ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор ОНТУ
_____ Лариса ІВАНЧЕНКОВА
«05» 03 2024 р.

# ПЛАН
## проведення колоквіумів наукових шкіл ОНТУ на 2024 рік

| № з/п | Назва наукової школи, керівник | Тема колоквіуму | Термін, місце проведення, ауд. |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Теорія і практика фізико-хімічної та біотехнологічної модифікації природних сполук, їх комплексів, сировини та продуктів харчування<br>Наукові керівники: д.т.н., професор Капрельянц Л.В., д.т.н. Капустян А.І., д.т.н., професор Черно Н.К. | «Наукові здобутки професора Дудкіна М.С. та його наступників, перспективи розвитку напрямків наукової школи» Відповідальна: д.т.н. Капустян А.І.<br>«Нові тренди виробництва харчової продукції та переробки сировини із залученням біотехнологічних прийомів» Відповідальна: д.т.н. Капустян А.І. | 24 травня 2024 р. ауд. Д-126<br>10 вересня 2024 р. ауд. Д-126 |
| 2. | Розробка нових ресурсозберігаючих технологій виробництва хлібопродуктів і кондитерських виробів<br>Наукові керівники: д.т.н., проф. Жигунов Д.О. д.т.н., професор Коркач Г.В. | «Інновації у зернопереробній галузі. Стан та перспективи розвитку зернопереробної промисловості України» Відповідальний: д.т.н., проф. Жигунов Д.О.<br>«Сучасні тренди, проблеми і інновації при виробництві борошняних кондитерських виробів» Відповідальна: д.т.н., проф. Коркач Г.В. | 30 травня 2024 р. ауд. Б-219, $13^{00}$<br>14 листопада 2024 р. ауд. Д-210, $14^{30}$ |
| 3. | Теорія і практика створення нових технологій харчових продуктів<br>Наукові керівники: д.т.н., професор Тележенко Л.М., д.т.н., професор Коваленко О.О., д.т.н., професор Ткаченко О.Б. | «Теоретичні аспекти використання ВМР у виготовлені соусів для кулінарних страв» Доповідач:: д.т.н., проф. Тележенко Л.М.<br>«Стратегія розвитку Міжнародної школи вина ОНТУ» Доповідач: д.т.н., проф. Ткаченко О.Б.<br>«Сучасні способи стерилізації харчових продуктів» Доповідач: к.т.н., доцент кафедри ТМРіМ Кушніренко Н.М. Посилання на Zoom: https://us04web.zoom.us/j/5436330632?pwd=Zk1ERDUrZW5mS0dsNTBrUjR1cTVBZz09 | жовтень 2024 р. ауд. А-427, $11^{00}$<br>28 березня 2024 р. ауд. Б-303, $14^{00}$<br>27 вересня 2024 р. $15^{00}$ Ідентифікатор: 543 633 0632 Код доступу: 123456 |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 4. | Наукові основи та енергозберігаючі технології виробництва комбікормової продукції<br>Наукові керівники:<br>д.т.н., професор<br>Єгоров Б.В.,<br>д-р техн. наук<br>Макаринська А.В. | Використання можливостей навчально-наукової лабораторії «Жирового харчування».<br>Відповідальні: д.б.н., проф. Левицький А.П., к.т.н., доц. Лапінська А.П.<br><br>Сучасні виклики у комбікормовій промисловості. Проблеми та перспективи.<br>Відповідальний: д.т.н., проф. Єгоров Б.В. | 17 травня 2024 р., ауд. Б-227, $14^{30}$<br><br>30 червня 2024 р., ауд. Б-227, $14^{30}$ |
| 5. | Науково-практичні основи технологій молочних, олійно-жирових продуктів і косметики<br>Наукові керівники:<br>д.т.н., професор<br>Ткаченко Н.А.,<br>д.т.н., професор<br>Чагаровський В.П. | «Сучасні тенденції у виробництві сирів з пробіотиками»<br>Відповідальні: д.т.н., проф. Ткаченко Н.А., д.т.н., професор Чагаровський В.П.<br><br>«Перспективи виробництві вітчизняних продуктів для харчування спортсменів»<br>Відповідальні: д.т.н., проф. Ткаченко Н.А., д.т.н., професор Чагаровський В.П. | 30 травня 2024 р. ауд. Д-112 $15^{00}$<br><br>19 вересня 2024 р., ауд. Д-112 $15^{00}$ |
