

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ**  
**ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



**81**

**НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ**

**Науково-педагогічного складу академії**

**27– 30 квітня 2021 р.**

**ПРОГРАМА**

**Одеса 2021**

## ЗМІСТ

Пленарне засідання.....	3
Наукова постерна секція.....	4
Секція зберігання, технології переробки зерна, виготовлення зернових, хлібопекарських виробів, комбікормів та біопалива.....	5
Підсекція технології зберігання і переробки зерна та виготовлення комбікормів.....	5
Підсекція технологія кондитерських, хлібопекарних, макаронних виробів і харчоконцентратів..	6
Підсекція безпеки життєдіяльності.....	6
Секція хімія та технологія харчових продуктів.....	7
Підсекція біохімія, мікробіологія та фізіологія харчування.....	7
Підсекція біоінженерії і води.....	7
Підсекція технологія ресторанного і оздоровчого харчування.....	8
Підсекція хімія і біотехнологія молочних, олійно-жирових продуктів і косметики.....	9
Підсекція харчова хімія та експертиза.....	9
Підсекція технологія м'яса, риби і морепродуктів.....	9
Підсекція технологія вина та сенсорного аналізу.....	10
Підсекція товарознавство та митна справа.....	10
Секція готельно-ресторанний бізнес.....	10
Секція туристичний бізнес та рекреація.....	11
Секція автоматизація технологічних процесів і робототехнічні системи.....	12
Секція електромеханіка, мехатроніка та інженерна графіка.....	13
Секція технологічне обладнання зернових виробництв.....	13
Секція фізико-математичні науки.....	14
Секція комп'ютерна інженерії, інформаційних технологій та кібербезпеки.....	15
Секція економічні проблеми розвитку ринкових відносин на підприємствах харчової та зернопереробної промисловості.....	15
Підсекція економіка промисловості.....	16
Підсекція управління бізнесом.....	16
Підсекція маркетинг, підприємництво і торгівля.....	17
Підсекція менеджмент і логістика.....	17
Підсекція облік і аудит.....	18
Підсекція економічна теорія та фінансово-економічна безпека.....	19
Секція соціологія, філософія і право.....	19
Секція українознавство, іноземна мова, фізична культура та спорт.....	20

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

Секція холодильні установки і кондиціонування повітря.....	21
Секція компресори і пневмоагрегати.....	22
Секція кріогенна техніка.....	22
Секція процеси, обладнання та енергетичний менеджмент.....	23
Секція теплофізика та прикладна екологія.....	24
Секція нафтогазових технологій, інженерії та теплоенергетики.....	25
Секція термодинаміка та відновлювальна енергетика.....	26
Секція екологія та природоохоронні технології.....	26

# ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

**30 квітня, 14<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup>,  
On-line конференція в Zoom**

<https://us02web.zoom.us/j/86900137775?pwd=Rm1vTFRUZjJwN0pEcziOeVZDeGJYdz09>

**Ідентифікатор конференції: 869 0013 7775**

**Код доступу: 920234**

1. Вступне слово ректора ОНАХТ.  
**д-р техн. наук, професор Єгоров Б.В.**
2. Problems of modern computer engineering.  
**д-р техн. наук, професор Артеменко С.В.**
3. Особливості виробництва та оцінки якості житнього борошна в Україні та світі.  
**д-р техн. наук Жигунов Д.О.**
4. Мотивація праці персоналу в системі маркетингового менеджменту аграрних підприємств.  
**канд. екон. наук, ст. викл. Євтушок О.В.,**  
к.е.н., доцент Бахчиванжи Л.А., к.т.н., ст. викл. Значек Р.Р.
5. Перспективні напрями розвитку сонячної енергетики на глобальному та локальному рівнях.  
**канд. техн. наук, доцент Бошков Л.З.**

## НАУКОВА ПОСТЕРНА СЕСІЯ

1. Хвойні екстракти як компонент напоїв спеціального призначення  
Воевудська Ю.З., СВО «Магістр» ф-ту ТтаТХПіПБ, к.т.н., доц. Вікуль С.І.
2. Дизайн страв у сучасному ресторані  
к.т.н., доц. Федосова К.С.
3. Вивчення впливу використання технологічного прийому ув'ялювання ягід винограду на якість червоних столових вин  
доц. Ходаков О.Л., доц. Радіонова О.В., ст. викл. Абрамова Т.Б., ст. викл. Ткаченко Л.О.
4. Сучасні дубові альтернативи в технології міцних алкогольних напоїв  
проф. Ткаченко О.Б., доц. Каменева Н.В., студ. Алексович В.
5. The whole grain spelt flour – perspective ingredient for the nutritional value-added crackers production  
associate professor Khvostenko K.V., associate professor Makarova O.V., head teacher of food technology department Ilchishina N.M. of separated structural subdivision «Odesa technical applied college ONAFT»
6. Туристичний розвиток в умовах тимчасових та тривалих міждержавних конфліктів  
проф. Меліх О.О., доц. Удовиця О.Ф., ст. викл. Шекера С.С.
7. Оцінка туристично-рекреаційного потенціалу Одеського регіону  
ст. викл. Байрачна О.К.
8. Технологічні властивості сучасних сортів зерна рису в Україні  
доц. Соц С.М., доц. Кустов І.О., асп. Гушан С.
9. Review of methods and flour quality requirements for frozen products.  
Doctor in Technical Science, Associate Professor, D. Zhygunov,  
Post-graduate student, Y. Barkovska
10. Дослідження компостування харчової складової твердих побутових відходів закладів громадського харчування.  
ас. Соколова В.І.
11. Збагачення рослинною сировиною крустільянів задля підвищення їхньої харчової щільності.  
проф. Тележенко Л.М., асп. Нападовська М.С.
12. Кластерна модель, як один із напрямів конкурентоспроможності підприємств м'ясної промисловості.  
проф. Іванченкова Л.В., доц. Стасюкова К.В.
13. Інновації як засіб подолання кризи «Середнього віку».  
к.е.н., доц. Свистун Т.В.
14. TSD currents and pyroelectric activity in poled ferroelectric PVDF films.  
prof. S. Fedosov, prof. A. Sergeeva and prof. H. von Seggern
15. Системи реконденсації газів на базі ГХМ Стірлінга.  
проф. Хмельнюк М.Г., ст. викл. Трандафілов В.В., доц Яковлева О.Ю.
16. Термотрансформатори багатоцільового застосування.  
проф. Морозюк Л.І., доц. Соколовська-Єфименко В.В., ст. викл. Грудка Б.Г.
17. Вітроелектростанція з біротативним синхронним генератором.  
доц. Штепа Є.П.
18. Перспективи використання технологій адресної доставки енергії у виробництві пектинів.  
асп. Алі В.П., к.т.н., доц. Яровий І.І.

# ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ ДЛЯ ХАРЧОВИХ І ЗЕРНОПЕРЕРОБНИХ ГАЛУЗЕЙ АГРОПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ

## СЕКЦІЯ ЗБЕРІГАННЯ, ТЕХНОЛОГІЇ ПЕРЕРОБКИ 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. Струнова О.С., асп. Гушан С.

*On-line засідання в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/9243878165?pwd=WjhRRWt3MnQwbjJleDNEenFid1IyUT09>

**Ідентифікатор конференції: 924 387 8165**  
**Код доступу: 8165**

1. Особливості виробництва та оцінка якості житнього борошна.  
д-р техн. наук Жигунов Д.О.
2. Використання борошна зеленої гречки для коригування рецептурного складу та розширення асортименту хлібобулочних виробів зниженої вологості.  
доц. Соколова Н.Ю.
3. Цільнозернове борошно – сучасний тренд борошномельного виробництва.  
доц. Волошенко О.С.
4. Науково-практичні основи технології виробництва білкових добавок і комбікормів для індиків.  
проф. Єгоров Б.В., доц. Макаринська А.В., доц. Ворона Н.В.

### *Стендові доповіді*

## ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБЕРІГАННЯ І ПЕРЕРОБКИ ЗЕРНА ТА ВИГОТОВЛЕННЯ КОМБІКОРМІВ

1. Зберігання зерна в металевих силосах.  
проф. Станкевич Г.М., доц. Борта А.В., доц. Страхова Т.В., Шпак В.М. заст. ген. директора з виробництва ТОВ «Укрелеваторпром»
2. Геометричні характеристики насіння кіноа.  
ст. викл. Соколовська О.Г., доц. Валевська Л.О.
3. Огляд способів виробництва і вимог до якості борошна для заморожених виробів.  
доц. Жигунов Д.О., асп. Барковська Ю.С.
4. Скорочення структури сортових помелів борошна.  
доц. Жигунов Д.О., доц. Волошенко О.С., доц. Хоренжий Н.В., інж. Деткова К.С.
5. Взаємозалежність показника кількості клейковини та білка в зерні та борошні.  
д.т.н., доц. Жигунов Д.О., доц. Волошенко О.С., доц. Хоренжий Н.В.
6. Вплив ферментів на властивості хліба.  
доц. Чумаченко Ю.Д., доц. Кустов І.О.

