц. Тарасова О.В.
5. Статистичний облік витрат праці.
доц. Ощепков О.П.
6. Багатогранність визначення поняття «Конкурентоспроможність».
доц. Іванченкова Л.В., ст. викл. Стасюкова К.В.
7. Аналіз сутності основних категорій для визначення конкурентоспроможності підприємств.
ас. Баранюк Х.О.
8. Система концептуально-методичних принципів оцінки конкурентоспроможності продукції промислової галузі.
доц. Мельник Ю.М., ас. Головаченко Л.М.
9. Роль фінансового аналізу в оцінці бізнесу підприємства.
доц. Антонюк О.П., доц. Ступницька Т.М.
10. Проблемні аспекти оцінки рівня економічної безпеки підприємства.
доц. Ткачук Г.О.
11. Якість облікової інформації та бухгалтерського обліку.
доц. Скляр Л.Б.
12. Особливості організації контролю управлінської діяльності.
доц. Васьковська К.О.

ПІДСЕКЦІЯ

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА

1. Способи мінімізації збитку кадрової безпеки.
доц. Руммо В.В.
2. Тенденції активізації продовольчої політики в Україні.
доц. Криницька О.О.
3. До питання визначення поняття «продовольча безпека»: правовий аспект.
ст. викл. Шишлюк В.Р., ас. Заболотна О.С.

СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

СЕКЦІЯ

СОЦІОЛОГІЯ, ФІЛОСОФІЯ І ПРАВО

Голова – к.і.н., доцент Соловей А.О.
Секретар – доц. Іванов Є.В.

17 квітня, 13³⁰, А-311

1. Європейський вибір України та його обумовленість.
канд. іст. наук, доцент Соловей А.О., канд. техн. наук, доцент Кананихіна О.М.,
канд. іст. наук, ст. викл. Ботіка Т.С.
2. Розуміння концепції «соціальне» в суспільних науках.
канд. іст. наук, доцент Іванов Є.В., канд. політ. наук, ст. викл. Мордовець М.В.

3. Команда і організація: соціально-психологічні аспекти взаємодії.
канд. іст. наук, доцент Черкаський А.В.
4. До проблеми філософського осмислення смерті.
канд. філос. наук, доцент Пурцхванідзе О.В.
5. Аксіологічно-нормативний експертний аналіз науково-технічних стратегій.
канд. філос. наук, ст. викл. Лар'яновський І.С.
6. Задунайська операція військ рсча у червні-липні 1941 року.
канд. іст. наук, доцент Шишко О.Г.
7. Про перспективи інженерії.
канд. філос. наук, доц. Шевченко Г.А., канд. філос. наук, доц. Мельник Ю.М.
8. Актуальність і вирішення проблеми правового виховання студентів закладів вищої освіти.
канд. юрид. наук, ст. викладач Орлова В.О.
9. Інформаційний спосіб життя людини в ХХІ столітті.
канд. іст. наук, ст. викладач Мамроцька О.А.
10. Мобілізаційна політична система як відповідь на екстраординарні виклики.
канд. політ. наук, ст. викладач Дмитрашко С.А.
11. Моральна складова процесу самоідентифікації особистості.
канд. філос. наук, доцент Стояно О.О.
12. Деякі особливості самоосвіти студентів в умовах активного розвитку інформаційно-комунікаційних технологій.
канд. іст. наук, доцент Черняк Г.А.
13. Мобінг в трудових відносинах.
ст. викладач Осадча І.А.

**СЕКЦІЯ
УКРАЇНОЗНАВСТВО, ІНОЗЕМНА МОВА,
ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА ТА СПОРТ**

Голови – д.ф.н., проф. Віват Г.І., доц. Зінченко О.С., Сергєєва Т.П.
Секретар – доц. Машарова Я.В.

