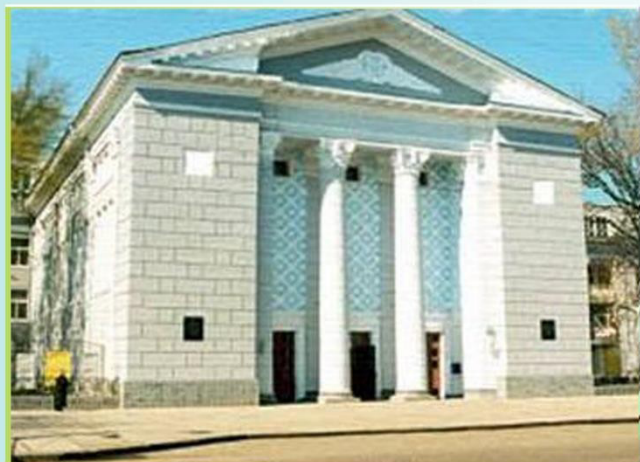




**XX МІЖНАРОДНА НАУКОВА КОНФЕРЕНЦІЯ
"УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ТА ОБЛАДНАННЯ
ХАРЧОВИХ ТА ХІМІЧНИХ ВИРОБНИЦТВ"
XX INTERENATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE
"IMPROVEMENT OF PROCESSES AND EQUIPMENT
IN FOOD AND CHEMICAL INDUSTRIES"**



**Запрошення
і програма
Invitation & Conference
Program**

**(9 – 13 вересня)
Одеса 2024**



Сторінки історії Одеського національного технологічного університету розповідають не тільки про здобутки вишу, але й містять свідчення, що підтверджують велич трудового та бойового подвигу наших викладачів і студентів упродовж 120-ти років безперервної підготовки інженерних кадрів.

Увесь час ми йшли шляхом інновацій, продовжуючи славні традиції Одеської школи мукомелів. Рішення про її створення ухвалили у 1888 р. за наполяганням відомого зернопромисловця Григорія Еммануїловича Вейнштейна, який виділив кошти для будівництва перших навчальних корпусів. Велика заслуга в створенні Школи мукомелів належить її першому директору – професору В. С. Кнаббе, під керівництвом якого наша Alma mater готувала фахівців за навчальними планами підготовки інженерів. Високий рівень навчання забезпечував колектив викладачів під керівництвом талановитого інженера-практика В.Г. Рейсіха, за наполяганням якого Школа стала училищем. На долю директорів В.П. Мартинова і М.І. Хасапова випали роки лихоліть. Професор К.А. Богомаз – директор технікуму, а потім Одеського інституту технології зерна та борошна – забезпечив розвиток спеціальностей і створення нових кафедр і факультетів. Л.М. Ланда, А.І. Трахтенгерц, А.Л. Плячковський, Р.Е. Вельдум керували інститутом в роки репресій. С.М. Золотарьов очолював інститут до другої світової війни, керував його евакуацією та відновленням. Професори П.М. Платонов та О.М. Дзядзіо заклали фундамент масштабного розвитку інституту. Професор В.Ф. Чайковський реорганізував Одеський інститут інженерів борошномельної промисловості та елеваторного господарства в Одеський технологічний інститут харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова, значно зміцнивши матеріальну базу. Під керівництвом професора М.Д. Захарова інститут було перетворено в академію з національним статусом. У 2022 році під керівництвом Єгорова Б.В. академія стала університетом.

Подальший розвиток наукових шкіл та запровадження інновацій у вищу освіту сприяли приєднанню інших навчальних закладів м. Одеси. У 1996 р. до складу університету увійшов механіко-технологічний технікум, у 2004 р. Одеський технічний коледж, у 2012 р. увійшли технікум промислової автоматики та технікум газової та нафтової промисловості. У 2012 р. до університету влилася й Одеська державна академія холоду, ректори якої В.С. Мартиновський, В.П. Алексєєв, І.Г. Чумак, В.В. Притула, О.С. Тітлов – провідні фахівці в галузі холодильної техніки і технологій.

