

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Таврійський державний агротехнологічний університет
імені Дмитра Моторного



Український проєкт бізнес-розвитку плодоовочівництва



Громадська організація «Інтеркультурне гастрономічне коло»



Кафедра обладнання
переробних і харчових
виробництв імені
професора
Ф.Ю. Ялпачика



Кафедра харчових
технологій та готельно-
ресторанної справи

НОВАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННІ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННИХ, ХАРЧОВИХ І ПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ

*Програма
міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
24 листопада 2020 року*

Мелітополь
2020

Новації в технології та обладнанні готельно-ресторанних, харчових і переробних виробництв: програма Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конференції, (Мелітополь, 24 листопада 2020 р.) / ТДАТУ : під заг. ред. В. М. Кюрчева. – Мелітополь: ТДАТУ, 2020. – 12 с.

В програмі представлені назви доповідей науково-педагогічних працівників, наукових співробітників, аспірантів та студентів провідних вітчизняних і закордонних закладів вищої освіти та наукових установ, в яких розглядаються завершені етапи розробок.

Редакційна колегія: *Кюрчев В.М.*, д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного; *Надикто В.Т.*, д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ТДАТУ; *Самойчук К.О.*, д.т.н., доц., завідувач кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика ТДАТУ; *Прісс О.П.*, д.т.н., проф., завідувач кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи ТДАТУ; *Кюрчев С.В.*, д.т.н., проф. кафедри технології конструкційних матеріалів, декан механіко-технологічного факультету ТДАТУ; *Іванова І.Є.*, к.т.н., доцент кафедри плодоовочівництва, виноградарства і біохімії, декан факультету агротехнологій та екології ТДАТУ; *Ялпачик В.Ф.*, д.т.н., проф. кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика ТДАТУ

ОРГКОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Голова оргкомітету:** **Кюрчев Володимир Миколайович,**
докт. техн. наук., проф., член-кореспондент НААН України, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
- Перший заступник голови оргкомітету:** **Надикто Володимир Трохимович,**
докт. техн. наук., проф., член-кореспондент НААН України, проректор з наукової роботи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
- Заступники голови оргкомітету:** **Самойчук Кирило Олегович,**
докт. техн. наук, доц., завідувач кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
- Прісс Олеся Петрівна,**
докт. техн. наук., проф., завідувач кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
- Координатор конференції:** **Жукова Валентина Федорівна,**
к.с-г.н., доцент кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного
- Члени оргкомітету конференції:** **Кюрчев Сергій Володимирович,**
докт. техн. наук., проф. кафедри технології конструкційних матеріалів, декан механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (Україна)
- Іванова Ірина Євгенівна,**
к.т.н., доцент кафедри плодоовочівництва, виноградарства і біохімії, декан факультету агротехнологій та екології Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (Україна)
- Omon Isikhuemhen,**
Professor in the Biology department at North Carolina Agricultural & Technical State University (USA)
- Белінська Світлана Омелянівна,**
докт. техн. наук., проф. кафедри товарознавства, управління безпекою та якістю Київського національного торговельно-економічного університету (Україна)
- Дейниченко Григорій Вікторович,**
докт. техн. наук., проф., завідувач кафедри процесів та устаткування харчової і готельно-ресторанної індустрії ім. М.І. Беляєва Харківського державного університету харчування та торгівлі (Україна)

Євлаш Вікторія Владленівна,

докт. техн. наук., проф., завідувач кафедри хімії, мікробіології та гігієни харчування Харківського державного університету харчування та торгівлі (Україна)

Миرونчук Валерій Григорович,

докт. техн. наук., проф. кафедри технологічного обладнання та комп'ютерних технологій проектування Національного університету харчових технологій (Україна)

Пилипенко Людмила Миколаївна,

докт. техн. наук., проф., заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри біохімії, мікробіології і фізіології харчування Одеської національної академії харчових технологій (Україна)

Сердюк Марина Єгорівна,

докт. техн. наук., проф. кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (Україна)

Сухенко Владислав Юрійович,

докт. техн. наук., проф., завідувач кафедри стандартизації та сертифікації сільськогосподарської продукції Національного університету біоресурсів і природокористування України (Україна)

Шингісов Азрет Утебаевич,

докт. техн. наук., професор, заведуючий кафедрою технології и безопасности продовольственных продуктов Южно-Казахстанского государственного университета им. М. Ауэзова (Республика Казахстан)

Ялпачик Володимир Федорович,

докт. техн. наук., проф. кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного (Україна)

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Вступне слово проректора з наукової роботи Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного докт. техн. наук., проф., члена-кореспондента НААН України **Надикта Володимира Трохимовича**.