*Засідання
17 квітня, 12⁰⁰, Спорткомплекс ОНАХТ*

1. Психолінгвістичні аспекти поетичного тексту Василя Стуса.
проф. Віват Г.І.
2. Етикетні норми спілкування у текстах фахового призначення.
доц. Машарова Я.В.
3. Термінологічні одиниці у словнику Святослава Караванського.
доц. Южакова О.І.
4. Особливості сучасної соціолінгвістики.
ст. викладач Філіпенко О.І.
5. Юридичний мовленнєвий етикет.
ст. викладач Лупол А.В.
6. Вплив рухової активності на працездатність студентів.
ст. викл. Павлюк О.В., ст. викл. Болтоматіс Д.В.

7. Готовність студентів до здоров'язбережувальної поведінки та технологія керування здоровим способом життя.
ст. викл. Волкова Т.В., ст. викл. Гончарук Р.С.
8. Заохочення студентів до занять фізичною культурою шляхом використання в освітньому процесі системи табата.
доц. Халайджі С.В., викл. Павлова Н.В.
9. Роль оздоровчої гімнастики в системі фізичного виховання студентів ЗВО.
ст. викл. Цапенко Л.М., ст. викл. Яготін Р.С.
10. Формування компетенції студентів ЗВО з організації та проведення рухової активності.
зав. каф. Сергєєва Т.П., доц. Кананихіна О.М.
11. Харчування, як один з головних чинників впливу на спортивне життя студентів-спортсменів.
ст. викл. Захлевська Т.В., ст. викл. Лаговська Н.Г.
12. Проектна методика у контексті особистісного-орієнтованого підходу навчання студентів молодших курсів.
викладач Руда А.В.
13. Аналіз використання методів проектів у зарубіжній та вітчизняній системі освіти.
доц. Маслова С.Я.
14. Проектна методика навчання іноземних мов: історія і сучасність.
доц. Зінченко О.С.
15. Рекомендації Ради Європи при викладанні іноземної мови в ЗВО.
ст. викл. Яковлева М.Л.

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ХОЛОДУ, КРІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЕНЕРГЕТИКИ ім. В.С. МАРТИНОВСЬКОГО

СЕКЦІЯ ХОЛОДИЛЬНІ УСТАНОВКИ І КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

Голови – проф. Хмельнюк М.Г.
Секретар – ст. викл. Остапенко О.В.

*Засідання
17 квітня, 12⁰⁰, ауд. 213*

1. Досвід проектування аміачних холодильних установок.
доц. Желіба Ю.О., асп. Сливинська М.В., студ. Климашенко Р.В.
2. Нетрадиційний спосіб отримання прісної води для потреб судна.
доц. Подмазко О.С.
3. Термoeкономічна модель центральної системи кондиціонування повітря.
доц. Жихарева Н.В.
4. Багатофункціональні енергозберігаючі системи створення мікроклімату при вирощуванні трихограми.
доц. Піщанська Н.О., Бельченко В.М.
5. Аналіз конструкцій та режимів роботи сучасних конструкцій повітроохолоджувачів.
доц. Стоянов П.Ф.
6. Застосування бінарного льоду як холодоносія при охолодженні тушок птиці.
доц. Зімін О.В.

СЕКЦІЯ КОМПРЕСОРИ І ПНЕВМОАГРЕГАТИ

Голова – проф. Мілованов В.І.
Секретар – інженер Балашов Д.О.

*Засідання
18 квітня, 13⁰⁰, ауд. 52*

1. Підвищення теплотехнічних характеристик випарника холодильної машини за допомогою наночасток.
проф. Мілованов В.І., інж. Балашов Д.О.
2. Випробування малих холодильних компресорів з метою визначення їхньої якості і сертифікації.
проф. Мілованов В.І., студ. Закушняк М.Ю.
3. Сучасні методи реконструкції компресорного обладнання газоперекачувальних станцій.
проф. Мілованов В.І., студ. Клебан Я.Л.
4. Дослідження ефективності роботи безшатунного компресора на альтернативних холодоагентах.
доцент Яковлев Ю.О., студ. Войтюк С.Ю.
5. Дослідження ефективності роботи в вуглекислотних компресорах.
доцент Яковлев Ю.О., студ. Кременецький В.В.
6. Ефективність застосування рекуперативних процесів проміжного тиску в парокompресійних холодильних циклах.
доцент Ярошенко В.М.