Сьогодні Одеський національний технологічний університет не тільки один з найстаріших освітніх і наукових центрів України, але й визнаний лідер з підготовки магістрів, бакалаврів і молодших спеціалістів. Щороку створюються сучасні навчальні науково-дослідні лабораторії, публікуються десятки підручників і монографій, виходять у світ дев'ять наукових і науково-практичних видань. Високі індекси цитування наших вчених, участь у численних міжнародних програмах і грантах, практичне стажування студентів на кращих закордонних підприємствах, активне членство у 14-ти міжнародних організаціях і щорічна сертифікація за системою міжнародних стандартів ISO 9001:2015 підтверджують високий статус і міжнародне визнання наших здобутків.

Наша історія, досвід, традиції і мудрість нашого колективу надихають викладачів, науковців, співробітників і студентів на нові звершення і додають впевненості у майбутньому. Ми вдячні всім, хто створював і розвивав університет, всім нашим випускникам, які прославили справу Інженера і свою Alma mater.

**Президент Одеського національного технологічного університету,
доктор технічних наук, заслужений діяч науки і техніки України,
лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки,
академік НААН України,
професор Б.В. Єгоров.**

Організатори конференції
Міністерство освіти і науки України
Одеський Національний Технологічний Університет
Технічний університет Молдови
Консалтингова Лабораторія ТЕРМА
Союз наукових та інженерних об'єднань України

КОРОТКІ ВІДОМОСТІ ПРО КОНФЕРЕНЦІЮ

МІСЦЕ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Конференція проводиться в Одеському національному технологічному університеті (вул. Канатна, 112). Формат участі дуальний: очна участь з доповіддю або онлайн через платформу zoom. Відповідні аудиторії та ідентифікатори вказані індивідуальні для кожної секції.

РЕЄСТРАЦІЯ

Реєстрація учасників конференції проводиться 9 вересня з 9.00 год. до 17.00 год. та 10 вересня з 8:00 год. до 9:45 год. за адресою вул. Канатна, 112, корпус, "В", 1-й поверх, ауд. В-124.

РОБОТА КОНФЕРЕНЦІЇ

Передбачено пленарне засідання і паралельна робота наступних секцій:

- 1. Теоретичні та експериментальні дослідження гідродинамічних, теплових та масообмінних процесів**
- 2. Моделювання процесів переносу. Оптимізація обладнання та систем**
- 3. Інноваційне обладнання харчових, хімічних та фармацевтичних виробництв**

РЕГЛАМЕНТ

Пленарні доповіді – до 30 хв.

Доповіді – до 20 хв.

Повідомлення – до 10 хв.

Усна доповідь супроводжується презентаційними матеріалами.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голова, в.о. ректора університету

к.т.н., доцент

Н. О. Дец

Заст. голови, проректор з наукової роботи
та міжнародних зв'язків

к.т.н., доцент

О.В. Ольшевська

Заст. голови, директор Навчально-наукового інституту холоду,
кріотехнологій та екоенергетики ім. Мартиновського

д.т.н., професор

Б.В. Косой

Заст. голови з організаційних питань, завідувач кафедри ПОтаЕМ,
д.т.н., проф.

О.Г. Бурдо

Відповідальний секретар,

к.т.н., асистент

Н.В. Ружицька

Секретар,

PhD, доцент

І. В. Сиротюк

Члени оргкомітету:

к.т.н., доц. **О.М. Всеволодов**

к.т.н., доц. **І.І. Яровий**

д.т.н., доц. **І.В. Безбах**

аспірант **В.В. Петровський**

зав. лаб. **В.Ю. Юрлов**

аспірант **М.Ю. Молчанов**

інженер **С.А.Малашевич**

інженер **В.О. Славинська**

аспірант **І. М. Аль-Хамад**

Одеський національний технологічний університет

вул. Канатна, 112, г. Одеса, Україна, 65039

Тел. 8(048) 712-41-29, 712-41-75

Факс +724-86-88, +722-80-42, +725-47-83

e-mail: terma_onaft@ukr.net

сайт: www.ontu.edu.ua , www.nanofood.com.ua

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, 9-13 вересня 2024 р.



ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

Понеділок, 9 вересня 2024 р.

9.00 – 17.00 год.

Заїзд та реєстрація учасників конференції

Вівторок, 10 вересня 2024 р.

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Відкриття конференції та вітання гостей

10.30 год. (ауд. В-130)

Секретар: Сиротюк І.В.

Ідентифікатор zoom: 635 758 8904

Код доступу: ONAFT20

Пленарні доповіді

1. **ВПЛИВ ЕНЕРГЕТИКИ НА ПАРНИКОВИЙ ЕФЕКТ** **Снєжкін Юрій Федорович** (д. т. н., академік НАН України, директор Інституту технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
2. **ВИКОРИСТАННЯ ВІДХОДІВ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ ЯК АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТВЕРДОГО ПАЛИВА** **Іващук Олександр Сергійович** (к. т. н., с.н.с., доцент, заст. директора з науково-педагогічної роботи Інституту хімії та хімічних технологій НУ «Львівська політехніка», м. Львів)
3. **БІОЧАР. ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ТА ВПРОВАДЖЕННЯ** **Бунецький Володимир Олександрович** (президент Пелетної асоціації України, м. Київ)
4. **ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРУВАННЯ ТА ФРАКЦІЙНОГО РОЗДІЛЕННЯ РОЗЧИНІВ У ХАРЧОВИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ** **Сиротюк Ілля Вадимович** (PhD, доцент, ОНТУ, м. Одеса)

Середа, 11 вересня 2024 р.

**Секція 1. ТЕОРЕТИЧНІ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ГІДРОМЕХАНІЧНИХ, ТЕПЛОВИХ ТА МАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ**

Секретар: Безбах І.В.

Ідентифікатор зом: 477 890 6989

Код доступу: 384528

10.30 – 13.30 год. (ауд. В-130)

1. ПЕРЕРОБКА ХУРМИ (DIOSPYROS KAKI L.) СУШІННЯМ **Петрова Ж.О.**, д.т.н. професор, **Новікова Ю.П.**, PhD, **Слободянюк К.С.** к. т. н., **Граков О.П.**, PhD, **Коваль І.О.**, аспірант (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)
2. ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ГОМОГЕНІЗАЦІЇ НА РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ПЮРЕ ІЗ ГАРБУЗА **Авдєєва Л.Ю.**, докт. техн. наук, ст. наук. співр., **Макаренко А.А.**, канд. техн. наук **Турчина Т.Я.** канд. техн. наук. ст. наук. співр., **Декуша Г.В.** канд. техн. наук. ст. наук. співр. (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)
3. ОСНОВНІ ПІДХОДИ В ДОСЛІДЖЕННЯХ ТЕРМОМЕХАНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНЕСЕННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕПЛОТИ І МАСИ ПРИ СУШІННІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ **Ощипок І. М.** д-р техн. наук, професор (*Львівський національний університет ім. І. Франка, м. Львів*)
4. ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕПЛОАКУМУЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ **Коник А.В.** к.т.н., с.н.с., **Декуша Г.В.** к.т.н., ст. досл. (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)
5. ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОСТРУКТУРИ ТЕПЛОАКУМУЛЯЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ **Коник А.В.** к.т.н., с.н.с. (*Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ*)
6. ВПЛИВ ВИСОКОТЕМПЕРАТУРНОЇ ЕКСТРУЗІЇ НА ЦІЛІСНІСТЬ АМІНОКИСЛОТНОГО СКЛАДУ ЕКСТРУДОВАНИХ ЗЕРНОБОБОВИХ, ЯКІ Є СКЛАДОВОЮ КОНЦЕНТРОВАНИХ СУМІШЕЙ **Радченко Н.Л.** к.т.н., с.н.с., **Целень Б.Я.** к.т.н., н.с., **Недбайло А.Є.** к.т.н., н.с., **Гоженко Л.П.** к.т.н., н.с. (*Інститут технічної теплофізики НАН України м. Київ*)
7. ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОДИНАМІКИ ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШІННЯ ПОДРІБНЕНОЇ МАТЕРИНКИ **Атаманюк В. М.**, д.т.н., проф., **Денисюк А. Р.**, аспірантка (*Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*)