7. Полікомпонентні крупи – шлях до здорового харчування.  
доц. Соц С.М., доц. Хоренжий Н.В.
8. Інновації у рішенні білкового дефіциту у комбікормах.  
доц. Макаринська А.В.
9. Організація органічного кормовиробництва.  
доц. Макаринська А.В., Бедлінська Є.В.
10. Проблеми неадекватного жирового харчування.  
проф. Левицький А.П., проф. Єгоров Б.В., доц. Лапінська А.П., к.т.н. Селіванська І.О.
11. Analysis of the food market small animal and bird.  
Iegorov B., Doctor of Technical Sciences, Professor, Bordun T., PhD, Associate Professor, Voietska O., PhD, Associate Professor.
12. Побічні продукти харчових виробництв як сировина для виробництва твердого біопалива.  
проф. Єгоров Б.В., доц. Бордун Т.В., доц. Воєцька О.Є.
13. Використання лимонної кислоти в годівлі дійних корів.  
проф. Єгоров Б.В., доц. Кананихіна О.М., доц. Турпунова Т.М.
14. Актуальність та особливості виробництва комбікормів для окуневих риб в Україні.  
доц. Фігурська Л.В.
15. Обґрунтування доцільності виробництва продуктів перепілиництва.  
доц. Ворона Н.В.
16. Використання нуту як джерела рослинного білку в годівлі сільськогосподарських тварин і птиці.  
проф. Єгоров Б.В., ст. викл. Цюндик О.Г.
17. Сучасні тенденції законодавчого забезпечення якості комбікормів.  
проф. Єгоров Б.В., асп. Струнова О.С.

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

1. Підвищення харчової цінності нуги завдяки використанню рослинної протеїнвмісної сировини.  
доц. Гордієнко Л.В., доц. Толстих В.Ю.
2. Вплив синбіотику на якість помадних цукерок.  
доц. Коркач Г.В.
3. Технології «відкладеного випікання»: переваги, основні недоліки і шляхи їх усунення.  
доц. Солоницька І.В., пошукач Добровольський В.В.
4. Використання натуральних інгредієнтів у виробництві хлібобулочних виробів.  
доц. Павловський С.М.
5. Технологічне значення цукру при формуванні структури кондитерського тіста.  
доц. Котузаки О.М., доц. Аветісян К.В.
6. Використання борошна з голозерного ячменю при виробництві нетрадиційних видів макаронних виробів.  
к.т.н., доц. Макарова О.В., зав. лаб. Фатєєва А.С., зав. лаб. Карацуба Н.Л.
7. Вафельні листи з покращеними фізіологічними властивостями.  
д.т.н., проф. Іоргачова К.Г., к.т.н., доц. Макарова О.В., зав. лаб. Фатєєва А.С.
8. Вплив вторинних продуктів переробки насіння льону на властивості тіста для кексів.  
доц. Макарова О.В., доц. Котузаки О.М., зав. лаб., асп. Чабан А.Б.

### **ПІДСЕКЦІЯ БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ**

1. Сучасний підхід до проблемних питань у сфері охорони праці  
доц. Фесенко О.О., доц. Лисюк В.М., ст. викл. Неменуша С.М.,  
ст. викл. Сахарова З.М.

## 2. Сучасний стан охорони праці в Україні

ст. викл. Неменуша С.М., доц. Фесенко О.О., доц. Лисюк В.М., ст. викл. Булюк В.І.

**СЕКЦІЯ****ХІМІЯ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ**

Голови – д.т.н., професори Тележенко Л.М., Ткаченко Н.А.,

Коваленко О.О., Віннікова Л.Г.

Секретар – ст. викл. Голінська Я.А.

*On-line засідання в Zoom*

*30 квітня 2021 р. о 10<sup>00</sup>*

**Ідентифікатор конференції: 678 799 2688**

**Код доступу: 775NTL**

1. Кінетика вилучення важких металів з водних розчинів біосорбентами на основі відходів переробки рослинної сировини.  
ас. Новосельцева В.В.
2. Впровадження новітніх наукових підходів у сучасні проекти закладів ресторанного господарства.  
проф. Тележенко Л.М., доц. Козонова Ю.О.
3. Експертиза технології виробництва йогурту, виготовленого термостатним способом в умовах ТОВ «ГОРМОЛЗАВОД», м. Одеса  
доцент Малинка О.В., доцент Вікуль С.І., студентка Деречина А.В.
4. Розроблення режимів гідротермічного оброблення м'яса курчат-бройлерів.  
д.т.н., проф. Віннікова Л.Г., Синиця О.В. викл.-стажист

*Стендові доповіді***ПІДСЕКЦІЯ****БІОХІМІЯ, МІКРОБІОЛОГІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ ХАРЧУВАННЯ**

1. Біотехнологічне отримання фенольних антиоксидантів з зернової сировини.  
к.т.н., доц. Велічко Т.О., к.т.н., ас. Швець Н.О., д.т.н., проф. Капрельянець Л.В.
2. Ферментовані харчові волокна як стимулятор росту пробіотичних культур.  
к.т.н., ас. Пожиткова Л.Г., к.т.н., доц. Труфкаті Л.В., д.т.н., проф. Капрельянець Л.В.

**ПІДСЕКЦІЯ БІОІНЖЕНЕРІЯ І ВОДА**

1. Актуальні засади управління розвитком технологій підготовки води.  
д.м.н., проф. Стрікаленко Т.В.
2. Гуанідинові основи у водо підготовці та екології.  
д.м.н., проф. Стрікаленко Т.В. (ОНАХТ), Нижник Т.Ю., НТУ України «КПІ ім. І. Сікорського», м. Київ, Маглевана Т.В., ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, м. Черкаси
3. Технологія збору і оброблення суміші дощової води та сконденсованої атмосферної вологи для подальшого використання підготовленої води на промисловому підприємстві.  
д.т.н., професор Коваленко О.О., к.т.н., доцент Василів О.Б., інж. Григор'єва Т.П., СВО «магістр» Шаповал Є.О.
4. Кислотно-основні властивості поверхні біосорбентів для оброблення води.  
д.т.н., проф. Коваленко О.О., ас. Новосельцева В.В., асп. Коханська А.В.
5. Цінність води: пріоритети у харчовій промисловості  
к.т.н., доцент Берегова О.М., к.х.н., доцент Ляпіна О.В.

6. Технологія одержання асоціацій клубенькових бактерій з рослинними клітинами.  
д.т.н., проф. Безусов А.Т., к.т.н., доц. Мирошніченко О.М., к.т.н., доц. Нікітчина Т.І.,  
к.т.н., доцент Доценко Н.В.
7. Фітопатогени та фітофаги в системі захисту рослин.  
к.т.н., доцент Палвашова Г.І.
8. Можливості біотехнології при утилізації органічних відходів агропромислового комплексу.  
к.т.н., доцент Афанасьєва Т.М.
9. Розробка технологічних параметрів для нових видів полімерної тари.  
д.т.н., проф. Верхівкер Я.Г., к.т.н., доц. Мирошніченко О.М., к.т.н., доц. Доценко Н.В.,  
к.т.н., ст. викл. Памбук С.А.
10. Дослідження впливу попередньої обробки на водоутримувальну здатність рослинної сировини.  
к.т.н., доцент Льєва О.С.
11. Treatment and prophylactic products for children with infectious disease of the lungs and kidneys.  
Palvashova G., cand. tech. sciences, Associate Professor, Odessa National Academy of Food Technologies, Odessa, Ukraine; Li Yunbo Teacher, PhD Student, Shao Zhengzheng PhD Student, School of Food Science, Henan Institute of Science and Technology, Xinxiang, China; Mazurenko I., doctor technical sciences, Professor Sumy National Agrarian University, Sumy Ukraine
12. Розробка технології мікробіологічних пестицидів.  
д.т.н., проф., Безусов А.Т., к.т.н., доц. Мирошніченко О.М., к.т.н., доцент Нікітчина Т.І.,  
к.т.н., доцент Доценко Н.В.
13. Особливості хімічного складу клітинних стінок еукаріотів і прокаріотів. Ферментативний гідроліз полісахаридів клітинних стінок *Lactobacillus*.  
к.т.н., доцент Доценко Н.В.
14. Порівняльна характеристика активностей амілаз, імібілізованих на різних носіях  
к.т.н., доцент Льєва О.С.