| 6. | Теорія і технологія процесів первинної обробки харчової сировини і сушіння рослинної сировини та харчових продуктів<br>Наукові керівники:<br>д.т.н., професор<br>Гапонюк О.І.,<br>д.т.н., професор<br>Станкевич Г.М. | «Проблемні питання безпечності зерна при конвективному сушінні»<br>Доповідач: д.т.н., проф. Станкевич Г.М.<br><br>«Механіко-технологічні основи аналізу і синтезу оптимізації транспортно-технологічних ліній зернових елеваторів»<br>Доповідач: зав. каф. ТОЗВ, д.т.н., проф. Гапонюк О.І. | травень ауд. Б-227, $14^{30}$<br><br>листопад 2024 р., ауд. Б-227, $14^{30}$ |
| 7. | Забезпечення функціонування та розвитку системи економічної безпеки держави та суб'єктів господарської діяльності<br>Науковий керівник:<br>д.е.н., проф. Павлов О.І. | «Цифрова трансформація економіки України: проблеми і пріоритети побудови стратегії конкурентних переваг»<br>Доповідач: д.е.н, проф. Замлинський В.А.<br><br>«Стратегічні аспекти сталого та інклюзивного розвитку економіки України: від теорії до практики»<br>Доповідач: д.е.н., проф. Самофатова В.А. | 8 травня 2024 р. ауд. А-414 $15^{00}$<br><br>19 вересня 2024 р. ауд. А-414 $15^{00}$ |
| 8. | Актуальні напрями та новітні тенденції теорії та практики сучасного менеджменту<br>Науковий керівник:<br>д.е.н., проф.<br>Савенко І.І. | «Лідерство в сучасному менеджменті: теорії і практики»<br>Доповідач: к.е.н., доц. Корсікова Н.М.<br><br>«Особливості менеджменту логістичних компаній в сучасних умовах<br>Доповідач: к.е.н., доц. Дроздова В.А. | 25 квітня 2024 р. ауд. А-220 $14^{30}$<br><br>17 жовтня 2024 р. ауд. А-333 $14^{30}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 9. | Дослідження соціально-економічних систем та явищ<br>Наукові керівники:<br>д.е.н., проф. Басюркіна Н.Й.,<br>д.е.н., проф. Іванченкова Л.В.,<br>д.е.н., проф. Лагодієнко В.В. | «Економічні трансформації українського бізнесу в під впливом загроз XXI століття<br>Відповідальні: д.е.н., проф. Басюркіна Н.Й., д.е.н., проф. Іванченкова Л.В., д.е.н., проф. Лагодієнко В.В.<br><br>«Пріоритети реалізації інвестиційно-інноваційного потенціалу українського бізнесу»<br>Відповідальні: д.е.н., проф. Басюркіна Н.Й., д.е.н., проф. Іванченкова Л.В., д.е.н., проф. Лагодієнко В.В. | 25 квітня 2024 $14^{30}$, on-line конференція в Zoom<br><br>18 жовтня 2024 р. $14^{30}$ on-line конференція в Zoom |
| 10. | Забезпечення конкурентоспроможності та ефективності функціонування національної економіки та її суб'єктів<br>Наукові керівники:<br>д.е.н., проф. Купріна Н.М.<br>д.е.н., проф. Немченко В.В.<br>д.е.н., проф. Мельник Ю.М. | «Теоретичні та практичні аспекти проведення зовнішнього та внутрішнього аудиту діяльності суб'єктів національної економіки»<br>Відповідальні:<br>д.е.н., проф. Немченко В.В.,<br>д.е.н., проф. Купріна Н.М.,<br>д.е.н., проф. Мельник Ю.М.,<br>к.е.н., доц. Ступницька Т.М.<br><br>«Дослідження найбільш важливих проблем і напрямів: розвитку харчової промисловості та її підгалузей, експортного потенціалу, розвитку зовнішньої торгівлі АПК України та її результативності»<br>Відповідальні:<br>к.е.н., доц. Антонюк О.,<br>д.е.н., проф. Купріна Н.М.,<br>д.е.н., проф. Мельник Ю.М. | 25 квітня 2024 р. ауд. А-301 $11^{00}$-$12^{30}$, (навчально-наукова лабораторія кафедри обліку та аудиту) у змішаному форматі, ZOOM-конференція ідент. 9797620445, пароль 0203050607<br><br>28 листопада 2024р ауд. А-301 $11^{00}$-$12^{30}$, (навчально-наукова лабораторія кафедри обліку та аудиту) в змішаному режимі ZOOM-конференція ідент. 9797620445, пароль 0203050607 |