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, 9-13 вересня 2024 р.

8. ОСОБЛИВОСТІ КОНВЕКТИВНОГО СУШННЯ БАНАНІВ Гусарова О.В.^{1, 2}, к.т.н., Дабіжа Н.О.², к.т.н., Малащук Н.С.², Ph.D., Дмитренко Н.В.², к.т.н. (¹ НТУУ «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського», м. Київ ² Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
9. ВПЛИВ ШВИДКОСТІ РУХУ ТЕПЛОВОГО АГЕНТА НА КІНЕТИКУ ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШННЯ СІРНИКОВОЇ СОЛОМКИ Атаманюк В. М., д.т.н., професор, Кузьмінчук Т. А., аспірант (Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів)
10. МАСООБМІН РОЗЧИНЕННЯ ГРАНУЛЬОВАНОГО ТЕТРАБОРАТУ НАТРІЮ ІНТЕНСИФІКОВАНИЙ МЕХАНІЧНИМ ПЕРЕМІШУВАННЯМ Кузик О. О., аспірант, Атаманюк В. М., д-р техн. наук, професор, Гумницький Я. М., д-р техн. наук, професор (Національний університет «Львівська Політехніка», м. Львів)
11. СУШАРКИ ДЛЯ ДИСПЕРСНИХ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ НА БАЗІ АВТОНОМНИХ ТЕПЛОПЕРЕДАЮЧИХ МОДУЛІВ Безбах І.В., д.т.н., доцент (Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)
12. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСІВ ЗНЕВОДНЕННЯ РЕОЛОГІЧНИХ ХАРЧОВИХ СИСТЕМ В УМОВАХ ІЧ-ПОЛЯ Кравченко О.Ю., аспірант, Терзієв С.Г., д.т.н., доцент, директор ПАТ «ЄННІ ФУДЗ» (Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)
13. ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ НАДКРИТИЧНОЇ ЕКСТРАКЦІЇ СО₂ СОНЯШНИКОВОЇ МАКУХИ Безбах С.В., аспірант (Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)

Середа, 11 вересня 2024 р.

Секція 3. ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ, ХІМІЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВИРОБНИЦТВ

Секретар: Сиротюк І.В.

Ідентифікатор zoom: 635 758 8904

Код доступу: ONAFT20

Доповіді

10.30 – 13.30 год. (ауд. В-130)

1. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ РІШЕННЯ У ВИРОБНИЦТВІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ Піддубний В.А.¹, д.т.н., Член-кореспондент НААН, Заброда А.В.², к.т.н., Максименко, І.Ф.², Білик О.А.² (¹ Державна наукова установа «Український науково-дослідний інституту спирту і біотехнології продовольчих продуктів, м. Київ, ² Національний університет харчових технологій, м. Київ)

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, 9-13 вересня 2024 р.