СЕКЦІЯ КРІОГЕННА ТЕХНІКА

Голова – проф. Симоненко Ю.М., проф. Морозюк Л.І.
Секретар – асистент Грудка Б.Г.

*Засідання
17 квітня, 11³⁰, ауд. Дв-09 (Дворянська 1/3)*

1. Методи розділення гелію і ксенону.
д.т.н., проф. Бондаренко В.Л., інженер-технолог «Кріоін Інжинірінг» Чигрін А.А.
2. Ректифікаційна установка для збереження ксенону.
д.т.н., проф. Бондаренко В.Л., д.т.н., проф. Симоненко Ю.М.,
«KLA – Tencor Corrogation» Биканов О.М.
3. Залучення абітурієнтів в умовах конкуренції ЗВО.
учениця 11 класу Макаренко М.В., д.т.н., проф. Симоненко Ю.М.,
к.е.н., доц. Вігуржинська С.Ю., інж.-технолог «Кріоін Інжинірінг» Чигрін А.А.
4. Вихрові холодильно-нагрівальні апарати в газовій промисловості.
аспірант Медушевський Є.В., інженер «Кріоін Інжинірінг» Тишко Д.П.,
інженер «Кріоін Інжинірінг» Пилипенко Б.А.
5. Холодильні машини в системах тригенерації.
д.т.н., професор Морозюк Л.І., к.т.н., доцент Соколовська-Єфименко В.В.,
к.т.н., доцент Гайдук С.В., к.т.н., асистент Грудка Б.Г., аспірант Мошкатюк А.В.
6. Аналіз економії витрат енергії в криогенних системах за рахунок використання теплообмінних апаратів.
д.т.н., професор Троценко О.В.

7. Нова технологія отримання сирової неоногелієвої суміші.
д.т.н., доцент Кравченко М.Б.

СЕКЦІЯ ПРОЦЕСИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Голова – д-р техн. наук, проф. Бурдо О.Г.
Секретар – магістр СерEDA О.О.

Засідання № 1
15 квітня, 13⁰⁰, ауд. В-130

Проблемні доповіді:

1. Форми стану рівноваги круглих пластин, як елементів металевої тари.
д.т.н., проф. Ватренко О.В., д.ф-м.н., проф. Кирилов В.Х.
2. Математичне моделювання процесу переробки кісточкових плодів в умовах відцентрового поля.
к.т.н., доц. Кепін М.І.

Доповіді:

1. Дослідження процесу коншування маси десертного шоколаду з метою підвищення його споживчих властивостей.
к.т.н., доц. Хомічук В.А.
2. Огляд сучасних тенденцій подрібнення тваринної та рибної сировини з метою підвищення технологічної та енергетичної ефективності.
к.т.н., доц. Резнік К.В.

Засідання № 2
17 квітня, 13⁰⁰, ауд. В-130

Проблемні доповіді:

1. Основи теорії «капілярного гальмування» в умовах адресної доставки енергії.
д.т.н., доц. Зиков О.В.
2. Напрями подальших досліджень апаратів на базі ТС.
д.т.н., доц. Безбах І.В.

