# Федеральное агентство по рыболовству Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Керченский государственный морской технологический

университет»



# ПРОГРАММА

II Национальной научно-практической конференции с международным участием

# «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ, ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

25-28 января 2021 г.

#### Место проведения:

Конференц-залы города-отеля «Бархатные сезоны», конференц-залы «Сочи Парк Отель», Россия, Краснодарский край, г. Сочи (Адлер)

Формы проведения: очная, заочная, дистанционная.

#### Время проведения конференции:

#### 25 января 2021 г.

14.00-16.00 – Регистрация участников, заселение («Сочи Парк Отель»)

16.30-17.00 – Регистрация участников («Бархатные сезоны»)

17.00-19.00 - Открытие конференции. Пленарное заседание («Бархатные сезоны»)

#### 26 января 2021 г.

10.00-14.00 – Секционные заседания («Бархатные сезоны»)

14.00-15.00 – Перерыв на обед

15.00-17.00 - Секционные заседания («Бархатные сезоны»)

18.00 – Товарищеский ужин (по желанию)

### 27 января 2021 г.

10.00-14.00 - Секционные заседания

15.00-19.00 – Экскурсии (по желанию).

#### 28 января 2021 г.

10.00-12.00 – Закрытие конференции. Подведение итогов

12.00-16.00 – Экскурсии (по желанию).

#### Регламент работы конференции:

Продолжительность доклада:

пленарного – до 20 минут;

секционного – до 15 минут.

Ответы на вопросы – 5 минут;

Выступление в плане обсуждения доклада – 5 минут.

### ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

**Масюткин Евгений Петрович** – канд. техн. наук, профессор, ректор ФГБОУ ВО «КГМТУ» (председатель оргкомитета);

**Логунова Наталья Анатольевна** – д-р экон. наук, профессор, проректор по науке ФГБОУ ВО «КГМТУ» (заместитель председателя оргкомитета);

**Яшонков Александр Анатольевич** – канд. техн. наук, доцент, зав. кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

Соколов Сергей Анатольевич — д-р техн. наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

**Сытник Наталья Александровна** – канд. биол. наук, зав. кафедрой экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

**Букша Светла Борисовна** – канд. пед. наук, доцент, зав. кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

**Фалько Александр Леонидович** – д-р техн. наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

**Яковлев Олег Владимирович** – канд. техн. наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

Степанов Дмитрий Виталиевич – канд. техн. наук, доцент, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

**Малько Сергей Владимирович** – канд. биол. наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»;

Олейникова Раиса Евгеньевна – ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» (секретарь).

#### ОТКРЫТИЕ

# ІІ НАЦИОНАЛЬНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНИКИ, ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЯ»

### 25 января 2021 г. 17:00

(конференц-зал «Август» города-отеля «Бархатные сезоны», 6 корпус «Екатерининский квартал», Адлер, Бульвар Надежд, 36)

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

*Масюткин Евгений Петрович*, профессор, ректор ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

*Логунова Наталья Анатольевна*, доктор экономических наук, профессор, проректор по науке ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

# ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Букша Светлана Борисовна, доцент, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Формирование психофизиологической устойчивости курсантов морского ВУЗа средствами физической культуры

Корнеева Елена Васильевна, доцент, кандидат исторических наук, заведующая кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук Филиала ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» в г. Феодосия

История создания особо охраняемых природных территорий (в России и Крыму)

Афенченко Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Применение пакета Rocky DEM для моделирования процессов в пищевой и перерабатывающей промышленности

### СЕКЦИЯ 1

# ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

### 26 января 2021 г. 10:00

(конференц-зал «Июль» города-отеля «Бархатные сезоны», 6 корпус «Екатерининский квартал», Адлер, Бульвар Надежд, 36)

**Руководитель секции** — Яшонков Александр Анатольевич, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

 $\it Cекретарь - Олейникова \it Pauca \it Евгеньевна,$  ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств  $\Phi \Gamma EOV BO$  «Керченский государственный морской технологический университет»

1. Максимов Александр Борисович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Ерохина Ирина Сергеевна, старший преподаватель кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Перспективы применения коэрцитиметрии для определения твердости режущего инструмента в пищевой промышленности