СЕКЦІЯ 1. ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ І ПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ

- 1. Науменко О.П., Зубенко А.В., Науменко О.О., Прокопенко Ю.Є.** Доцільність створення мобільного модулю переробки фруктово-овочевої сировини у сухий напівфабрикат
- 2. Самойчук К.О., Паляничка Н.О.** Комп'ютерне моделювання при дослідженні процесу гомогенізації молока
- 3. Лубешко А.О., Литвиненко О.А.** Перспективне обладнання для деалкоголізації пива
- 4. Стадник І.Я., Пилипець О.М., Коломієць О.М.** Вплив невідомих значень дії сил тертя на розрахунок потужності змішування
- 5. Доценко Н.А., Горбенко О.А., Бацуровська І.В.** Аналіз тенденцій розвитку процесу віджимання рослинної олії
- 6. Чурсінов Ю.О., Донець Д.П., Шапошников М.Л., Ткаченко Т.В., Кордюкова В.С.** Дослідження процесів пресування та екструдуювання рослинних матеріалів та зернових сумішей
- 7. Дударєв І.М., Ольховський В.О.** Обґрунтування конструкції зернового сепаратора ножичного типу
- 8. Червоний В.М., Горбенко В.І., Постнов Г.М.** Шляхи підвищення ресурсо- і енергоефективності роботи закладів ресторанного господарства
- 9. Бойко В.С., Тарасенко В.Г.** Обробка харчових продуктів методом надвисокого тиску
- 10. Олексієнко В.О., Петриченко С.В.** Вплив зношування молотків зернової дробарки на ефективність процесу подрібнення
- 11. Самойчук К.О., Ковальов О.О.** Визначення координат зони подачі вершків у струминному гомогенізаторі молока з роздільною подачею жирової фази
- 12. Ткаченко Г.В., Улянич І.Ф.** Результати випробувань зерносушарки brice-baker з рекуперацією на комбінованих видах палива
- 13. Тарасенко В.Г., Бойко В.С.** Машинно-апаратне оснащення процесів обробки продуктів надвисоким тиском

14. *Самойчук К.О., Ковальов О.О.* Підвищення енергоефективності гомогенізації при використанні струминно-щілинного диспергатора молока
15. *Дмитревський Д.В., Дое Д.Б., Собокар П.О.* Використання мембранної технології під час обробки харчових напоїв
16. *Самойчук К.О., Лебідь М.Р.* Аналіз конструкції клапанного гомогенізатора
17. *Ковальов О.О., Колодій О.С.* Експериментальне визначення коефіцієнту витрат струминних диспергаторів жирової фази молока
18. *Паляничка Н.О., Верхованцева В.О.* Економічна ефективність від використання імпульсного гомогенізатора молока
19. *Кузьмінська І.М.* Пристрої для дозування і фасування рідкої продукції

СЕКЦІЯ 2. УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ І ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТА ПЕРЕРОБКИ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ

1. *Kiurchev S., Glowacki S., Verkholantseva V* An innovative approach for storing berries in the modern
2. *Самойчук К.О.* Характеристика використання гомогенізації емульсій в харчовій і переробній промисловості
3. *Helikh A., Vasilenko O., Savisko O., Prymenko V.* Modelling of craft pate recipe with addition of hemp processing products
4. *Дейниченко Г.В., Золотухіна І.В.* Дослідження вмісту сухих речовин у продуктах мембранного розділення білково–вуглеводної молочної сировини
5. *Данченко О.О., Здоровцева Л.М., Майборода Д.О., Данченко М.М.* Удосконалення технології виробництва та зберігання м'яса гусей із застосуванням біологічно активних сполук вівса посівного
6. *Прісс О.П.* Проблема скорочення продовольчих втрат і харчових відходів як засіб досягнення стійкої продовольчої системи
7. *Кюрчев С.В., Паламарчук І.П., Верхованцева В.О.* Застосування холоду у процесі зберігання ягід
8. *Бандура В.М.* Обґрунтування параметрів процесу сушіння насіння соняшнику у вібраційній сушарці з інфрачервоним підведенням енергії
9. *Лазарева Т.А., Цихановська І.В., Благий О.С.* Обґрунтування складу шоколадної пасти підвищеної біологічної цінності
10. *Кравченко М.Ф., Данилюк І.П.* Удосконалення технології прісного тіста із порошком *atherina pontica* та борошном пророщеного зерна пшениці

11. **Євлаш В.В., Зівенко К.В.** Обґрунтування інгредієнтного складу ягідного желе антианемічного спрямування
12. **Большакова В.А., Дроменко О.Б., Онищенко В.М., Янчева М.О.** Обґрунтування доцільності розробки функціональних м'ясних виробів з використанням псиліуму (*plantago psyllium l.*)
13. **Дударєв І.М., Панасюк С.Г.** Дослідження впливу часу бланшування на адгезійні властивості багатошарових чипсів
14. **Євлаш В.В., Газзаві-Рогозіна Л.В., Коник Т.В.** Розробка рецептури желе кисломолочного, збагаченого гемовим залізом, для профілактики залізодефіцитної анемії
15. **Дейниченко Г.В., Гузенко В.В., Шинкаров В.Ю.** Розроблення схеми одержання пектинового концентрату з соняшника
16. **Шаніна О.М., Боровікова Н.О., Гавриш Т.В.** Оптимізація технології безглютенового хліба зі структуроутворювачами білкової та полісахаридної природи
17. **Євлаш В.В., Пілюгіна І.С., Колповська М.В.** Перспективи використання ядра насіння соняшнику та кунжуту в технології сухих зернових снєків «Ляні флаксі»
18. **Зарецька Д.К., Сердюк М.Є.** Вплив способів гідротермічної обробки на вміст аскорбінової кислоти в айвовому напівфабрикаті
19. **Климентьєва І.О., Ткаченко Н.А.** Перспективи використання високоолеїнової соняшникової олії та олії шипшини у виробництві продуктів здорового харчування
20. **Неміріч О.В., Устименко І.М., Гавриш А.В., Гаврильченко П.М., Дорошкевич Р.Ю.** Удосконалення технології соусів для балансу вата-доша
21. **Сердюк М.Є., Тарнавська Д.О.** Оцінка сортової придатності яблук для виробництва чипсів
22. **Сукманов В.О., Ковальчук О.В.** Перспективи субкритичної водної екстракції біологічно активних речовин із вторинних продуктів переробки сої
23. **Дорошкевич Р.Ю., Гаврильченко П.М., Гавриш А.В., Устименко І.М., Неміріч О.В.** Теоретичні аспекти технології сухих сніданків з яблук для осіб конституції капха
24. **Божко Н.В., Тищенко В.І., Клименко В.О.** Оцінка якості напівкопчених ковбас із різним співвідношенням качки та прісноводної аквакультури
25. **Дорошенко Є.В., Лапенко М.П., Леснік К.В., Філінчук В.П., Яроцька К.Ю., Олексієнко В.О.** Вплив попередньої обробки яблук іч-променями на якість готової продукції і тривалість сушіння