| 11. | Розробка технології виготовлення та дослідження фізико-хімічних, технічних і експлуатаційних характеристик нових функціональних матеріалів і покриттів<br>Наукові керівники:<br>д.ф.-м.н., проф. Сергєєва О.Є.,<br>д.ф.-м.н., проф. Федосов С.Н. | «Переваги та недоліки застосування ПВДФ в якості ферроелектретів»<br>Відповідальний: д.ф.-м.н., професор Федосов С.Н. | 19 квітня 2024 р. $11^{30}$ on-line конференція в Zoom |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 12. | Моделювання та оптимальне управління технологічними процесами зберігання та переробки сільськогосподарської сировини<br>Науковий керівник: д.т.н., проф. Хобін В.А. | «Енергоефективне автоматичне керування технологічними процесами зернових терміналів»<br>Доповідач: к.т.н., доцент Степанов М.Т. | квітень 2024 р.<br>он-лайн<br>$14^{30}$ |
| | | «Енергоефективне автоматичне керування технологічними процесами пастеризації пива в тарі»<br>Доповідач: Сережонок М.В. | травень 2024 р.<br>ауд. Б-312<br>$14^{30}$ |
| | | «Аналіз вдосконалення автоматизованого управління екстракційного апарату, для підвищення ефективності з бажаним зменшенням електровитрат»<br>Доповідач: Заврічко С.С. | червень 2024 р.<br>ауд. Б-312<br>$14^{30}$ |
| | | «Оптимізація системи автоматизованого управління електромеханічним обладнанням шнеків, для підвищення ефективності та удосконалення функціональних можливостей»<br>Доповідач: Хоменко А.Д. | вересень 2024 р.<br>ауд. Б-312<br>$14^{30}$ |
| | | «Моделювання процесів, пов'язаних з запасами зерна для оптимального керування ними»<br>Доповідач: к.т.н., доцент Світий І.М. | жовтень 2024 р.<br>ауд. Б-312<br>$14^{30}$ |
| | | «Підвищення ефективності формування відвантажувальних партій зерна на морських терміналах»<br>Доповідач: Сорокін А.С. | листопад 2024 р.<br>ауд. Б-312<br>$14^{30}$ |
| 13. | Інтелектуальні та інформаційно-аналітичні технології, інтегровані системи баз даних у сфері інфокомунікацій.<br>Послідовник к.т.н., доц. Ненов О.Л. | «Пошук і дослідження нових методів, моделей і технологій аналізу й синтезу сучасних телекомунікаційних мереж»<br>Відповідальний: к.т.н., доц. Нєнов О.Л. | 19 квітня 2024 р.,<br>Дв-312,<br>$16^{00}$ |
| | | «Дослідження більш ефективних підходів до синтезу сучасних телекомунікаційних і комп'ютерних мереж, а також управління ними»<br>Відповідальний: к.т.н., доцент Шестопалов С.В. | 1 листопада 2024 р.<br>Дв-312,<br>$16^{00}$ |
| 14. | Багатофакторна, багатокритеріальна оптимізація просторово-часової структури інформаційних мереж<br>Послідовник – к.т.н., доцент Сахарова С.В. | «Пошук і дослідження нових моделей і технологій в сфері інформаційних мереж»<br>Відповідальна: к.т.н., доц. Сахарова С.В. | 19 квітня 2024 р.<br>Дв-312,<br>$11^{00}$ |
| | | «Пошук і дослідження нових методів розрахунку навантаження в інформаційних мережах»<br>Відповідальна: ст. викл. Жирнова Т.М. | 1 листопада 2024 р.<br>Дв-312,<br>$11^{00}$ |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 15. | Кріогенні технології виробництва рідких газів<br>Науковий керівник:<br>д.т.н., проф.<br>Симоненко Ю.М. | «Низькотеператрурні методи виробництва інертних газів високої чистоти»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Симоненко Ю.М.<br><br>«Науково-методологічні основи Проектування низькотемпературного термокомпресора»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Симоненко Ю.М. | 14 травня 2024 р.<br>ауд. ДВ-109<br>$11^{00}$<br>Дворянська, 1/3<br><br>30 жовтня 2024 р.<br>ауд. ДВ-109<br>$11^{00}$<br>Дворянська,1/3 |