2. Кузнецова Екатерина Олеговна, магистрант, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; Храпко Ольга Петровна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии хранения и переработки растениеводческой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»; Зеленская Галина Андреевна, магистрант, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Обоснование способа производства мучных изделий с мукой кукурузной белозерной

3. Ганин Михаил Юрьевич, младший научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН; Шилкин Алексей Александрович, младший научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН; Свиридов Дмитрий Александрович, кандидат технических наук, научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности - филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

Использование отношений стабильных изотопов для идентификации географического происхождения чая

4. *Евдокимова Анна Алексеевна*, аспирант ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)»

Использование в производстве кондитерских изделий пектина, полученного из кожуры апельсина

5. Егорова Олеся Сергеевна, научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН; Акбулатова Диляра Рамилевна, младший научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН; Розина Лариса Ильинична, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник ВНИИ пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

### Состав летучих компонентов вин из замороженного ягодного сырья

6. Вислоусова Ирина Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Котов Владимир Владимирович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Лесняк Ольга Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Матросов Андрей Анатольевич, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Соловьев Аркадий Николаевич, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

### Задача оптимизации параметров активного лемеха корнеуборочного комбайна

7. Корнеева Елена Васильевна, доцент, кандидат исторических наук, заведующая кафедрой гуманитарных и социально-экономических наук Филиал ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» в г. Феодосия

# Применение инновационных технологий в винодельческой отрасли как залог конкурентоспособности

8. Котов Владимир Владимирович, доцент, кандидат технических наук доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Вислоусова Ирина Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Лесняк Ольга Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Котов Дмитрий Владимирович, студент ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

# Анализ прочности оборудования для активного вентилирования и выгрузки зерна

9. *Брушнивский Александр Сергеевич*, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; *Яковлев Олег Владимирович*, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка рецептур рыбных кулинарных изделий с использованием молочного белка

10. Игнатова Татьяна Анатольевна, кандидат технических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Подкорытова Антонина Владимировна, профессор, доктор технических наук, главный научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Алексеев Дмитрий Олегович, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Родина Татьяна Владимировна, старший специалист ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

Оценка качественных показателей мантии и внутренних органов различных функциональных групп командорского кальмара Berryteuthis magister

11. Матросов Андрей Анатольевич, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Панфилов Иван Александрович, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Пахомов Виктор Иванович, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой технологии и оборудования переработки продукции АПК ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», заместитель директора по научной работе ФГБНУ «АНЦ «Донской»; Рудой Дмитрий Владимирович, доцент, кандидат технических наук доцент кафедры техники и технологии пищевых производств ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; Соловьев Аркадий Николаевич, профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой теоретической и прикладной механики ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»

Компьютерное моделирование движения зерновой массы в полевой очёсывающей установке

12. Фалько Александр Леонидович, доцент, доктор технических наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Наклонный вибрационный конвейер для перемещения сыпучих пищевых продуктов

13. Устинова Мария Эдуардовна, ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Исследование влияния термической обработки на сохранность витаминов при производстве морковных чипсов

14. *Олейникова Раиса Евгеньевна*, ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Исследование влияния различных способов предварительной обработки мелкой рыбы на качество ее разделки

15. Никонов Дмитрий Сергеевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Яковлев Олег Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка рецептур рыбных консервов с использованием коптильных жидкостей

16. Абакумов Денис Анатольевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Яковлев Олег Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Разработка технологии рыборастительных снеков

17. Яковлев Олег Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Разработка рецептур пресервов из мидий для диетического питания

18. Клименко Николай Петрович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Гумена Татьяна Игоревна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Исследование надежности тонкостенных элементов оборудования перерабатывающих и пищевых производств

19. Головачева Яна Сергеевна, аспирант, специалист по учебно-методической работе 1-ой категории дирекции Института инженерных технологий ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»; Бородулин Дмитрий Михайлович, доктор технических наук, профессор кафедры технологического проектирования пищевых производств, директор Института инженерных технологий ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»; Шалев Алексей Владимирович, аспирант, ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

Перспективы развития экстракционного оборудования для созревания висковых дистиллятов

20. Герасимова Светлана Алексеевна, студент ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; Салихова Гузель Галиевна, кандидат химических наук, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

Применение йодсодержащих растительных компонентов в производстве мясорастительных полуфабрикатов в тесте