## ПІДСЕКЦІЯ

### ТЕХНОЛОГІЯ РЕСТОРАННОГО І ОЗДОРОВЧОГО ХАРЧУВАННЯ

1. Основні наукові напрями роботи кафедри технології ресторанного і оздоровчого харчування  
проф. Тележенко Л.М., доц. Салавеліс А.Д.
2. Впровадження новітніх наукових підходів у сучасні проекти закладів ресторанного господарства  
проф. Тележенко Л.М., доц. Козонова Ю.О.
3. Використання дрібнодисперсних кісточок винограду для кулінарних виробів оздоровчої дії.  
доц. Дідух Г.В.
4. The importance of expertise in the probuction quality improving of the restaurant establishments  
Kalugina I.M., PhD, associate Professor Odessa National Academy of Food Technologies
5. Кулінарні желейні десерти спеціального призначення  
доц. Салавеліс А.Д., доц. Павловський С.Н., ст. викл. Голінська Я.А.
6. Особливості виробництва спортивних напоїв з використанням нетрадиційної сировини.  
доц. Колесніченко С.Л.
7. Аналіз якості заморожених напівфабрикатів із пророщеної сочевиці  
доц. Атанасова В.В.
8. Розробка технологій страв з використанням порошоків з рослинної сировини  
доц. Бурдо А.К., ст. викл. Жмудь А.В.
9. Використання нетрадиційних видів борошна у виробництві кексів.  
доц. Салавеліс А.Д., зав. лаб. Поплавська С.О.
10. Десертні страви з використанням гречаної крупи.  
ст. викл. Лазаренко Н.А.



## ПІДСЕКЦІЯ ХІМІЯ І БІОТЕХНОЛОГІЯ МОЛОКА, ОЛІЙНО-ЖИРОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ІНДУСТРІЇ КРАСИ

1. Зміна хімічного складу молочної сировини при гідролізі молочного цукру для одержання десертів.  
доц. Севастьянова О.В., проф. Ткаченко Н.А., ст. викл. Маковська Т.В.
2. Інноваційні технології переробки молока у продукти спеціального призначення  
проф. Ткаченко Н.А., проф. Чагаровський О.П., доц. Севастьянова О.В.
3. Вплив генотипу і середовища на продуктивність молочної великої рогатої худоби  
доц. Ланженко Л.О., ст. викл. Климентьєва І.О., фахівець Скрипніченко С.К.
4. Ресурсоощадна технологічна схема переробки вторинної молочної сировини  
асист. Трубікова А.А., доц. Чабанова О.Б., доц. Бондар С.М., доц. Шарахматова Т.Є.
5. Застосування мембранної технології в переробці вторинної молочної сировини  
доц. Чабанова О.Б., доц. Бондар С.М., асист. Трубікова А.А., доц. Котляр Є.О.
6. Історія розвитку бджільництва в Україні  
доц. Котляр Є.О., доц. Ясько В.М., доц. Чабанова О.Б.
7. Географія бджільництва у світі  
доц. Котляр Є.О., доц. Ясько В.М., доц. Чабанова О.Б.
8. Вплив кормів та умов годування корів на вміст жиру в молоці тварин  
ст. викл. Климентьєва І.О., доц. Скрипніченко Д.М.
9. Технологічна експертиза процесу гідролізу молока  
доц. Ланженко Л.О., доц. Дец Н.О., доц. Скрипніченко Д.М., інж. Ярославська Р.Ц.
10. Шляхи зменшення кількості соматичних клітин при отриманні молока-сировини  
доц. Кручек О.А., доц. Дец Н.О.
11. Визначення показників якості та безпеки вторинних матеріальних ресурсів в олійно-жировій галузі.  
к.т.н., доцент Недобійчук Т.В., к.т.н, Трубікова А.В., к.т.н., доцент Чабанова О.Б.

## ПІДСЕКЦІЯ ХАРЧОВА ХІМІЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА

1. Фортифікація вітамінами олії соняшникової  
доцент Антіпіна О.О.
2. Використання хвойних екстрактів як компоненту напоїв спеціального призначення  
студентка Воевудська Ю.З, доцент Вікуль С.І.
3. Амарант – перспективне джерело отримання білкових компонентів  
доцент Науменко К.І., професор Черно Н.К., студентка Шаталова Д.М.
4. Тест-визначення пропілгалату в оліях методом твердофазної люмінесценції  
професор Бельтюкова С.В., старший викладач Степанова Г.О.
5. Отримання біоактивних пептидів ферментативною фрагментацією казеїну  
професор Черно Н.К., доцент Гураль Л.С., аспірант Кармазін А.І.
6. Ксилани як засоби цільової доставки біологічно активних речовин  
доцент Озоліна С.О.

## ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ М'ЯСА, РИБИ І МОРЕПРОДУКТІВ

1. Оптимізація розмірів слайдів для прискореної технології сирокочених виробів зі свинини.  
д.т.н., проф. Віннікова Л.Г, аспірант Мудрик В.Є., к.т.н., доцент Агунова Л.В.
2. Переваги та особливості використання тваринних білків у виробництві м'ясних продуктів.  
канд. техн. наук, доц. Поварова Н.М.

3. Удосконалення смакових характеристик м'ясних заморожених виробів у тісті.  
канд. техн. наук, доцент Агунова Л.В., магістр Мацієвська К.А.
4. Вивчення впливу дозрівачів на сенсорні показники сушено-в'яленої рибної продукції.  
к.т.н., доц. Паламарчук А.С., к.т.н., доц. Глушков О.А., к.т.н., доц. Кушніренко Н.М.
5. Розробка режимів стерилізації рибних консервів з риб внутрішніх водойм.  
к.т.н., доц. Паламарчук А.С., к.т.н., доц. Патюков С.Д., к.т.н., доц. Кушніренко Н.М.
6. Розробка паштетних консервів функціонального призначення.  
к.т.н., доц. Патюков С.Д., студент Фуголь А.Г.
7. Перспективи використання люпину для альтернативної заміни м'ясної сировини.  
канд. техн. наук, доцент Солецька А.Д., СВО «магістр» Чумаченко Б.В.
8. Порівняльний аналіз властивостей м'яса страуса та інших видів м'ясної сировини.  
Запаренко Г.В., канд. техн. наук, Харківський торговельно-економічний інститут  
Дорошко В.В., Київський національний торговельно-економічний університет

### ПІДСЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЯ ВИНА ТА СЕНСОРНОГО АНАЛІЗУ

1. «Amber wine»: новий тренд у світі вина  
проф. Ткаченко О.Б., доц. Сугаченко Т.С., доц. Тітлова О.О., студ. Колесник Ю.В.
2. Вимоги до якості пивоварного ячменю як несолодженої сировини у виробництві пива  
доц. Мельник І.В., доц. Борта А.В., студ. Ульянов М.Д., студ. Бошканяну М.О.
3. Implication of sensory analysis for describing the influence of cultivation geography on peculiarity  
lamb meat  
As. Prof. Soletska A.

### ПІДСЕКЦІЯ ТОВАРОЗНАВСТВО ТА МИТНА СПРАВА

1. Огляд світового ринку йогуртів.  
к.т.н. Памбук С.А., к.с.-г.н., доцент Гарбажій К.С.
2. Основи товарознавчого оцінювання якості срібних прикрас.  
к.т.н., асистент Луцькова В.А.
3. Деякі питання запровадження принципу «Єдине вікно».  
Смокова Т.М., старший викладач

### СЕКЦІЯ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИЙ БІЗНЕС

Голова – д.т.н., проф. Лебеденко Т.Є.  
Секретар – к.т.н., доц. Кожевнікова В.О.

*On-line засідання в Zoom*  
*27 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/2395839106?pwd=SExHanlDNHk2MWZVM3VxdlZGa0RkUT09>

**Ідентифікатор: 239 583 9106**  
**Код доступу: 7Юаg8**

1. Дизайн страв у сучасному ресторані  
к.т.н., доц. Федосова К.С.
2. Методологія розробки та дослідження гастрономічних подій  
к.т.н., доц. Харенко Д.О.

3. Організація випічки в закладах ресторанного бізнесу як засіб "вижити" в умовах карантину  
д.т.н., проф. Лебеденко Т.Є., ас. Дубкова Т.П.
4. Ексклюзивний готельний бізнес сьогодення в місті Одеса  
ас. Жовтяк К.О.
5. Впровадження Slow Food як одного з інноваційних напрямків розвитку ресторанного бізнесу  
ас. Ткачук О.В., зав. лаб. Щапін О.Ф.