Доповіді:

1. Енергоефективні процеси та раціоналізація переробки твердих відходів харчоконцентратних виробництв.
д.т.н., доц. Терзієв С.Г., к.т.н., ас. Левтринська Ю.О.
2. Блочна сушарка на термосифонах. Розробка. Виготовлення. Впровадження.
к.т.н., доц. Мординський в.п., к.т.н., доц. Светлічний П.І.
3. Аналітичне та експериментальне моделювання процесу випаровування в електромагнітному полі.
к.т.н., ас. Ружицька Н.В., асп. Різниченко Т.А.
4. Експериментальні дослідження реологічних властивостей неньютоновських рідин.
д.т.н., доц. Зиков О.В., к.т.н., доц. Всеволодов О.М.
5. Підготовка до випробувань вакуум-випарного апарату з тепловим насосом.
інж. Ананійчук Е.Ю.
6. Конструкція експериментальної установки для дослідження внутрішньої задачі в апаратах із розгалуженими ТС.
асп. Шишов С.В.

7. Підходи щодо моделювання процесів тепло- і масопередачі при формуванні блоку льоду в установках блокового виморожування.
асп. Трач А.Р.
8. Вплив УЗ-інтенсифікаторів на фізичні параметри процесу сепарації блоку льоду в низькотемпературних розділювальних установках
асп. Гарибяр Ю.В.
9. Експериментальні дослідження статистики та кінетики опріснення морської води
асп. Масельська Я.

Засідання № 3
18 квітня, 13⁰⁰, ауд. В-130

Проблемні доповіді:

1. Електродинамічні апарати – нова техніка в українській наноіндустрії.
д.т.н., проф. Бурдо О.Г.
2. Сучасні системи організації процесів тепломасоперенесення.
к.т.н., доц. Яровий І.І.

Доповіді:

1. Ефект «механодифузії» та його перспективи в харчових технологіях.
асп. Сиротюк І.В.
2. Вплив виду деревини дубу на інтенсивність процесу екстрагування.
інж. Пилипенко Є.О., інж. Терземан О.Ф.
3. Кінетика зневоднення при виробництві чіпсів.
інж. Пилипенко Є.О, Гаврилов В.О.
4. Кінетика та енергетика зневоднення кукурудзи на стрічковій сушарці з комбінованими електромагнітними джерелами енергії.
асп. Маренченко О.І.
5. Кінетика та енергетика випаровування харчових розчинів у мікрохвильовому випарному апараті.
асп. Сиротюк І.В., Гаврилов В.О.
6. Розробка та дослідження мікрохвильового вакуум-випарного апарату безперервної дії.
асп. Сиротюк В.І., к.т.н, доц. Мординський В.П., к.т.н, доц. Светлічний П.І.,
інж. Малашевич С.А.
7. Мікрохвильовий екстрактор для виробництва коньячних спиртів.
магістр Серета О.О.
8. Дослідження інноваційного обладнання для концентрування соків.
Давар Ростамі Пур

Повідомлення:

1. Розумна оранжеря.
студент групи 1А-66 Арістов М.А., к.т.н., доц. Яровий І.І. (Механіко-технологічний коледж ОНАХТ)
2. Система управління екстрактором.
студент Коцур І., к.т.н., доц. Яровий І.І. (Механіко-технологічний коледж ОНАХТ)

**СЕКЦІЯ
ФІЗИКА І МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО**

Голова – д-р фіз.-мат. наук, професор Сергєєва О.Є.
Секретар – д.т.н., доцент Ліщенко Н.В.

*Засідання
18 квітня, 13⁰⁰, ауд., Д-400*

1. Relaxation Processes in Thin Films of PVDF-BaTiO₃ Composites.
prof. Sergeeva A.E. and prof. Fedosov S.N.
2. Pyroelectricity and residual polarization in PVDF thin films with nano-scale structure.
prof. Sergeeva A.E. and prof. Fedosov S.N.
3. Poling of Side-Chain Non-Linear Optical Thin Polymer Films During their Solidification.
prof. Fedosov S.N., prof. P. Carr, prof. Sergeeva A.E.
4. Dielectric relaxation in polystyrene thin films doped with DR1 guest molecules.
prof. Fedosov S.N., prof. Giacometti J.A. and prof. Sergeeva A.E.
5. Ультразвукова екстракція полісахаридів льону.
проф. Задорожний В.Г.
6. Grinding temperature modeling
associate professor Lishchenko Natalia

**СЕКЦІЯ
ТЕПЛОФІЗИКА ТА ПРИКЛАДНА ЕКОЛОГІЯ**

Голова – д.т.н., проф. Семенюк Ю.В.
Секретар – ст. викл. Івченко Д.О.