21. Украинцева Юлия Сергеевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии молока и молокопродуктов ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет»; Авершина Анастасия Сергеевна, кандидат технических наук, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Технология пасты белковой для детей от 8 месяцев

22. Салихов Азат Рамзилевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

### Влияние бетулина на свойства мясных фаршевых систем

23. *Салихова Гузель Галиевна*, кандидат химических наук, доцент кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»

### Использование люпина в рецептурах мясорастительных полуфабрикатов

24. Им Арина Теновна, магистрант, специалист по учебно-методической работе ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»; Вагайцева Елена Алексеена, кандидат технических наук, доцент кафедры технологического проектирования пищевых производств ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»; Комаров Сергей Сергеевич, доцент, кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры технологического проектирования пищевых производств ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный университет»

Исследование физико-химических показателей кабачка при терморадиационной сушке

25. *Киреева Елена Ивановна*, кандидат технических наук, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Исследование влияния молочной кислоты на оптимальную продолжительность брожения зерновой смеси в процессе изготовления хлебобулочных изделий из цельного зерна пшеницы

26. *Хворова Людмила Степановна*, старший научный сотрудник, доктор технических наук, заведующая лабораторией технологии глюкозы Всероссийский научно-исследовательский институт крахмалопродуктов — филиал ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН

### Инновационные технологии кристаллизации глюкозы

27. Степанова Евгения Григорьевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»; Печерица Михаил Алексеевич, студент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»; Грачев Никита Алексеевич, магистрант ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

# Оценка энергоёмкости процесса резания размороженной сахарной свеклы

28. Печерица Михаил Алексеевич, студент ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»; Степанова Евгения Григорьевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

### Реологическая модель яблок при размораживании

29. Соболев Александр Сергеевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Создание имитационных моделей для точной настройки и отладки судовых преобразователей частоты

30. Гукасян Александр Валерьевич, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»; Косачев Вячеслав Степанович, профессор, доктор технических наук, профессор кафедры технологического оборудования и систем жизнеобеспечения ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»; Шилько Денис Александрович, аспирант ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»

Модель процесса прессования растительного масла с учетом слоистого течения материала

31. Гайсин Ирек Анасович, старший преподаватель кафедры высокоэнергетических процессов и агрегатов Набережночелнинского института (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»; Исрафилов Ирек Хуснемараданович, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой высокоэнергетических процессов и агрегатов Набережночелнинского института (филиал) ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Устройство для контроля качества растительных масел и жиров при жарке во фритюре

32. Уколов Алексей Иванович, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Попова Татьяна Николаевна, профессор, доктор педагогических наук, заведующая кафедрой математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Проблемы использования явления супергидрофобности поверхности в теплообменных аппаратах

33. Яшонков Александр Анатольевич, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Особенности обустройства защитных укрытий при выращивании креветки травяной в искусственных условиях

34. Уколов Алексей Иванович, доцент, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики, физики и информатики ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Родионов Виктор Петрович, доцент, доктор технических наук, консультант отдела обеспечения научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Уколова Юлия Валериевна, преподаватель физики 1 категории Судомеханического техникума ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Использование гидродинамической кавитации на основных этапах пищевых процессов приготовления напитков

35. *Богатырева Елена Владимировна*, кандидат технических наук, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Особенности использования абсорбционных холодильников на малых судах рыболовного флота

36. Соколов Александр Сергеевич, ассистент кафедры гостиничного и ресторанного дела ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Темершаева Зекие Серверовна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка организационно-технологических принципов вторичной переработки хлебной продукции с истёкшим сроком реализации

37. Афенченко Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Блинов Владислав Русланович, старший преподаватель кафедры холодильной и торговой техники им. В.В. Осокина ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Павлова Юлия Ивановна, ассистент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

# Особенности моделирования виброкипящего слоя средствами Rocky DEM

38. Афенченко Дмитрий Сергеевич, старший преподаватель кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Дейнека Инесса Григорьевна, профессор, доктор технических наук, заведующая кафедрой лёгкой и пищевой промышленности ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени В. Даля»; Кураш Мария Александровна, лаборант кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Оптимизация процесса перемешивания дисперсных компонентов методом дискретных элементов

39. Соколов Сергей Анатольевич, доцент, доктор технических наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Баранников Андрей Витальевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Технология получения стабильных цитрусовых соков высокого качества за счёт дезактивации пектинметилэстеразы высоким давлением