#### *Стендові доповіді*

1. Екологізація – сучасна тенденція розвитку готельного господарства міста Одеси і області  
д.т.н., проф. Дяконова А.К., к.т.н. доц. Тітомир Л.А, асист. Савенко А.А.
2. Ресторанний бізнес в умовах пандемії COVID-19  
к.т.н., доц. Саламатіна С.Є., к.т.н., доц. Кравчук Т.В., асист. Кравченко Я.В.
3. Дослідження попиту на кафе формату В2В  
к.т.н., доц. Кравчук Т.В., к.т.н., доц. Саламатіна С.Є., асист. Кравченко Я.В.
4. Проблеми автоматизованих систем в готельній індустрії  
асист. Жовтяк К.О.
5. Послуга сомельє та його різновиди в закладах ресторанного господарства  
к.т.н., доц. Новічкова Т.П., к.г.н., доц. Новічков В.К., ст. викл. Асауленко Н.В.
6. Національні традиції приготування хлібопекарних виробів в аспекті розвитку ресторанного бізнесу  
д.т.н., проф. Лебеденко Т.Є., к.т.н., доц. Кожевнікова В.О.
7. Бізнес-планування підприємств сфери гостинності: методика та структура розробки  
д.е.н., проф. Іванченкова Л.В., асист. Скляр В.Ю.
8. Проектування кондитерських цехів в закладах ресторанного господарства  
к.т.н., доц. Ряшко Г.М.
9. Розвиток готельно-ресторанного господарства як основа індустрії гостинності  
к.е.н., доц. Камушков О.С., д.е.н., проф. Ткач В.О.

### СЕКЦІЯ ТУРИСТИЧНИЙ БІЗНЕС ТА РЕКРЕАЦІЯ

Голови – д.е.н., проф. Меліх О.О.  
Секретар – асп. Шепелева О.В.

*On-line засідання в Zoom*  
30 квітня 2021 р. о 11<sup>00</sup>, ауд. 284

**Ідентифікатор конференції:5030987866,**  
**Код доступу: 2020**  
**вул. Дворянська 1/3**

1. Туристичний розвиток в умовах тимчасових та тривалих міждержавних конфліктів (на прикладі Вірменії та Кіпру).  
проф. Меліх О.О., доц. Удовиця О.Ф., ст. викл. Шекера С.С.
2. Територіальна складова в управлінні туристичним потенціалом регіону.  
доц. Калмикова І.С.
3. Оцінка туристично-рекреаційного потенціалу Одеського регіону.  
доц. Крупіца І.В., доц. Ліганенко М.Г., ст. викл. Байрачна О.К.
4. Розвиток готельно-ресторанного господарства як основа індустрії гостинності.  
проф. Ткач В.О., доц. Камушков О.С.

# НАУКОВО-ТЕХНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

## СЕКЦІЯ АВТОМАТИЗАЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ І РОБОТОТЕХНІЧНІ СИСТЕМИ

Голова – професор Хобін В.А.  
Секретар – доц. Гурський О.О.

*On-line засідання в Zoom № 1,  
29 квітня 2021 р. о 14<sup>30</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/79916252150?pwd=ZFRWLzJDSTNBU2RCbUlzTmtFbWRGZz09>

**Ідентифікатор конференції: 799 1625 2150**  
**Код доступу: 8eRKP8**

1. Компроміс Парето між критеріями ефективності процесу формування розкладу навчальних занять.  
асп. Сакалюк О.Ю., доц. Трішин Ф.А.
2. Синтез мереж Петрі на основі моделей, реалізованих засобами дискретно-безперервних мереж.  
доц. Гурський О.О., доц. Гончаренко О.Є., ст. викладач Дубна С.М.
3. Модернізація функціональної структури АСКТП продуктового відділення бурякоцукрового заводу.  
доц. Скаковський Ю.М.
4. Модернізація ділянки автоматизованої переробки вторинної сировини виноробства.  
доц. Муратов В.Г.
5. Керування запасами зерна на підприємстві: концептуальні моделі створення, обробки, зберігання та витрачання запасів.  
доц. Світий І.М.
6. Визначення залежностей між показниками якості борошна та тіста.  
асп. Топор М.М., доц. Жигайло О.М.
7. Реалізація керування за прогнозом на основі кубічного сплайну в замкнених САР,  
доц. Степанов М.Т.
8. Енергоефективне керування процесом утилізації тепла продуктів згорання газових котелен з використанням теплових насосів.  
ас. Ковальчук Д.А., доц. Мазур О.В.

*On-line засідання в Zoom № 2,  
30 квітня 2021 р. о 14<sup>30</sup>*

1. Моделювання процесу управління залучення абітурієнтів до ЗВО.  
асп. Мороз А.М., проф. Хобін В.А.
2. Моделювання системи регулювання в Step 7 TIA Portal з використанням функціональних блоків бібліотеки «LSim».  
доц. Левінський В.М.
3. Характеристики лазерного випромінювання. Автоматизація процесу формування лазерного випромінювання.  
асп. Похлебін Н.О., доц. Мазур О.В.
4. Дослідження імітаційної моделі процесу термовакуумної обробки харчових продуктів.  
асп. Грабанова К.Є., доц. Мазур О.В.
5. Дослідження систем з перемінною структурою методом імітаційного моделювання.  
асп. Гончаренко К.А., проф. Хобін В.А.

6. Системи автоматичного управління зерносушаркою запобігання виникнення пожеж.  
асп. Гонгало В.В., доц. Єгоров В.Б.
7. Розробка САУ процесом делікатного захоплення і утримання об'єкта з задалегідь невідомими характеристиками для промислового робота.  
асп. Габуєв К.А., доц. Єгоров В.Б.

### **СЕКЦІЯ ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА, МЕХАТРОНІКА ТА ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА**

Голова – доц. Галіулін А.А., проф. Амбарцумянц Р.В., проф. Іванова Л.О.  
Секретар – доц. Бабіч В.Ф.

***On-line засідання в Zoom***  
***30 квітня 2021 р. о 16<sup>00</sup>***

**Ідентифікатор конференції: 603 014 2831**  
**Код доступу: 8ZB0FH**

1. Моделювання частотно-регульованого електроприводу тягодуттьованих машин парового котла.  
доц. Бабіч В.Ф., доц. Галіулін А.А., СВО «магістр» Задорожнюк О.О.
2. Дослідження впливу контактної деформації ланок на передаточне відношення імпульсного редуктора.  
к.т.н. доц. Субботіна М. І.
3. Вітроелектростанція з біротативним синхронним генератором.  
доц. Штепа Є.П.
4. Використання елементів алгебраїчного аналізу в курсі інженерної та комп'ютерної графіки.  
доц. Ломовцев Б.А.
5. Залишкова поляризація в системі ПС+ДР1, яка вивчена методом струмів ТСД.  
к.ф.-м.н., ас. Ревенюк Т.А.
6. Оптимальне розбиття термодинамічних циклів паро-компресорних систем трансформації теплоти на східці, вибір компресорів і проміжних температур.  
ас. Іваненко Є.В.
7. Вплив передавального числа на габарити зубчатих передач одно- і двохступеневих редукторів.  
к.т.н., доцент Аванесьянц А.Г.

### **СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЧНЕ ОБЛАДНАННЯ ЗЕРНОВИХ ВИРОБНИЦТВ**

Голова – канд. техн. наук, доц. Алексахин О.В.  
Секретар – доцент Шипко І.М.

***On-line засідання в Zoom***  
***29 квітня 2021 р. о 9<sup>30</sup>***

**Ідентифікатор конференції: 738 966 6927**  
**Код доступу: 5555**

1. Силове дослідження зубчато-важільного механізму зі зворотно-поступальним рухом вихідної ланки.  
к.т.н., доцент Ліпін А.П., к.т.н., доцент Шипко І.М.
2. До розробки конструкцій регульованих кривошипів.  
к.т.н., доцент Ліпін А.П.

3. Роль SMART систем в управлінні обладнанням переробної галузі  
д.т.н., проф. Гапонюк О.І., к.т.н., доц. Алексашин О.В., к.т.н., доц. Гончарук Г.А.
4. Результати дослідження лущення-шліфування ячменю.  
к.т.н., доцент Гончарук Г.А., к.т.н., доцент Ліпін А.П., к.т.н., доцент Шипко І.М.
5. Напрями удосконалення комбінованих мийних машин для зерна Ж9-БМА.  
к.т.н., доцент Солдатенко Л.С., СВО «магістр» Сторож В.С.

## СЕКЦІЯ ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

Голова – д-р фіз.-мат. наук, професор Сергєєва О.Є.  
Секретар – Никитенко Т.О.