*Засідання
19 квітня, 14³⁰, ауд. Т-416*

1. Дослідження технології приготування робочих тіл парокомпресійних холодильних систем з добавками наночастинок TiO₂.
доц. Хлієва О.Я., асп. Лук'янова Т.В., проф. Железний В.П.,
проф. Семенюк Ю.В.
2. Розчинність холодоагенту R290 в поліефірних та алкілбензолних мастилах.
асп. Корнієвич С.Г.
3. Експериментальне дослідження коефіцієнта тепловіддачі при кипінні нанохолодоагенту R141b/наночастинки TiO₂ на поверхнях з різним ступенем змочування.
асп. Лук'янова Т.В., доц. Хлієва О.Я., проф. Железний В.П.,
проф. Семенюк Ю.В.
4. Дослідження калоричних властивостей розчинів диметилового ефіру (DME) в триетиленгліколі (TEG).
ст. викл. Івченко Д.О., м.н.с. Мотовой І.В., проф. Железний В.П.
5. Термодинамічні властивості отверділого метану при високих тисках. теорія і комп'ютерне моделювання.
проф. Якуб Л.М., ст. викладач Бодюл О.С.
6. Дослідження можливості використання відходів підприємств галузі хлібопродуктів
доц. Зацеркляний М.М., доц. Столевич Т.Б.
7. Новий еколого-енергетичний індикатор для аналізу побутових холодильних приладів.
доц. Хлієва О.Я.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА ТА ТРУБОПРОВІДНИЙ ТРАНСПОРТ ЕНЕРГОНОСІЇВ

Голова – проф. Тітлов О.С., проф. Бошкова І.Л.
Секретар – аспірант Біленко Н.О.

Засідання

18 квітня, 13⁰⁰, ауд. 33 (Дворянська, 1/3)

1. Розробка автономних систем охолодження на базі відновлювальних і кинутих джерел теплової енергії.
д.т.н., професор Тітлов О.С.
2. Енергетична ефективність теплового ефекту взаємодії діелектричних матеріалів з мікрохвильовим полем.
д.т.н., професор Бошкова І.Л.
3. Аналіз діелектричних характеристик рослинних матеріалів.
д.т.н., професор Бошкова І.Л., к.т.н., доцент Потапов М.Д.
4. Проблеми видобутку ретроградного конденсату.
д.т.н., професор Дорошенко В.М., д.т.н., професор Тітлов О.С.
5. Дослідження режимів роботи газопроводів на ділянці Тарутине – Орлівка.
к.т.н., доцент Василів О.Б., к.т.н., доцент Сагала Т.А.,
к.т.н., асистент Солодка А.В.
6. Температура запалювання на довжині факелу запально-чергового пальника.
к.т.н., доцент Кологривов М.М.
7. Дослідження сушіння зернових культур при різних способах підведення енергії.
к.т.н., доцент Волгушева Н. В.
8. Дослідження ефективності вилучення біологічно активних речовин з дереворуйнуючого гриба гливи (*Pleurotus Osteratus*).
к.т.н., ст. викладач Георгієш К.В.
9. Розрахунковий аналіз двофазних систем охолодження з колекторними теплообмінниками.
к.т.н., доцент Альтман Е.І.
10. Експериментальні дослідження теплопереносу між газовим потоком та гранульованим матеріалом.
к.т.н., асистент Солодка О. В.
11. Ефективність мікрохвильового нагрівання порошків для виготовлення технічної кераміки.
аспірант Паскаль О.
12. Моделювання процесів теплообміну в системах низькотемпературного охолодження дрібнонасіньових культур.
викладач Петушенко С.М., Одеський технічний коледж ОНАХТ
13. Аналіз перспектив застосування на судах абсорбційних холодильних агрегатів.
аспірант Гожелов Д.П., аспірант Адамбаєв Д.Б., к.т.н., доцент Тюхай Д.С.
14. Показники якості палива рослинного походження.
к.т.н., ст. викладач Волчок В.О.
15. Development of universal absorption refrigeration devices for operation in a wide range of ambient temperatures.
Selivanov A.P.
16. Modeling of thermal modes of the reflux condenser of the absorption refrigeration unit.
Kholodkov A.O., Titlov A.S., Bilenko N.A.