40. Зотова Ирина Александровна, кандидат технических наук, доцент кафедры естествознания и безопасности жизнедеятельности ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Жуков Дмитрий Сергеевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Интенсификация процесса получения пектина из бросового сырья пищевых производств

41. Соколов Сергей Анатольевич, доцент, доктор технических наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Малич Александр Анатольевич, старший преподаватель кафедры технологии мяса и мясопродуктов ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет»; Абдеминова Алина Ленуровна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка атермической технологии производства рыбно-овощного паштета увеличенного срока хранения

42. Головинов Вадим Павлович, старший преподаватель кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Пащенко Роман Евгеньевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Статистический анализ экспериментальных данных по исследованию эффективности действия ультразвука при экстрагировании высоким давлением

43. Севаторов Николай Николаевич, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Азаревич Владислав Олегович, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Повышение биологической активности натуральных экстрактов за счет нетеплового воздействия высокого гидростатического давления

44. Громов Сергей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Колоскова Наталья Сергеевна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка конструкции дозатора вязких пищевых продуктов для рыбоперерабатывающих предприятий

45. Громов Сергей Владимирович, кандидат технических наук, доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Степанов Алексей Владимирович, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка конструкции ленточного телескопического перегружателя с поворотными стрелами

46. Яшонков Александр Анатольевич, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой машин и аппаратов пищевых производств Ванитейн Артем Андреевич, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Технические предложения по повышению эффективности процесса удаления магнитных примесей из вязких пищевых продуктов

47. Малич Александр Анатольевич, старший преподаватель кафедры технологии мяса и мясопродуктов ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет»; Соколов Сергей Анатольевич, доцент, доктор технических наук, профессор кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Разработка модели качества реструктурированных высоким гидростатическим давлением рыбных колбас

48. Коваленко Артём Владимирович, старший преподаватель кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского»; Боровков Сергей Александрович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии и организации производства продуктов питания имени А. Ф. Коршуновой ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского»

Подходы к определению эффективности рабочих процессов вибрационных конвейеров

- 49. *Карнаух Виктория Викторовна*, доцент, кандидат технических наук, профессор кафедры холодильной и торговой техники имени В.В. Осокина ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»
- O метрических факторах для расчета и прогнозирования работы теплонасосных установок
- 50. Галяпа Ирина Михайловна, старший преподаватель кафедры туризма и гостиничного дела ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет им. В. Даля»; Маслакова Ольга Юрьевна, ассистент кафедры туризма и гостиничного дела ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет им. В. Даля»

Современные тенденции развития ресторанного хозяйства в Луганской Народной Республике

51. Дубинец Екатерина Александровна, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Салаты из морской капусты – необходимый компонент рациона питания дошкольников

52. Жуева Александра Геннадиевна, ассистент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Фракционирование как метод получения модифицированных жиров при производстве шортенингов

53. Сердюкова Елена Яковлевна, доцент, кандидат педагогических наук, и.о. заведующего кафедрой технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Разработка пищевых концентратов функционального назначения на основе ягодного сырья

54. *Лисицына Валерия Олеговна*, ассистент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

### О повышении стабильности кондитерских изделий

55. Яковенко Татьяна Викторовна, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

# Психологические основы применения креативных технологий в пищевой индустрии

56. Кудрявцев Владимир Николаевич, доцент, кандидат технических наук, доцент высшей школы машиностроения ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»; Парамонова Виктория Андреевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

### Особенности процесса дефростации рыбы в микроволновом поле

57. *Ерёменко Дмитрий Олегович*, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры пищевых технологий и оборудования ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»

# Обоснование возможности использования *β*-каротина при производстве пастилы функционального назначения из айвы

58. Заплетников Игорь Николаевич, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Пильненко Антон Константинович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Гордиенко Александр Владимирович, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

# Определение шумовых характеристик пищевого оборудования в различных режимах работы

59. Оробинская Валерия Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Лимарева Наталья Сергеевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Щедрина Татьяна Викторовна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Шалтумаев Тимур Шамильевич, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