*Он-лайн засідання № 1 в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 14<sup>30</sup>*

**<https://us02web.zoom.us/j/5241848132?pwd=WTdwcVdRV2NGazFZSDd4SVRIM3AxZz09>**  
**Ідентифікатор конференції: 524 184 8132**  
**Код доступу: 3uLcb3**

1. Switching of Polarization in PVDF films: importance of screening by trapped charges  
Prof. S. N. Fedosov, Prof. A. E. Sergeeva, Prof. H. von Seggern
2. Corona Discharge Poling of Ferroelectric Polymers  
Prof. S.N. Fedosov and Prof. A.E. Sergeeva
3. Switching of ferroelectric polarization and its build-up in polyvinylidene fluoride PVDF Films  
Prof. A.E. Sergeeva, Prof. S.N. Fedosov
4. Application of Dielectric Spectroscopy and TSDC Methods for Studying Relaxation in Non-linear Optical and Ferroelectric Polymers  
Prof. S.N. Fedosov, Prof. A.E. Sergeeva
5. Отримання та дослідження екстрактів із розторопші плямистої  
проф. Задорожний В.Г.

Голова – доц. Коновенко Н.Г.  
Секретар – доц. Федченко Ю.С.

*Он-лайн засідання № 2 в Zoom*  
*28 квітня 2021 р. о 11<sup>30</sup>*

**Ідентифікатор конференції 89074070963**  
**Код доступу 906943**

1. Використання нечіткого регулятора для оцінювання конкурентоздатності підприємства  
доцент Коновенко Н.Г., доцент Федченко Ю.С., доцент Черевко Є.В.
2. Деякі аспекти дослідження математичної моделі економічних процесів.  
доцент Вітюк А.В., викладач Нужна Н.В.
3. Проста математична модель спорідненості народів.  
доктор фіз.-мат. наук, професор Швець В.Т.
4. Нелокальний псевдопотенціал і парна міжйонна взаємодія у металічному гелії.  
доктор фіз.-мат. наук, професор Швець В.Т.

**СЕКЦІЯ  
КОМП'ЮТЕРНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ, ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ  
ТА КІБЕРБЕЗПЕКИ**

Голова – к.т.н., доц. Котлик С.В.  
Секретар – к.т.н., доц. Сахарова С.В.

***On-line засідання в Zoom***  
***29 квітня 2021 р. о 12<sup>00</sup>***

<https://us02web.zoom.us/j/83245789623?pwd=QUIPQldZRXYvL1M1c0FITXZTdEdMdz09>

**Ідентифікатор конференції: 832 4578 9623**

**Код доступу: 743539**

1. Influence of the materials in the format of «open data» on the process of evaluation of scientific research.  
Iryna Zinchenko, Director of STL,  
Olga Olshevska, Ph.D., Associate Professor of ITCS, Deputy Director of STL of Innovative Technologies,  
Oksana Kozub, 1<sup>st</sup> Category Librarian, Technical Editor of the «Automation of technological and business processes»
2. Розробка інтерактивної карти абітурієнта одеського регіону.  
ст. викладач Попков Д.М.
3. Проектування мережі доступу для житлового комплексу «ОМЕГА» з використанням технології PON.  
к.т.н., доц. Сахарова С.В., ст.викладач Барабаш Т.М.
4. Генерація мешу на основі ігрового рушія UNITY.  
ст. викладач Жуковецька С.Л.
5. Проектування та розробка бойового ігрового штучного інтелекту ворогів для гри жанру Action.  
к.т.н., доц. Шестопапов С.В.
6. Мобільний додаток для визначення оптимального шляху карет швидкої допомоги з підстанції до пацієнта.  
ст. викладач Бодюл О.С.
7. Сучасні технології 3D сканування.  
к.т.н., доц. Сахарова С.В., ст. викладач Барабаш Т.М.

**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.

***On-line засідання в Zoom***  
***28 квітня 2021 р. о 14<sup>30</sup>***

**Ідентифікатор: 331 984 5036. Пароль: 123456789**

1. Ідентифікація Одеського району як соціально-просторового та адміністративного утворення.  
д.е.н., проф. Павлов О.І.

2. Методологія наукових досліджень управління інноваційними проектами харчових підприємств.  
д.е.н., професор Немченко В.В., ас. Немченко Г.В.
3. Тенденції розвитку роздрібною торгівлі в Україні.  
к.е.н., доц. Бровкіна Ю.О.
4. Міжнародний досвід розвитку органічної продукції та рекомендації для України  
аспірант Ринкова А.А.

### *Стенові доповіді*

## **ПІДСЕКЦІЯ ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ**

1. Ідентифікація Одеського району як соціально-просторового та адміністративного утворення.  
д.е.н., проф. Павлов О.І.
2. Темпоральна концепція антициклічного регулювання розвитку агропродовольчого сектору національної економіки  
к.е.н., доц. Кулаковська Т.А.
3. Системний підхід до сталого розвитку агропродовольчої сфери регіону  
д.е.н., проф. Самофатова В.А.
4. Концепція інклюзивного розвитку: причини та передумови виникнення  
к.е.н., доц. Дідух С.М., к.т.н., доц. Лобоцька Л.Л., к.е.н., доц. Фрум О.Л.
5. Питання сучасного ціноутворення на підприємствах харчової промисловості України  
к.е.н., доц. Ощепков О.П., ст. викладач Магденко С.О.
6. Проблеми інноваційного розвитку підприємств  
к.е.н., доц. Яблонська Н.В., к.е.н., доц. Крупіна С.В., викладач-методист, голова циклової комісії економічних дисциплін ВСП «Одеський технічний фаховий коледж» ОНАХТ  
Копайгородська Т.Г.
7. Сутність ресурсного потенціалу підприємства в сучасних умовах господарювання  
Кухарук А.А., викладач циклової комісії економічних дисциплін ВСП «Одеський технічний фаховий коледж» ОНАХТ
8. Сучасний стан та перспективи розвитку хлібопекарської галузі України  
асистент Татарик Е.П.
9. Вплив фінансових ризиків на економічну ефективність підприємств.  
викладач-стажист Петкова Д.Ф., аспірант Петков О.І.
10. Державна підтримка агропромислового комплексу: напрями та сутність.  
аспірантка Федорова Т.С.

## **ПІДСЕКЦІЯ УПРАВЛІННЯ БІЗНЕСОМ**

1. Тенденції розвитку ринку хліба в Україні.  
д.е.н., проф. Басюркіна Н.Й.
2. Інновації як засіб подолання кризи «Середнього віку».  
к.е.н., доц. Свистун Т.В.
3. Шляхи підвищення продуктивності птахівничих підприємств.  
к.е.н., доц. Савченко Т.В.
4. Ретроспективний аналіз прибутковості діяльності суб'єктів підприємництва в контексті макроекономічного розвитку  
к.е.н., доц. Шалений В.А., к.е.н., ст. викладач Константинова Т.В.
5. Вплив меж раціональної поведінки споживача на просування товару.  
к.е.н., доц. Вігуржинська С.Ю., к.е.н., доц. Колесник В.І.
6. Сучасні підходи до бізнес-планування.  
к.е.н., доц. Бровкіна Ю.О.



7. Методологія наукових досліджень управління інноваційними проектами харчових підприємств.  
д.е.н., професор Немченко В.В., ас. Немченко Г.В.
8. Entrepreneurship education for the implementation of the «Green Valley» Program during COVID-19 pandemic.  
Okulicz-Kozaryn W., Dr habil, School of Entrepreneurship, Wroclaw University of Environmental and Life Sciences, Poland

## **ПІДСЕКЦІЯ МАРКЕТИНГ, ПІДПРИЄМНИЦТВО І ТОРГІВЛЯ**

1. Мотивація праці персоналу в системі маркетингового менеджменту аграрних підприємств.  
к.е.н., доцент, Бахчиванжи Л.А., к.е.н., ст. викл., Євтушок О.В.,  
к.т.н., ст. викл. Значек Р.Р.
2. Інтернет-технології в просуванні готельних послуг.  
к.е.н., доц. Голубьонкова О.О., ст. викл. Брайко М.Г.
3. Вплив реклами на підсвідомість споживачів  
канд. техн. наук, доцент Донець Л.Я., асистент Долинська О.О.
4. Можливості соціальних мереж при просуванні магазину жіночого одягу  
к.т.н., ст. викл., Значек Р.Р., викладач-стажист Ковалів І.О.
5. Необхідність і актуальність визначення цільової аудиторії в сучасних ринкових умовах.  
к.е.н., доц. Лозовська Г.М., викладач-стажист Ковалів І.О., к.т.н, ст. викл Значек Р.Р.
6. Дистанційна економічна освіта та її роль у формування людського капіталу: реальність, перспективи та загрози.  
к.е.н., ст. викл. Соколюк К.Ю. к.соц.н., ст. викл. Мунтян І.В.