2. ВИВЧЕННЯ БІОЕЛЕКТРИЧНИХ ПОТЕНЦІАЛІВ ВОДНИХ ЕКСТРАКТІВ РОСЛИН **Дячок В.В.** д. т. н. професор (*Національний університет «Львівська Політехніка», м. Львів*)
3. РОЗРОБКА ТА ДОСЛІДЖЕННЯ
МІКРОХВИЛЬОВОГО ШНЕКОВОГО ЕКСТРАКТОРУ БЕЗПЕРЕРВНОЇ ДІЇ
Всеволодов О.М., к.т.н., доцент, **Аль Хамад І. М.**, аспірант, **Терзієв С.Г.**, д.т.н., доцент, директор ПАТ «ЄННІ ФУДЗ» (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
4. ДОСЛІДЖЕННЯ ВИГОТОВЛЕННЯ АЛЬТЕРНАТИВНОГО ТВЕРДОГО ПАЛИВА З БУРЯКОВОГО ЖОМУ **Іващук О.С.** к.т.н., с.н.с., доцент, **Атаманюк В.М.** д.т.н., професор, **Чижович Р.А.** аспірант, **Манастирська В.А.** студент, **Собечко І.Б.** д.х.н., доцент (*Національний університет «Львівська політехніка», м. Львів*)
5. КОМБІНОВАНА СИСТЕМА МІКРОХВИЛЬОВОГО ДЕГІДРАТОРА ІЗ ТЕПЛОНАСОСНИМИ ВИПАРНИМИ АПАРАТАМИ **Бурдо О. Г.**, д.т.н., професор, **Славинська В.О.**, інженер (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
6. BEET PULP AS A RAW MATERIAL FOR THE ALTERNATIVE SOLID FUEL
Ivashchuk O.S. PhD, Senior Research Fellow, Associate Professor, **Atamanyuk V.M.** SciD, Professor, **Chyzhovych R.A.** Post-graduate Student, **Manastyrskya V.A.** Student, **Sobechko I.B.** SciD, Associate Professor (*Lviv Polytechnic National University, Lviv*)
7. ІНГІБІТОРИ КОРОЗІЇ НА ОСНОВІ АМІДІВ ЖИРНИХ КИСЛОТ СОНЯШНИКОВОЇ ОЛІЇ **Перепічай Я.Ю.**, **Варлан К.Є.**, **Черваков О.В.**, **Панасенко С.А.** (*УДУНТ, ННІ «Український державний хіміко-технологічний університет», м. Дніпро, НВФ «СВК», м. Дніпро*)
8. ОСОБЛИВОСТІ ЧАСТКОВОГО ОНОВЛЕННЯ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНОВИХ КОТЕЛЬНИХ УСТАНОВОК **Воїнов О. П.**, д.т.н., професор, **Самохвалов В. С.**, к.т.н., доцент, **Кобалава Г. О.**, к.т.н., доцент (*Херсонський навчально-науковий інститут національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова, м. Херсон, Україна*)
9. ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ФРАКЦІЙНОГО РОЗДІЛЕННЯ ХАРЧОВИХ РОЗЧИНІВ **Сиротюк І.В.**, PhD, доцент, **Євтушенко І.М.**, аспірант (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
10. РОЗРОБКА ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНОГО ДЕГІДРАТОРА ПОТОЧНОЇ ДІЇ
Петровський В.В., аспірант, **Сиротюк І.В.** PhD, доцент (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
11. КОМПЛЕКСНА БЕЗВІДХОДНА ТЕХНОЛОГІЯ ПЕРЕРОБКИ НАСІННЯ АМАРАНТУ З УТВОРЕННЯМ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПРОДУКТІВ **Левицький А.П.**¹, д.б.н., професор, **Бурдо О.Г.**¹, д.т.н., професор, **Лапінська А.П.**¹, к.т.н., доцент (¹*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*), **Шумівода Ю.А.**², (²*Міжнародний гуманітарний університет, м. Одеса*)

Четвер, 12 вересня 2024 р.

Секція 2. МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНОСУ. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ ТА СИСТЕМ

Секретар: Яровий І.І.