26. **Паляничка Н.О.** Використання енергоефективного обладнання в технологічній лінії питного молока
27. **Ромашко А.Є., Руснак Р.А., Олексієнко В.О.** Інноваційні та перспективні технології у виробництві картопляних чіпсів
28. **Гейман Ю.Є., Тарасенко В.Г.** Дослідження адгезійних властивостей гарбузових овочів
29. **Курочка І.В., Мовчан М.О., Рябенко А.С., Олексієнко В.О.** Огляд сучасних технологій подрібнення зернової сировини в комбікормовій промисловості
30. **Петриченко С.В., Олексієнко В.О.** Визначення тривалості обсмажування ковбасних виробів
31. **Ломейко О.П., Пупинін А.А., Тішин В.С.** Обґрунтування конструкції змішувача-дозатора екструдера у кондитерському виробництві
32. **Лихач А.В., Болгова Н.В.** Аналіз рецептури сиркового десерту для дитячого харчування
33. **Розинська К.Д., Шинкарук М.В.** Обґрунтування доцільності виробництва фруктових-овочевих соків комбінованого складу
34. **Буднік Є.О., Волохата Л.В., Руснак Р.А., Олексієнко В.О.** Вплив яблучного порошку на властивість і якість бісквітних напівфабрикатів
35. **Семенюк К.М., Штонда О.А.** Маринади на основі купажів рослинних олій в технології натуральних м'ясних маринованих напівфабрикатів
36. **Крижеська Т.А., Хуан Хуалянь, Шань Фейфей** Гастрономічне комбінування сировини для виготовлення м'ясних виробів
37. **Червоткіна О.О., Тарасенко В.Г.** Використання в'язучих речовин при виробництві гранульованих овочів
38. **Куянов Ю.Ю., Тимчак Д.О., Мартела Ю.Д.** Перспективи виробництва снєків з плодів хурми
39. **Сова Н.А., Михненко І.Р., Чорней К.А., Коваленко Н.В.** Порівняння складу конопляного борошна, отриманого за різними технологіями
40. **Ломейко О.П., Пупинін А.А., Шуваєв А.С.** Обґрунтування конструкції вальцювого плющильного верстату для круп і зернобобових після їх варіння і підсушування
41. **Хмура Ю.Ю., Тарасенко В.Г.** Вдосконалення обладнання для заморожування харчових продуктів
42. **Загорулько О.Є., Загорулько А.М., Гордієнко І.О.** Удосконалення способу виробництва пастоподібного напівфабрикату з плодоовочевої сировини

- 43. Фіалковська Л.В.** Використання відходів рафінації олії
- 44. Свєженцев В.О., Миколенко С.Ю.** Поліпшення композиційних властивостей борошняних кондитерських виробів збагачених насінням чіа
- 45. Самойчук К.О., Самохвал В.А.** Характеристики використання брикетування в переробній промисловості

СЕКЦІЯ 3. ПРОБЛЕМИ БЕЗПЕКИ ТА ЯКОСТІ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ

- 1. Ritter T., Hribova I., Silonova N.** Analysis the general guidelines of food legislation germany and ukraine
- 2. Бандура І.І., Кулик А.С., Отоангхе С. Ісикхуемхен** Оцінка мікробіоти рослинних субстратів для промислового культивування їстівних грибів
- 3. Кюрчев С.В., Верхованцева В.О., Паляничка Н.О.** Холод сприяє зберіганню продукції
- 4. Аксьонова О.Ф., Губський С.М., Євлаш В.В.** Використання підсолоджувача splenda у виробництві кексу сирного: спектроскопічне дослідження стану вологи
- 5. Кравченко М.Ф., Романовська О.Л.** Якість бісквітних напівфабрикатів з борошном «здоров'я» та порошком керобу
- 6. Загорко Н.П., Сидоренко Л.Д.** Виробництво коньяку за шарантською технологією
- 7. Пахомська О.В., Терещук А.С.** Актуальні проблеми якості та безпечності харчової продукції
- 8. Бандура І.І.** Аналіз особливостей ринка екзотических грибів в Україні
- 9. Жукова В.Ф., Майборода Д.О., Ганчева А.І.** Роль аліментарного фактора в профілактиці та лікуванні коронавірусу COVID–19
- 10. Кім Н.І.** Обґрунтування узагальненої оцінки якості продукції переробних підприємств
- 11. Миколенко С.Ю., Омельчук В.С., Недобійчук К.В.** Дослідження впливу диспергованого зерна амаранту на якість безглютенових хлібців
- 12. Семко Т.В., Іваніщева О.А.** Харчова алергія
- 13. Швець С.С., Куянов Ю.Ю., Миколенко С.Ю** Розроблення чіпсів з подрібнених яблук