## **ПІДСЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТ І ЛОГІСТИКА**

1. Теоретичні аспекти оптимізації логістичних витрат.  
проф. Савенко І.І., аспірант Седіков Д.В.
2. Інновації – шлях до забезпечення людства продуктами харчування.  
проф. Савенко І.І., проф. Седікова І.О.
3. Історичні аспекти розвитку управлінської науки в Україні.  
доц. Корсікова Н.М., ст. викл. Левчук Ю.С.
4. Роль закону «інформованості-впорядкованості» у формуванні сучасної системи комунікацій підприємства  
доц. Агеєва І.М., доц. Дьяченко Ю.В, ст. викл. Коренман Є.М.
5. Івент-менеджмент як специфічна діяльність з управління заходами.  
доц. Дьяченко Ю.В., ст. викл. Коренман Є.М.
6. Персональний бренд менеджера, як складова його професійної компетенції.  
доц. Козак К.Б., Гамурар І.О.
7. Управління витратами логістичних підприємств.  
доц. Брюшкова Н.О.
8. Medical secret as an important component of human social protection in the conditions of the covid-19.  
доц. Мужайло В.Д, Мужайло С.В.
9. Інструментарій планування – складові системи контролінгу на харчових та переробних підприємствах  
доц. Відоменко І.О., доц. Гордієнко Л.Л., ст. викл. Леонова Л.Є.
10. Управління конфліктами і ефект фреймінгу  
доц. Пурцхванідзе О.В., доц. Колеснікова К.С.

11. Вплив факторів мотивації персоналу на рівень зростання економічних результатів підприємств харчової галузі.  
доц. Удовиця О.Ф.
12. Інноваційна активність індустрії гостинності.  
аспірант Асауленко Н. В.
13. Підходи щодо управління інноваційною діяльністю підприємства.  
аспірант Дурбалова Н.І.
14. Міжнародний досвід розвитку органічної продукції та рекомендації для України.  
аспірант Ринкова А.А.
15. Зернозберігаюча галузь України.  
аспірант Ткачов В.А.
16. Дослідження конкурентних стратегій в системі стратегічного управління підприємств.  
доц. Агеєва І.М.

### **ПІДСЕКЦІЯ ОБЛІК І АУДИТ**

1. Аналіз, облік та аудит як сучасні інструменти персистентної трансформації харчової промисловості в системі забезпечення її конкурентоспроможності  
доц. Купріна Н.М.
2. Фінансова звітність підприємства і доступність публічної інформації  
доц. Євтушевська О.О.
3. Основні аспекти обліку на підприємствах роздрібною торгівлі  
доц. Стасюкова К.В.
4. Особливості управління фінансовими ризиками підприємства  
доц. Тарасова О.В.
5. Особливості обліку та аудиту операцій з цінними паперами у банках в сучасних умовах.  
проф. Мельник Ю.М.
6. Дослідження законодавчих аспектів проведення аудиту в Україні в сучасних умовах.  
к.е.н., доцент Ступницька Т.М., асистент Баранюк Х.О.
7. Аналіз взаємозв'язку товарної структури експорту агропродовольчої продукції та ефективності використання земельних ресурсів.  
доцент Антонюк О.П., ас. Головаченко Л.М.
8. Оцінка застосування сучасних комп'ютерних інформаційних систем і технологій в управлінні та обліку вітчизняних підприємств.  
доцент Маркова Т.Д., ст. викл. Пчелянська Г.Б.
9. Статистичний аналіз тенденції власного капіталу і доходу підприємства (на прикладі м'ясопереробних підприємств України).  
доцент Ощепков О.П., старший викладач Магденко С.О.
10. Державний фінансовий та податковий контроль: зміни та нововведення.  
проф. Іванченкова Л.В., доц. Скляр Л.Б.
11. Особливості складання фінансової звітності на підприємствах малого бізнесу в Україні.  
PhD, асистент Баранюк Х.О.
12. Внутрішньогосподарський контроль державних установ: підходи, елементи, принципи.  
проф. Іванченкова Л.В.
13. Облік та звітність як потужний інформаційний ресурс управління зовнішньоекономічною діяльністю промислового підприємства.  
проф. Іванченкова Л.В., доц. Скляр Л.Б., д.е.н., доц. Ткачук Г.О.,  
к.е.н., доц. Іванченков В.С.
14. Фінансово-правові аспекти судово-бухгалтерської експертизи.  
д.е.н., доц. Ткачук Г.О.

15. Аудиторське підтвердження трансформації фінансової звітності за МСФЗ.  
д.е.н., доц. Ткачук Г.О., Дворнікова А.П., директор ТОВ «ПРОФАУДИТ»

## ПІДСЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ ТА ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНА БЕЗПЕКА

1. Основні складові системи фінансової безпеки банків.  
доц. Згадова Н.С.
2. Організаційні засади інформаційно-аналітичного забезпечення системи економічної безпеки підприємства.  
доц. Работін Ю.А., доц. Румо В.В.
3. Трансформація категорій товарного виробництва.  
доц. Ткачук Т.І.
4. Товарне виробництво як основа ринкової економіки.  
доц. Неустроєв Ю.Г., ст. викл. Павленко Г.М.

## СОЦІАЛЬНО-ГУМАНІТАРНІ НАУКИ

### СЕКЦІЯ СОЦІОЛОГІЯ, ФІЛОСОФІЯ І ПРАВО

Голова – к.і.н., доцент Соловей А.О.  
Секретар – доц. Шишко О.Г.

*On-line засідання в Zoom*  
*28 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

**Ідентифікатор конференції: 8030006669**  
**Код доступу: 3JGMtd**

1. Європейська інтеграція України та збереження національної ідентичності.  
доц. Соловей А. О., доц. Ботіка Т. С., доц. Мамроцька О. А.
2. Культура та перспективи демократичного розвитку.  
доц. Соловей А. О., доц. Кананихіна О. М., доц. Ботіка Т. С., доц. Мамроцька О. А.
3. Основні напрямки діяльності Одеської губернської надзвичайної комісії у 1921 році.  
доц. Шишко О. Г.
4. Роль філософії у розвитку стиля наукового мислення.  
доц. Мамроцька О.А., доц. Мельник Ю.М., доц. Шевченко Г.А.
5. Фактори психологічного здоров'я молоді.  
доц. Черкаський А.В.
6. Соціальна довіра як фактор розвитку підприємницького середовища в Україні.  
доц. Черняк Г.А.
7. Деякі особливості протидії організованої злочинності.  
доц. Орлова В.О.

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

Голови – проф. Віват Г.І.,  
доц. Зінченко О.С.,  
ст. викл. Сергєєва Т.П.  
Секретар – викл. Добровольська Н.Л.

***On-line засідання в Zoom***  
***29 квітня 2021 р. о 14<sup>30</sup>***

**Ідентифікатор конференції: 734 557 5166**  
**Код доступу: 744755**

1. Евристичні технології навчання: проблеми і перспективи.  
доц. Южакова О.І.
2. Застосування системи табата на заняттях фізичним вихованням для студентів спеціальних медичних груп  
доц. Халайджі С.В., ст. викл. Захлевська Т.В., доц. Яготін Р.С.
3. Створення освітнього середовища для формування та розвитку комунікативної компетентності здобувачів вищої освіти.  
викл. Добровольська Н.Л.

***Стендові доповіді***

1. Формування сучасної харчової термінології.  
проф. Віват Г.І.
2. Міжмовна омонімія у текстах наукового спрямування.  
доц. Машарова Я.В.
3. Термінологія харчових технологій.  
ст. викл. Лупол А.В.
4. Символи у творчості Докії Гуменної.  
ст. викл. Філіпенко О.І.
5. Роль комунікативної компетенції в методиці викладання української мови як іноземної.  
викл. Гриньків О.В.
6. Іноземні мови як засіб поглиблення знань з профільних дисциплін.  
доц. Вереїтіна І.А.
7. Кроскультурність в творах Аготи Крістоф.  
доц. Зінченко О.С.
8. Система вправ для формування іншомовної професійно-спрямованої мовленнєвої компетенції.  
доц. Попель О.В.
9. Обґрунтування особливостей динаміки аеробної витривалості студенток 17 - 20 років.  
доц. Струк Б.І., ст. викл. Сергєєва Т.П., ст. викл. Волкова Т.В.
10. Аналіз рівня розвитку фізичних якостей студенток молодших курсів ОНАХТ.  
ст. викл. Лаговська Н.Г., ст. викл. Цапенко Л.М., ст. викл. Павлюк О.В.
11. Мотивація до рухової активності як важливий фактор фізичного виховання студентів ОНАХТ.  
ст. викл. Гончарук В. В., викл. Павлова Н.В.