Ідентифікатор zoom: 893 0196 1601

Код доступу: ONTUPOEM

Доповіді

10.30 – 13.30 год. (ауд. В-130)

1. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ РЕЖИМИ НАСИЧЕННЯ ЦУКРОЗОЮ ЧАСТИНОК ПЛОДУ ЛИМОНУ **Гузьова І.О.**, к.т.н., доц., **Атаманюк В.М.** д.т.н., проф. (НУ «Львівська політехніка», м. Львів)
2. ДЕСТРУКЦІЯ ТКАНИН ДЕЯКИХ ЯГІД ТА ФРУКТІВ ПРИ НАГРІВАННІ **Корінчевська Т.В.**, к.т.н., **Михайлик В.А.**, к.т.н., с.н.с. (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
3. МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ І МЕТОД РОЗРАХУНКУ ДИНАМІКИ ТЕПЛОМАСООБМІНУ В ЗОНІ КОНДЕНСАЦІЇ ТЕПЛОВОЇ ТРУБИ **Сорокова Н.М.** д.т.н., с.н.с., **Половинкін К.О.** аспірант (Національний технічний університет України «КПІ імені Ігоря Сікорського»)
4. ТЕПЛОФІЗИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ НАСІННЯ ДИНІ ТА ТЕПЛОМАСООБМІН В ПРОЦЕСІ ЙОГО СУШІННЯ **Дмитренко Н.В.**, к.т.н., **Іванов С.О.**, к.т.н., **Дабіжа Н.О.**, к.т.н. (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
5. ГІДРОМЕХАНІЧНЕ ОБРОБЛЕННЯ СИРОВИНИ З ЯЛОВИЧИНИ ШЛЯХОМ МАСУВАННЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ТА ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ **Вербицький С.**, к.т.н. (Інститут продовольчих ресурсів НААН, м. Київ, Україна)
6. RESEARCH INTO PERSIMMON PROCESSING BY DRYING **Petrova Zh.O.**, Corresponding Member of the National Academy of Sciences of Ukraine, Doctor of Technical Sciences, Professor, **Novikova Y.P.**, PhD (Institute of Engineering Thermophysics of NAS of Ukraine)
7. ОСОБЛИВОСТІ БІЛКОВО-ВУГЛЕВОДНОГО СКЛАДУ ГЕЙНЕРІВ **Авдєєва Л.Ю.**, **Декуша Г.В.**, **Турчина Т.Я.**, **Макаренко А.А.**, **Костянець Л.О.** (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
8. ПОВЕДІНКА ТКАНИН ЯГІД ТА ФРУКТІВ ПРИ НАГРІВАННІ **Корінчевська Т.В.**, к.т.н., **Михайлик В.А.**, к.т.н., с.н.с., (Інститут технічної теплофізики НАН України, м. Київ)
9. DETERMINATION OF RATIONAL MODES OF THE HYDRO-MECHANICAL PROCESSING OF RAW BEEF BY MESSAGING / TUMBLING **Verbytskyi S.**, PhD, (Engineering Institute of Food Resources of NAAS, Kyiv, Ukraine)

Одеський національний технологічний університет, м. Одеса, 9-13 вересня 2024 р.

10. РОЗРОБКА МІКРОХВИЛЬОВОЇ СУШИЛЬНОЇ УСТАНОВКИ З КОМБІНОВАНИМ СПОСОБОМ ВОЛОГОВИДАЛЕННЯ **Яровий І.І.**, доц. к.т.н., **Алі В.П.** аспірантка (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
11. PREDICTING THE PRODUCT STRUCTURE DEPENDING ON THE PROCESSES OF NAPHTHALENE ANHYDRIDE PROCESSING **Burdo A. K.**, PhD, associate professor, (*Odesa National University of Technology, Odesa*), **Milinchuk K. S.**, master, **Fedko N.F.**, PhD, associate professor (*Odesa I.I.Mechnikov National University, Odesa*)
12. МАТЕМАТИЧНИЙ ОПИС ПРОЦЕСУ СУШІННЯ НАСІННЯ РІПАКУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ НВЧ-ДІАПАЗОНУ **Бандура В.М.**, д-р техн. наук (*Національний університет біоресурсів і природокористування України, м. Київ*)
13. СУШІННЯ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР **Маренченко О.І.**, PhD (*Відокремлений структурний підрозділ «Механіко-технологічний фаховий коледж Одеського національного технологічного університету», м. Одеса*)

Секція 3. ІННОВАЦІЙНЕ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ, ХІМІЧНИХ ТА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВИРОБНИЦТВ

Секретар: Сиротюк І.В.