# Вопросы безопасности спортивного питания в Европейском Союзе и Российской Федерации

60. Оробинская Валерия Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Писаренко Ольга Николаевна, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Холодова Екатерина Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Коновалова Ирина Дмитриевна, студент Пятигорского медикофармацевтический института — филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»

Влияние электроразрядной обработки на ферменты пищевого и лекарственного растительного сырья

61. Лимарева Наталья Сергеевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Оробинская Валерия Николаевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Шедрина Татьяна Викторовна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Шалтумаев Тимур Шамильевич, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»

Регулирование безопасности применения пищевых добавок в Европейском Союзе

62. Лимарева Наталья Сергеевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры технологии продуктов питания и товароведения Института сервиса туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»; Донченко Людмила Владимировна, профессор, доктор технических наук, директор НИИ Биотехнологии и сертификации пищевой продукции ФГБОУ ВО «Кубанский аграрный государственный университет имени И.Т. Трубилина»

Оценка пищевой и биологический ценности функциональных напитков из различных пектинопродуктов

63. Катанаева Юлия Александровна, старший преподаватель кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий Национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Севаторов Николаевич, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры общеинженерных дисциплин ГО ВПО «Донецкий Национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Интенсификация процесса экстрагирования каротиноидов из отходов томатного производства

64. *Ткаченко Михаил Евгеньевич*, старший преподаватель кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Использование инновационных технологий при преподавании раздела «Кулинария» на уроках Технологии

65. Сердюкова Елена Яковлевна, доцент, кандидат педагогических наук, и.о. заведующего кафедрой технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»; Калайдо Александр Витальевич, кандидат технических наук, доцент кафедры технологий производства и профессионального образования ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Современные тенденции в автоматизации технологических процессов пищевых производств

66. Севаторова Ирина Сергеевна, кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий Национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»; Заплетников Игорь Николаевич, профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой оборудования пищевых производств ГО ВПО «Донецкий Национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Квалиметрическая оценка качества овощерезательных машин

### СЕКЦИЯ 2

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

### 26 января 2021 г. 12:00

(конференц-зал «Июнь» города-отеля «Бархатные сезоны», 6 корпус «Екатерининский квартал», Адлер, Бульвар Надежд, 36)

**Руководитель секции** — Малько Сергей Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Секретарь – Семенова Анна Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

1. Муханова Райгуль Садиховна, старший специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Васильченко Ольга Михайловна, ведущий специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Фомин Сергей Сергеевич, старший специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Никитин Эдуард Владимирович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ведущий специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

Естественное воспроизводство красноперки Scardinius erythrophtalmus (Linnatus, 1758) на нерестилищах дельты р. Волги в 2016-2017 гг.

2. Чавычалова Наталья Ивановна, кандидат биологических наук, заведующий лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Тарадина Дина Германовна, кандидат биологических наук, главный специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Никитин Эдуард Владимирович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ведущий специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Васильченко Ольга Михайловна, ведущий специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Муханова Райгуль Садиховна, старший специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

Эффективность естественного воспроизводства полупроходных и речных видов рыб на нерестилищах низовий р. Волги в 2017 г.

3. Чавычалова Наталья Ивановна, кандидат биологических наук, заведующий лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Власенко Станислав Анатольевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, ведущий специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Фомин Сергей Сергеевич, старший специалист лаборатории воспроизводства рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

Современное состояние естественного воспроизводства осетровых видов рыб в р. Волге

4. *Оруженко Сергей Сергеевич*, старший инженер ФГБНУ «Всероссийский научноисследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

Актуальные вопросы добычи (вылова) ламинарии на Дальневосточном и Северном рыбохозяйственных бассейнах

5. *Трусова Ксения Тимофеевна*, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

О роли солености вод в экосистеме Азовского моря и изменениях трехмерной структуры ее поля

6. Фефелова Наталья Сергеевна, студент ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»; Пименова Елена Валентиновна, доцент, кандидат химических наук, заведующая кафедрой экологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»

### Оценка состояния фитоценозов и почв на ООПТ «Липогорский» г. Пермь

7. Некрич Алина Сергеевна, кандидат географических наук, научный сотрудник отдела физической географии и проблем природопользования ФГБУН «Институт географии Российской академии наук»