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

## СЕКЦІЯ ХОЛОДИЛЬНІ УСТАНОВКИ І КОНДИЦІОНУВАННЯ ПОВІТРЯ

Голова – проф. Хмельнюк М.Г., доц. Жихарева Н.В.  
Секретар – ст. викл. Трандафілов В.В.

*On-line засідання в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

**Ідентифікатор конференції: 402 091 5420**  
**Код доступу: 984868**

1. Дослідження теплових полів морозильних скринь.  
асп. Константинов І.О., проф. Хмельнюк М.Г.
2. Дослідження політропних процесів термовологісної обробки повітря для біолабораторій.  
доц. Піщанська Н.О.
3. Нетрадиційний спосіб отримання прісної води для потреб судна.  
доц. Подмазко О.С.
4. Аналіз технології зберігання плодоовочевої продукції.  
доц. Жихарева Н.В., доц. Когут В.О., аспірант Єршов В.О., аспірант Дудко О.М.
5. Контактні теплообмінники, фільтри канцерогенних речовин.  
доц. Когут В.О., аспірант Бушманов В.В.
6. Інноваційні технології кондиціонування повітря в нестационарних умовах.  
доц. Жихарева Н.В.
7. Утилізація теплоти головного двигуна судна за допомогою теплового насоса.  
доц. Подмазко О.С.
8. Реконструкція холодильної камери в лабораторії кафедри «Холодильних установок і кондиціонування повітря».  
доц. Когут В.О., доц. Жихарева Н.В., аспірант Єршов В.О., аспірант Дудко О.М.
9. Інноваційні методи осушення повітря.  
доц. Жихарева Н.В., аспірант Крушельницький Д.О.
10. Теплові схеми геотермальної електростанції бінарного типу.  
доц. Подмазко О.С.
11. Дослідження наявності витоків холодоагенту в холодильних установках на судах торговельного флоту.  
аспірант Ялама В.В., проф. Хмельнюк М.Г.
12. Оптимізація енергоефективної системи опалення, вентиляції і кондиціонування в житлових будівлях.  
асп. Ткач С.В., проф. Хмельнюк М.Г.
13. Розробка екологічно безпечних, холодильних агентів на базі натуральних речовин.  
асп. Сазанський А.Р., проф. Хмельнюк М.Г.
14. Чиста енергія для світового суспільства. Нові вимірювання енергоефективності.  
проф. Хмельнюк М.Г., доц. Яковлева О.Ю., ст. викл. Трандафілов В.В.,  
ст. викл. Остапенко О.В.
15. Сучасні економічні виклики – можливість прискорити декарбонізацію та створити конкурентоспроможну економіку. Енергетична ефективність та сталий розвиток.  
проф. Хмельнюк М.Г., доц. Яковлева О.Ю., ст. викл. Трандафілов В.В.,  
ст. викл. Остапенко О.В.
16. Ежекторне охолодження в малих холодильних машинах які працюють на природних робочих речовинах.  
проф. Хмельнюк М.Г., асп. Талибли Р.Е., ст. викл. Трандафілов В.В.

17. Акумуляція холоду під час зберігання і транспортування сировини рослинного походження.  
проф. Хмельнюк М.Г., асист. Томчик О.М., ст. викл. Трандафілов В.В.

## СЕКЦІЯ КОМПРЕСОРИ І ПНЕВМОАГРЕГАТИ

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

*On-line засідання в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

**Ідентифікатор конференції: 736 204 9183**

**Код доступу: 021979**

1. Утилізація теплоти компресорних установок за допомогою теплового насосу.  
к.т.н., доц. Ярошенко В.М.
2. Новий тип турбомашин – ударно-хвильові компресори.  
к.т.н., доц. Яковлев Ю.О.
3. Дослідження конструктивних показників основних елементів газової турбіни.  
к.т.н., доц. Подмазко І.О.
4. Вплив включень наночасток  $TiO_2$  на роботу холодильної машини.  
д.т.н., проф. Мілованов В.І., Балашов Д.О.
5. Тригенерація в центрах обробки даних.  
к.т.н., доц. Буданов В.О.
6. Підвищення ефективності роботи вантажної системи сучасного судна-газовозу.  
д.т.н., проф. Мілованов В.І., Василенко Є.В.
7. Діагностика технічного стану холодильних компресорів як засіб прискорення переводу холодильної техніки на альтернативні холодоагенти.  
д.т.н., проф. Мілованов В.І., проф., Рамазанов Р.

## СЕКЦІЯ КРІОГЕННА ТЕХНІКА

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

*On-line засідання в Zoom*  
*30 квітня 2021 р. о 10<sup>00</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/5613347079?pwd=dnBrZWhoVlo5enlvYjcvNHdINW83Zz09>

**Ідентифікатор конференції: 561 334 7079**

**Код доступу: 12341234**

1. Комбінована установка для отримання гелію високої чистоти  
проф. Бондаренко В.Л., проф. Симоненко Ю.М., асп. Медушевський Є.Ю.
2. Матеріальний баланс газового продукту в системах з замкнутим контуром  
проф. Бондаренко В.Л., проф. Симоненко Ю.М., інж.-техн. Чигрін А.О.
3. Термодинамічний аналіз циклу Клода для зрідження водню  
проф. Кравченко М.Б.
4. Підвищення ефективності установки розділення повітря для одержання 2000 кг/год рідкого кисню  
доц. Цветковська Л.Н.

5. Метод еквівалентування у розрахунках усталених режимів в елементах холодильних машин, що працюють на сумішах робочих речовин  
проф. Морозюк Л.І., проф. Косой Б.В., доц. Соколовська-Єфименко В.В.
6. Сумісні циклові рішення гібридних абсорбційних термотрансформаторів з тепловим приводом компресора  
проф. Морозюк Л.І., асп. Псарьов С.О.
7. Оцінка енергетичної ефективності циклів теплових насосів з двома низько потенційними джерелами тепла  
доц. Соколовська-Єфименко В.В., ст. викл. Грудка Б.Г.
8. Установка для отримання аміаку високої чистоти  
проф. Морозюк Л.І., проф. Симоненко Ю.М., асп. Костенко Є.В.
9. Метод «мінімізації ентропії» в оцінці впливу відкладів у повітряному конденсаторі  
асп. Мошкатиюк А.В.

## **СЕКЦІЯ ПРОЦЕСИ, ОБЛАДНАННЯ ТА ЕНЕРГЕТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ**

Голова – д-р техн. наук, проф. Бурдо О.Г.  
Секретар – ас. Левтринська Ю.О.

***On-line засідання № 1 в Zoom***  
***28 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>***

**Ідентифікатор конференції: 621 585 4954**  
**Код доступу: 8yomO3**

### **Проблемна доповідь:**

1. Гібридні процеси – інструмент управління масоперенесенням.  
д.т.н., проф. Бурдо О.Г.

### **Доповіді:**

1. Перспективи використання технологій адресної доставки енергії у виробництві пектинів  
к.т.н., доцент Яровий І.І., аспірант Алі В.П.
2. Інтенсифікація процесу екстрагування водо- та лугорозчинної фракції з макухи амаранту  
к.т.н., асистент Ружицька Н.В., аспірант, Акімов О.В.
3. Випробування вакуум-випарної мікрохвильової установки безперервної дії.  
аспірант Сиротюк І.В.
4. Дослідження процесів екстрагування при переробці відходів харчових виробництв  
д.т.н., доцент Терзієв С.Г., Щербіч М.В.
5. Створення екстракційної мікрохвильової установки  
к.т.н., доцент Мординський В.П.
6. Методи інтенсифікації процесів сушіння рослинної сировини.  
Кравченко О.О.
7. Кінетика та енергетика мікрохвильових екстракторів  
СВО «Магістр» Молчанов М.Ю.
8. Використання мікрохвильових апаратів у технологіях виноробства  
аспірант Акімов О.В.

***On-line засідання № 2 в Zoom***  
***29 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>***

### **Проблемна доповідь**

1. Методологія оптимізації вакуум-випарних установок з електромагнітним підведенням енергії.  
д.т.н. Зиков О.В.