| 16. | Моделювання та прогнозування теплофізичних властивостей<br>речовин і матеріалів. Дослідження теплофізичних властивостей речовин і нанофлюїдів<br>Наукові керівники: д.т.н., проф. Желєзний В.П., д.т.н., проф. Мазур В.О. | «Актуальні проблеми технологій створення композиційних термоакумулюючих наноматеріалів»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Желєзний В.П.<br><br>«Експериментальні дослідження процесів кипіння у генераторі парів установок, які реалізують органічний цикл Ренкіна»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Желєзний В.П.<br><br>«Вплив домішок фулерена С60 на калоричні властивості ейкозана»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Желєзний В.П.<br><br>«Дослідження ентальпії розмитих фазових переходів розчинів парафін/терморозширений графіт у наведених координатах»<br>Відповідальний: д.т.н., проф.<br>Желєзний В.П. | 10 травня 2024 р.<br>ауд. 206,<br>Дворянська,1/3<br><br>17 травня 2024 р.<br>ауд. 206,<br>Дворянська, 1/3<br><br>13 вересня 2024 р.<br>ауд. 206,<br>Дворянська, 1/3<br><br>23 жовтень 2024 р.<br>ауд. 206,<br>Дворянська, 1/3 |
| 17. | Теорія і техніка комбінованих макро- мікро- і наномасштабних процесів переносу в технологічних системах<br>Науковий керівник:<br>д.т.н., проф. Бурдо О.Г. | «Розробка інноваційного тепломасообмінного обладнання, що реалізує принципи нано- екоіндустрії»<br>Доповідач: д.т.н., проф. Бурдо О.Г.;<br>«Візуалізація ефекту механодифузії»<br>Доповідач: асп. Молчанов М.Ю.;<br>«Принципи механодифузії в задачах сушіння»<br>Доповідач: к.т.н., доц. Яровий І.І.;<br>«Технології адресної доставки енергії в апаратах для опріснення»<br>Доповідач: к.т.н., доц. Мордінський В.П.;<br>«Шнековий екстрактор електродинамічного типу»<br>Доповідач: СВО «Магістр» Аль-Хамад І.М.<br>«Електродинамічний дегідратор»<br>Доповідач: доц. Сиротюк І.В. | 21 червня 2024 р.<br>ауд. В-130,<br>$11^{00}$<br>вул. Канатна, 112 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | «Інноватика енерготехнологій харчової індустрії за принципами адресної доставки енергії та нанотехнологій» Доповідач: д.т.н., проф. Бурдо О.Г. | 11 вересня 2024 р. ауд. В-130, $11^{00}$ вул. Канатна, 112 |
| 18. | Тепломасообмін в холодильних установках промислового призначення. Низькотемпературні мікроохолоджувачі<br>Науковий керівник: д.т.н., проф. Хмельнюк М.Г. | «Інноваційні технології з контактними теплообмінниками у холодильній техніці та системах кондиціювання повітря» Відповідальний: к.т.н., доц. Когут В.Є.<br>«Тепломасообмін у теплообмінниках контактного типу при нагріванні та охолодженні основного потоку» Відповідальний: к.т.н., доц. Когут В.Є. | 26 квітня 2024 р. ауд. 226, Дворянська, 1/3<br>9 листопада 2024 р. ауд. 226. Дворянська, 1/3 |
| 19. | Теорія і практика технологій захисту довкілля<br>Науковий керівник д.т.н., проф. Крусір Г.В. | «Дослідження впливу біочару з відпрацьованого кавового шламу на процеси метаногегезу харчових відходів» Відповідальний: Соколова Таїсія Посилання на Zoom: https://us05web.zoom.us/j/89806599836?pwd=aPxrwA5OJ0PY1v50lCe5nSeEXcgXhU.1<br>«Виділення та характеристика комплексу мікроорганізмів нафтозабруднених ґрунтів та їх спроможність до біодеградації нафтових забруднень»<br>Відповідальний: Купріяшкіна Олена<br>Посилання на Zoom: ttps://us04web.zoom.us/j/78029076291?pwd=YIkzA5BTh9sabZMAvqCuhZQC10FUem.1 | 28 березня 2024 р. ауд. Є-66, $8^{00}$<br>Ідентифікатор: 898 0659 9836 Пароль: 3c58Ai<br>17 вересень 2024р. Є-66, $8^{00}$<br>Ідентифікатор: 780 2907 6291 Пароль: cuZ3H1 |

Проректор з наукової роботи
та міжнародних зв'язків Ольга ОЛЬШЕВСЬКА