СЕКЦІЯ ТЕРМОДИНАМІКА ТА ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА

Голова – проф. Дорошенко О.В.
Секретар – асп. Бодня О.С.

Засідання
18 квітня, 14³⁰, ауд. 234

1. Високоєфективні низькотемпературні випарні охолоджувачі газів і рідин для енергетичних систем.
д.т.н., проф. Дорошенко О.В., аспіранти Гончаренко А.С., Бодня О.С.
2. Моделювання процесів спільного тепломасообміну в випарних повітроохолоджувачах непрямого типу.
д.т.н., проф. Дорошенко О.В. аспірант Халак В.
3. Перспективи використання полімерних матеріалів в сонячних рідинних колекторах.
к.т.н., доц. Дем'яненко Ю.І.
4. Завдання флюїдної динаміки у розрахунку холодильних апаратів.
д.т.н. Байдак Ю.В.
5. Принципи побудови і аналізу біоенергетичних циклів.
к.т.н., доц. Бошков Л.З.
6. Застосування ексергії як інваріанту при проектуванні енергетичних систем за критеріями сталого розвитку.
к.т.н., доц. Бошков Л.З.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЯ ТА ПРИРОДООХОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ

Голова – проф. Крусір Г.В.
Секретар – доц. Гаркович О.Л

Засідання
15 квітня, 9⁰⁰, ауд. Є-66

1. Дослідження складу питної води з джерел децентралізованого водопостачання.
к.т.н., доц. Кузнецова І.О., к.б.н., доц. Гаркович О.Л.,
к.т.н., ст. викл. Коваленко І.В.
2. Загальні проблеми водоспоживання на харчових підприємствах.
к.т.н., доцент Бондар С.М.
3. Оптимізація технологій очищення стічних вод.
к.т.н., доц. Шевченко Р.І.
4. Дослідження утилізації жировмісних відходів методом вермикомпостування.
проф. Крусір Г.В., ст. викладач Чернишова О.О.
5. Дослідження компостування харчової складової твердих побутових відходів закладів громадського харчування.
проф. Крусір Г.В., аспірант Соколова В.І.
6. Дослідження ферментолізу жирової фракції відходів виробництва саломасу ліпазою *Rhizopus japonicus*.
проф. Крусір Г.В., аспірант Скляр В.Ю.

**СЕКЦІЯ
ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА ТА ТЕХНІЧНИЙ ДИЗАЙН**

Голова – професор Іванова Л.О.
Секретар – ст. викл. Іваненко Є.В.

*Засідання
18 квітня, 14³⁰, ауд. А-214*

1. Формалізація і систематизація креслення поверхні.
доц. Ломовцев Б.А., викл. Іваненко Є.В.
2. Еквівалентування узагальненої схеми парокompресорної системи трансформації теплоти.
викл. Іваненко Є.В.
3. Взаємодія ісламського та індуїстського суспільно-культурних елементів у державі великих моголів.
ст. викл. Польова С.Є., студент ОНУ ім. І.І. Мечникова Польовий С.С.