**Доповіді**

1. Методолгія проектування пакувального обладнання.  
д.т.н., проф. Ватренко О.В., ОНАХТ, д.т.н., проф. Гавва О.М., НУХТ, Київ
2. Нове покоління машин для відокремлення кіточок.  
к.т.н., доцент, Кепін М.І.
3. Розробка шнекового термосифонного термомеханічного агрегату  
д.т.н., доц. Безбах І.В., аспірант Шишов С.В.
4. Удосконалення процесу очищення коренеплодів паротермічним способом  
д.т.н., Зиков О.В., к.т.н., доц. Всеволодов О.М., Петровський В.В., Гончарук М.О.
5. Напрямки розробки та модернізації обладнання для подрібнення харчової сировини з метою підвищення енергоефективності та ресурсозбереження.  
к.т.н., доцент Резнік К.В.
6. Переваги використання оребреної біметалевої теплообмінної поверхні теплообмінників в універсальній термокамері  
к.т.н., доцент Хомічук В.А.
7. Технологія та обладнання для виробництва екологічнобезпечних клеїв для тари та пакування  
к.т.н., асистент Левтринська Ю.О.,
8. Тенденції вторинної переробки харчових технологічних відходів олійно-жирових підприємств  
Поян О.О.
9. Дослідження процесів демінералізації води методом блочного виморожування.  
аспірант Фатєєва Я.О., д.т.н., доцент Терзієв С.Г.

**СЕКЦІЯ  
ТЕПЛОФІЗИКА ТА ПРИКЛАДНА ЕКОЛОГІЯ**

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

***On-line засідання в Zoom***  
**30 квітня 2021 р. о 15<sup>00</sup>**

<https://us04web.zoom.us/j/75349830249?pwd=T0NiYmRRcTNFUlpWV2wyQ1dzQTJJdz09>

**Ідентифікатор конференції: 753 4983 0249**

**Пароль: 005035**

1. Термодинамічні властивості конденсованих фаз перхлорметану (фреону R10) CCl<sub>4</sub>  
проф. Якуб Л.М., доц. Бодюл О.С.
2. Стратегія дослідження теплофізичних властивостей конденсованих речовин з наноструктурою у їхньому складі  
проф. Железний В.П., проф. Хлієва О.Я., проф. Семенюк Ю.В.
3. Методи створення робочих тіл з фазовим перетворенням для термоакумуляторів сонячних енергетичних установок.  
проф. Хлієва О.Я., асп. Глек Я.О., асп. Паскаль О.А.
4. Дослідження показника заломлення термоакумулявальних матеріалів з фазовим перетворенням.  
асп. Глек Я.О., ст. викл. Івченко Д.О., асп. Паскаль О.А.
5. Дослідження в'язкості термоакумулявальних матеріалів з фазовим перетворенням.  
ст. викл. Івченко Д.О., асп. Глек Я.О., асп. Паскаль О.А.



## СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВІ ТЕХНОЛОГІЇ, ІНЖЕНЕРІЯ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА

Голова – проф. Тітлов О.С.  
Секретар – ст. викл. Георгієш К.В.

*On-line засідання в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 14<sup>00</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/6270309839?pwd=ZDdhU2dDelhkYnFHNW5KZm5RMDC3Zz09>

**Ідентифікатор конференції: 627 030 9839**

**Код доступу: 4YFxrU**

1. Розробка побутових комбінованих приладів – абсорбційних холодильників з тепловими камерами.  
проф. Тітлов О.С., асп. Гратій Т.І.
2. Моделювання охолодження газу в магістральному трубопроводі.  
доц. Кологривов М.М., ас. Бузовський В.П.
3. Екологічні ризики видобутку газових гідратів.  
доц. Сагала Т.А., ас. Біленко Н.О.
4. Парадигма застосування адресного заводнення нафтових покладів на пізній стадії розробки родовищ.  
проф. Дорошенко В.М., проф. Тітлов О.С.
5. Інноваційні технології вилучення газового конденсату з пласта в умовах ретроградної конденсації.  
проф. Тітлов О.С., проф. Дорошенко В.М.
6. До питання контролю та регулювання сайклінг-процесу шляхом використання методу гідропрослуховування продуктивного пласта.  
проф. Світлицький В.М.
7. Розрахунок витрат пеллет на опалення.  
ст. викладач Волчок В.О.
8. Шляхи оптимізації транспортування високов'язкої нафти.  
ст. викладач Георгієш К.В.
9. Переваги застосування технологій виморожування для опріснення води.  
доц. Василів О.Б., асп. Проць Б.М., Вовченко А.І.
10. Моделювання мікрохвильового нагрівання мазуту у залізничній цистерні.  
проф. Тітлов О.С., проф. Бошкова І.Л., доц. Волгушева Н.В., доц. Альтман Е.І.
11. Результати розробки пристрою для мікрохвильової обробки рослинних матеріалів.  
проф. Бошкова І.Л., доц. Волгушева Н.В., доц. Потапов М.Д., зав. лаб. Шабля О.П.
12. Конструювання регенератора з рухомою гранульованою насадкою.  
ст. викладач Арику А.В., асп. Мукмінов І.І., Бондаренко О.С.
13. Пошук шляхів підвищення енергетичних характеристик абсорбційних холодильних агрегатів.  
проф. Тітлов О.С., асп. Березовська Л.В.
14. Підвищення енергетичної ефективності систем отримання води з атмосферного повітря.  
проф. Тітлов О.С., асп. Біленко Н.О.
15. Аналіз методів зниження ресурсовитрат на магістральних газопроводах.  
проф. Тітлов О.С., асп. Морозов О.А.
16. Розробка систем отримання води з атмосферного повітря на базі абсорбційних водоаміачних термотрансформаторів.  
ст. викладач Осадчук Є.О.
17. Аналіз шляхів удосконалення суднових генераторів штучного холоду.  
проф. Тітлов О.С., асп. Адамбаєв Д.Б.

18. Удосконалення систем первинної холодильної обробки дрібнонасіненного зерна.  
викладач вищої категорії ОТФК ОНАХТ Петушенко С.М.
19. Системи побутової холодильної техніки з використанням сезонних коливань атмосферного повітря.  
викладач вищої категорії ОТФК ОНАХТ Селіванов А.П.

## СЕКЦІЯ ТЕРМОДИНАМІКА ТА ВІДНОВЛЮВАНА ЕНЕРГЕТИКА

Голова – проф. Дорошенко О.В.  
Секретар – доцент Бошков Л.З.

*On-line засідання в Zoom*  
*29 квітня 2021 р. о 11<sup>00</sup>*

**Ідентифікатор конференції: 383 683 3596**  
**Код доступу: 4DRg0Q**

1. Машинне навчання в технічній термодинаміці  
проф. Мазур В.О., проф. Артеменко С.В.
2. Теплові схеми геотермальної електростанції бінарного типу  
доц. Подмазко О.С.
3. Перспективні напрями розвитку сонячної енергетики на глобальному та локальному рівнях  
доц. Бошков Л.З.
4. Фізико-хімічні проблеми сучасних перетворювачів вітрової енергії  
доц. Бошков Л.З., асп. Філіпенко О.О., СВО «магістр» Абу Халіль Кассем
5. Аналіз енергозберігаючих рішень в системах припливно-витяжної вентиляції  
доц. Дем'яненко Ю.І., проф. Дорошенко О.В., с.н.с. Гоголь М.І.
6. Особливості моделювання двофазних потоків в апаратах відновлюваної енергетики  
методами CFD  
проф. Косой Б.В., асп. Босий Д.Б.
7. Перспективи теплових сонячних колекторів з прямим поглинанням променевої енергії  
проф. Хлієва О.Я.
8. Енергетична ефективність двигуна електроприводу при повторно-короткочасному навантаженні  
проф. Байдак Ю.В.

## СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЯ ТА ПРИРОДООХОРОННІ ТЕХНОЛОГІЇ

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

*On-line засідання в Zoom*  
*28 квітня 2021 р. о 9<sup>00</sup>*

<https://us04web.zoom.us/j/77467206000?pwd=dXc5QldlVzNqQlVlKZXEvbU5jZlJnUT09>

**Ідентифікатор конференції: 774 6720 6000**  
**Код доступу: 2021**

1. Екологічні аспекти підприємств ресторанного комплексу.  
проф. Крусір Г.В., ас. Соколова В.І.

2. Характеристика екологічних аспектів підприємств харчової промисловості.  
доц. Сагдєєва О.А., доц. Кузнецова І.О.
3. Експрес-метод визначення пектинових речовин у відходах переробки рослинної продукції.  
доц. Бондар С.М.
4. Оцінка якісної і кількісної складової природно-техногенної безпеки водних екосистем.  
доц. Мадані М.М., доц. Гаркович О.Л., доц. Шевченко Р.І.
5. Важкі метали у дитячих молочних сумішах.  
доц. Кузнецова І.О., проф. Крусір Г.В., доц. Гаркович О.Л.
6. Перспективи використання матричних методів в екологічній оцінці.  
проф. Крусір Г.В., доц. Шевченко Р.І., доц. Мадані М.М., доц. Гаркович О.О.