Ідентифікатор зoot: 635 758 8904

Код доступу: ONAFT20

Доповіді

10.30 – 13.30 год. (ауд. В-124)

1. ДОСЛІДЖЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ШНЕКУ МІКРОХВИЛЬОВОГО ЕКСТРАКТОРУ **Аль-Хамад І.М.** аспірант (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
2. РОЗРОБКА НИЗЬКОТЕМПЕРАТУРНОГО ОПРІСНЮВАЧА СОЛОНИХ ВОД **Мординський В.П.**, к.т.н., доцент, **Грещук В.П.**, аспірант (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
3. РОЗРОБКА УСТАНОВКИ ДЛЯ МІКРОХВИЛЬОВОЇ ЕКСТРАКЦІЇ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ БАЛЬЗАМІЧНОГО ОЦТУ **Грищенко Р.О.**, аспірант (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
4. РОЗРОБКА УСТАНОВКИ ДЛЯ ЗНЕВОДНЕННЯ КУКУРУДЗИ В УМОВАХ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНИХ ТА ВІДЦЕНТРОВИХ СИЛ **Коцур І.О.**, аспірант (*Одеський національний технологічний університет, м. Одеса*)
5. ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИРОБНИЦТВА ЕФІРНИХ ОЛІЙ **Коваленко О.А.**, к.т.н., доцент, **Федосов Я.С.**, аспірант (*Миколаївський наці-*

- ональний аграрний університет, м. Миколаїв) Славинський Р.Л., аспірант (Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
6. МЕХАНОДИФУЗІЯ. МЕХАНІЗМ. ЕКСПЕРИМЕНТ. ТЕОРІЯ. **Молчанов М.Ю.**, аспірант *(Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
 7. РОЗРОБКА ЗЕРНОСУШАРКИ В УМОВАХ КОМБІНОВАНОЇ ДІЇ РУШІЙНИХ СИЛ **Зиков О.В.**, д.т.н., доцент, **Бабійчик Д.Ю.**, аспірант *(Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
 8. ТЕХНОЛОГІЇ АДРЕСНОЇ ДОСТАВКИ ЕНЕРГІЇ У ПРОЦЕСАХ ЕКСТРАГУВАННЯ ОЛІЇ З МАКУХИ СОНЯШНИКУ **Запорожець Д.О.**, аспірант, **Ружицька Н.В.** к.т.н., асистент *(Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
 9. ПЕРЕВАГИ ПРОЦЕСУ ЗНЕВОДНЕННЯ ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ В ЕЛЕКТРОМАГНІТНОМУ ПОЛІ **Пилипенко Є.О.**, PhD, асистент *(Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
 10. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОБЛАДНАННЯ ШНЕКОВИХ ПРЕСІВ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ОЛІЇ **Осадчук П.І.**, д.т.н., **Хоменко А. Д.**, аспірант *(Одеський національний технологічний університет, м. Одеса)*
 11. РОЗРОБКА НОВИХ РЕЦЕПТУР КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ З ДОДАВАННЯМ РОСЛИННИХ ЕКСТРАКТІВ **Слободяник І. С.** аспірант *(Вінницький національний аграрний університет, м. Вінниця)*

П'ятниця, 13 вересня 2024 р.

Підведення підсумків і закриття конференції 10.00 – 12.30 (ауд. В-130)