### Развивающаяся устойчивость агроландшафтов юго-восточной Австралии

8. Зайнутдинова Айсылу Фларитовна, магистрант ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»; Кострюкова Наталья Викторовна, кандидат химических наук, доцент кафедры безопасности производства и промышленной экологии ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»; Садыкова Альбина Рузиловна, магистрант ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»; Аллаярова Розалия Мазгаровна, магистрант ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет»

### Способы утилизации свекловичного жома

9. Хабаров Евгений Олегович, студент ФГБОУ ВО «Кубанский аграрный государственный университет имени И.Т. Трубилина»; Георгиади Георгий Янисович, студент ФГБОУ ВО «Кубанский аграрный государственный университет имени И.Т. Трубилина»; Деконская Анастасия Максимовна, студент ФГБОУ ВО «Кубанский аграрный государственный университет имени И.Т. Трубилина»; Юрина Наталья Александровна, доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела кормления и физиологии сельскохозяйственных животных ФГБНУ «Краснодарский научный центр зоотехнии и ветеринарии»

Изучение эффективности использования биопродукта из отходов переработки растительного сырья в рационах для молодняка перепелов

10. Носова Мария Владимировна, инженер АО «ТомскНИПИнефть», аспирант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Середина Валентина Петровна, профессор, доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения и экологии почв ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Экологическое состояние нефтезагрязненных почв в условиях среднетаежной подзоны Западной Сибири

11. Носова Мария Владимировна, инженер АО «ТомскНИПИнефть», аспирант ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»; Середина Валентина Петровна, профессор, доктор биологических наук, профессор кафедры почвоведения и экологии почв ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Техногенно-засоленные почвы Западной Сибири: экологическое состояние и методы рекультивации

12. Шендрик Ольга Александровна, старший преподаватель кафедры гуманитарных и социально-экономических наук филиала ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет» в г. Феодосия; Шендрик Александр Павлович, магистрант ФГБОУ ВО «Российский государственный университет правосудия»

Совершенствование законодательства Республики Крым в сфере прибрежных природоохранных территорий: современные проблемы

13. Зинабадинова Сабрие Серверовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Биотические межвидовые взаимоотношения в экосистемах

14. Тарасюк Ольга Алексеевна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Зинабадинова Сабрие Серверовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

# Особенности морфологического строения возбудимых тканей карповых рыб

15. Титенко Екатерина Вячеславовна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Зинабадинова Сабрие Серверовна, кандидат биологических наук, доцент кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Характеристика основных этапов эритропоэза у рыб

16. Ивановская Александра Витальевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Сенич Андрей Викторович, аспирант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Анализ существующих методов защиты морской среды от пылеобразования при грузовых операциях на рейде

17. Ивановская Александра Витальевна, доцент, кандидат технических наук, доцент кафедры судовых энергетических установок ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Мариловцев Андрей Николаевич, аспирант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Экологические риски при грузовых операциях на рейде

18. Гамаюнов Олег Анатольевич, ассистент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Развитие особо охраняемых природных территорий в Республике Крым

19. Малько Сергей Владимирович, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Семенова Анна Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Гамаюнов Олег Анатольевич, ассистент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Использование инновационных подходов для определения состояния прибрежных и островных экосистем

20. Булли Любовь Ивановна, кандидат биологических наук, доцент кафедры водных биоресурсов и марикультуры ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Садыкова Мавиле Эдемовна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Лагода Олеся Олеговна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Об эффективности гормонального инъецирования созревания производителей морских рыб в условиях искусственного воспроизводства

21. Ковековдова Лидия Тихоновна, старший научный сотрудник, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Симоконь Михаил Витальевич, кандидат биологических наук, заведующий аналитической научно-испытательной лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

### Особенности элементного состава промысловых рыб дальневосточных морей

22. Катайкина Ольга Игоревна, специалист, аспирант Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Ковековдова Лидия Тихоновна, старший научный сотрудник, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Симоконь Михаил Витальевич, кандидат биологических наук, заведующий аналитической научно-испытательной лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

### Оценка микроэлементного состава рыб из озера Хана

23. Рысак Елена Сергеевна, геодезист с квалификацией кадастровый инженер ООО «Кадастр-сервис.ру»; Семенова Анна Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Терренкур как точка развития экологического туризма на территории ландшафтно-рекреационного парка «Тихая бухта»

24. Соколов Александр Сергеевич, ассистент кафедры гостиничного и ресторанного дела ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского»