14. Євдокімов П.В., Пироженко А.В., Микитенко А.О., Олексієнко В.О. Визначення придатності зерна гречки для солодощення

15. Зінченко Р.С., Сілонова Н.Б. Аналіз міжнародних вимог у сфері безпечності харчових продуктів та залучення вітчизняних підприємств до їх виконання

СЕКЦІЯ 4. ІННОВАЦІЇ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОЇ ІНДУСТРІЇ

1. Малюк Л.П., Варунаєва Л.М. Організаційні заходи в сфері гостинності під час пандемії 2020

2. Паска М.З., Куцмида А.Т. Техно–новини ресторанного бізнесу

3. Гапріндашвілі Н.А., Бандура І.І. Перспективи впровадження інноваційних методів управління в індустрії гостинності

4. Гузар У.Є. Сучасні якості менеджера готельно–ресторанного бізнесу

5. Сухаренко О.І. Інноваційні технології в ресторанному бізнесі для забезпечення конкурентоспроможності організації

6. Кюрчева Л.М., Верхованцева В.О. Якість готельно–ресторанних послуг

7. Бондаренко Д.О., Григоренко О.В. Історія виникнення коктейлів сімейства сауер і їх місце у сучасній барній справі

8. Горелков Д.В., Ворошилова О.О. Інноваційні рішення в організації та функціонуванні мережі кав'ярень

9. Пахомська О.В., Коваленко В.О. Перспективи впровадження інтернет речей в готельно–ресторанну індустрію

10. Кюрчева Л.М., Кюрчева Ю.С. Якісна послуга – основний фактор конкурентоспроможності готельного підприємства


11. Калугіна І.М. Нові перспективи проектування їдальні–роздавальні у рекреаційній зоні

12. Струтинська Л.Т., Лупан П.П. Автоматизація процесів обслуговування споживачів закладів ресторанного господарства в умовах епідемії COVID–19

13. Геліх А.О. Аутстафінг у готельно–ресторанному господарстві

14. Брикова Т.М. Ресторани кайтен–дзусі – обслуговування нового формату

15. Кононенко Т.П., Полстяна Н.В. Інноваційний розвиток підприємств готельного господарства України

-
- 16. Олефіренко М.В.** Вплив нематеріальних мотивацій на підвищення конкурентноздатності ресторанних закладів
- 17. Пахомська О.В., Захаренко А.В.** Інновації стратегії ресторанного бізнесу України
- 18. Полстяна Н.В., Кононенко Т.П.** Інноваційні зміни у ресторанному бізнесі в умовах пандемії коронавірусу
- 19. Гередчук А.М., Булах Т.С.** Розробка нових композиційних сумішей для безглютенових соусів та емульсійних продуктів ресторанної сфери
- 20. Мелкумова Д.А., Григоренко О.В.** Етнічна вірменська кухня в умовах карантину
- 21. Карман Т.В., Гапріндашвілі Н.А.** Стан та перспективи розвитку готельно–ресторанного бізнесу в Україні
- 22. Захаренко А.В., Вівсюк І.О.** Сучасні вимоги до якості обслуговування у закладах готельного господарства
- 

Інформаційне видання

**ПРОГРАМА ДОПОВІДЕЙ
МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ**

**НОВАЦІЇ В ТЕХНОЛОГІЇ ТА ОБЛАДНАННІ ГОТЕЛЬНО-
РЕСТОРАННИХ, ХАРЧОВИХ І ПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ**

(24 листопада 2020 року)

Відповідальні за випуск: Самойчук К.О., д.т.н., доц., завідувач кафедри обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика ТДАТУ; Прісс О.П., д.т.н., проф., завідувач кафедри харчових технологій та готельно-ресторанної справи ТДАТУ.

Редактор: Кюрчев В.М., д.т.н., проф., член-кореспондент НААН України, ректор Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Комп'ютерна верстка: Лівик Н.В.

Адреси для листування:

72310, Україна, Запорізька обл., м. Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 18

E-mail: ophv@tsatu.edu.ua

Сайт конференції: <http://www.tsatu.edu.ua/ophv/mizhnarodna-naukovo-praktychna-internet-konferencija/>

© ТДАТУ, 2020