Пути решения проблемы отходов, образующихся в гостинично-ресторанном секторе республики Крым

25. *Мельникова Елена Борисовна*, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник ФГБНУ «Институт природно-технических систем»

Влияние сезонных изменений среды обитания на параметры роста пелагических рыб

26. Лукерина Галина Валерьевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Пяткова Яна Сергеевна, старший специалист Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Косачева Юлия Николаевна, старший лаборант Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

Гидробиологические исследования малых гипергалинных озер Алтайского края в период изменения их гидрологического режима

27. Романенко Георгий Анатольевич, аспирант ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет», зоолог ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Алтайском крае»; Теряева Ирина Юрьевна, старший специалист Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Елизарьев Денис Григорьевич, старший специалист Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Осипов Сергей Александрович, специалист Алтайского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»

# Ихтиофауна озера Учкёль Кош-Агачского района Республики Алтай

28. Наревич Ирина Сергеевна, специалист, Тихоокеанский филиал ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Симоконь Михаил Витальевич, кандидат биологических наук, заведующий аналитической научно-испытательной лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»; Ковековдова Лидия Тихоновна, старший научный сотрудник, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории Тихоокеанского филиала ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»;

Оценка уровней содержания токсичных элементов (As, Cd, Pb, Hg) в мышечной ткани креветок вида Pandalus borealis

29. Заруцкая Юлия Геннадиевна, старший преподаватель кафедры географии ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Географические особенности биоразнообразия редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира Луганщины

30. Вынгра Анна Николаевна, магистрант ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Семенова Анна Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экологии моря ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Аспекты применения альтернативных источников энергии в Республике Крым

31. Любомирова Васелина Николаевна, доцент, кандидат биологических наук, кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»; Романова Елена Михайловна, профессор, доктор биологических наук, заведующая кафедрой биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»; Романов Василий Васильевич, доцент, кандидат технических наук, заведующий кафедрой информатики ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»; Шленкина Татьяна Матвеевна, доцент, аграрный биологических наук, кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»; *Шадыева* Людмила Алексеевна, доцент, кандидат биологических наук, кафедры биологии, ветеринарной генетики, паразитологии и экологии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет»

### Влияние гормональных препаратов на гаметогенез у африканского сома

32. Коноплева Ирина Викторовна, ведущий специалист Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Помогаева Татьяна Васильевна, старший специалист Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Тихонова Элеонора Юрьевна, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Кострыкина Татьяна Александровна, старший специалист Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Сафаралиев Ильдар Абсатарович, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Балченков Игорь Борисович, ведущий инженер Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»); Лепилина Ирина Николаевна, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией осетровых рыб Волжско-Каспийского филиала ФГБНУ «ВНИРО» («КаспНИРХ»)

# Динамика биологических характеристик и интенсивность питания сеголеток осетра на акватории Северного Каспия

33. Христофорова Надежда Константиновна, профессор, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии школы естественных наук ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»; Гнетецкий Алексей Вячеславович, младший научный сотрудник ФГБУН «Национальный научный центр морской биологии им. А.В. Жирмунского» Дальневосточного отделения Российской академии наук; Емельянов Александр Андреевич, соискатель ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»

Массовые виды двустворчатых моллюсков бухты Новик (зал. Петра Великого, Японское море) и их отклик на условия среды

### СЕКЦИЯ 3

# ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА, СПОРТ И ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

### 26 января 2021 г. 10:00

(конференц-зал «Июнь» города-отеля «Бархатные сезоны», 6 корпус «Екатерининский квартал», Адлер, Бульвар Надежд, 36)

**Руководитель секции** — Букша Светлана Борисовна, доцент, кандидат педагогических наук, заведующая кафедрой физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

 $\it Cекретарь - Платонова \, Hamaлья \, Oлеговна,$  старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта  $\Phi \Gamma EOV \, BO \,$  «Керченский государственный морской технологический университет»

1. Плякина Виктория Васильевна, старший преподаватель кафедры адаптивной физической культуры и физической реабилитации ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Формирование готовности будущих специалистов по адаптивной физической культуры к профессиональной деятельности

2. Капустина Наталья Руфимовна, доцент, кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Матвеева Лариса Петровна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

### Курение в молодежной среде

3. Ботникова Елена Аркадьевна, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Галиахметова Наталья Павловна, кандидат педагогических наук, доцент кафедры педагогики, психологии и психосоматической медицины ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Ермакова Маргарита Кузьмична, доктор медицинских наук, профессор кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

Психолого-физиологическая коррекция стрессовых ситуаций у первокурсников медицинского ВУЗа

4. Ясавиева Резеда Ильдусовна, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Занозина Татьяна Геннадьевна, врач-оториноларинголог 9. БУЗ УР «Республиканская детская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»; Бакирова Гузаль Фаатовна, врач-педиатр дневного стационара БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 5 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»

# Острый средний отит у детей

5. Ясавиева Резеда Ильдусовна, кандидат медицинских наук, ассистент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Найдёнкина Светлана Николаевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом поликлинической педиатрии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»; Бакирова Гузаль Фаатовна, врач-педиатр дневного стационара БУЗ УР «Детская городская клиническая поликлиника № 5 Министерства здравоохранения Удмуртской Республики»; Шаркунова Мария Алексеевна, врач- педиатр ГАУЗ «Детская городская поликлиника № 4 им. Ф. Г. Ахмеровой»; Пантелеева Екатерина Константиновна, ординатор ФГБОУ ВО «Ижевская государственная медицинская академия»

### Эмоциональное выгорание у медицинских работников

6. *Рябуха Екатерина Андреевна*, студент ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет»

Веб-квесты, как форма предъявления творческих задач в формате дистанционного обучения

7. Курбесов Александр Валерианович, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных систем и прикладной информатики ГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»; Аручиди Наталья Александровна, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных систем и прикладной информатики ГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»; Мирошниченко Ирина Иосифовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры информационных систем и прикладной информатики ГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»

Разработка экономико-математической модели для анализа стратегии вуза в области учебно-методической деятельности

8. *Пронина Наталья Андреевна*, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры психологии и педагогики ФГБОУ ВО «Тульский государственный педагогический университет имени Л. Н. Толстого»

Формирование психологического здоровья студентов психологического ВУЗа

9. *Мельникова Татьяна Валентиновна*, преподаватель цикловой комиссии по физическому воспитанию и спорту судомеханического техникума ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Средства развития гибкости для подготовки студентов к сдаче норм ГТО

- 10. Захарова Светлана Юрьевна, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени В. Даля»
- Физическая активность в условиях дистанционного обучения. Самоорганизация студента
- 11. Асташова Елена Николаевна, старший преподаватель кафедры физического воспитания ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Развитие гибкости у студентов ВУЗа

12. Васецкая Наталья Валерьевна, старший преподаватель кафедры физического воспитания ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

### Методы психологического обеспечения спортсмена

13. Пономарева Елена Николаевна, доцент, кандидат педагогических наук, доцент кафедры профессионального мастерства, дизайна, имиджа и стиля ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Методологические подходы к формированию здорового образа жизни студентов творческих направлений подготовки

14. *Фалина Надежда Павловна*, ассистент кафедры культурологии и музыкознания ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Боевые искусства как способ формирования мотивационных стратегий развития личности студента

15. *Хижняк Оксана Витальевна*, директор Обособленного подразделения «Колледж Луганского государственного педагогического университета» ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

Здоровьесберегающие технологии в системе среднего профессионального образования

16. *Лимонченко Андрей Сергеевич*, старший преподаватель кафедры физического воспитания ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный педагогический университет»

### Формирование здорового образа жизни студентов средствами Пилатеса

17. Никонорова Марина Анатольевна, кандидат психологических наук, доцент кафедры общественных наук и социальной работы ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»; Кемалова Лиля Исметовна, доцент кандидат философских наук, доцент кафедры общественных наук и социальной работы ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

### Проявления аддиктивного поведения в студенческой среде

18. Платонова Наталья Олеговна, старший преподаватель кафедры физического воспитания и спорта ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Совершенствование вестибулярной устойчивости у курсантов морских специальностей

19. Пугач Илья Сергеевич, студент, Центр-колледж прикладных квалификаций ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»; Ващук Ирина Ивановна, преподаватель высшей квалификационной категории, Центр-колледж прикладных квалификаций ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный аграрный университет»

Формирование здорового образа жизни при дистанционном обучении молодежи 21 века