



**Международная научно-практическая междисциплинарная конференция
«Парадигма научно-технологического развития и проблемы современного
научного знания», посвященная Году науки и технологий в России**

SCIT 2021

23-25 ноября 2021 г., очно и дистанционно (Zoom-конференция)

www.conferences.science

Место проведения:

г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13
Мурманский государственный технический университет

Организаторы и партнеры конференции:

Ассоциация поддержки научных исследований

г. Барнаул, Россия

Мурманский государственный технический университет

г. Мурманск, Россия

Белгородский университет кооперации, экономики и права

г. Белгород, Россия

Adam Mickiewicz University – Университет им. Адама Мицкевича

г. Познань, Польша

Пензенский государственный технологический университет

г. Пенза, Россия

Мурманский арктический государственный университет

г. Мурманск, Россия

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады на сессиях – до 10 минут.

Выступления в дискуссии – до 5 минут.

23 ноября 2021 года	
11.00*-11.45	Открытие конференции (Приветственные слова от организаторов и руководителей партнерских организаций)
Работа сессий	
11.45-15.00	Выступления докладчиков (видеоконференция) на Сессии 1
11.45-15.00	Выступления докладчиков (видеоконференция) на Сессии 2
12.00-18.00	Выступления очных и дистанционных докладчиков на Сессии 3
12.00-18.00	Выступления очных и дистанционных докладчиков на Сессии 4
12.00-18.00	Выступления очных и дистанционных докладчиков на Сессии 5
<i>* онлайн-трансляция мероприятия («Зоот-конференция») начнется в 11.00. В программе указано московское время.</i>	

25 ноября 2021 года	
Работа сессии	
12.00*-17.00	Выступления очных и дистанционных (видеоконференция) докладчиков Сессии 6
<i>* онлайн-трансляция мероприятия («Зоот-конференция») начнется в 12.00. В программе указано московское время.</i>	

23 ноября 2021 года	
11.00-11.45	Приветственные слова
<p>1. Протасов Антон Владиславович, председатель Ассоциации поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия).</p> <p>2. Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., проф., Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, ректор Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).</p> <p>3. Тарасова Елизавета Евгеньевна, д.э.н., проф., первый проректор по научной работе, Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Белгород, Россия).</p> <p>4. Косински Эрик, д.э.н., проф., заведующий кафедрой публичного экономического права, университет имени А. Мицкевича г. Познань (г. Познань, Польша).</p> <p>5. Азад Байрамов Мустафа оглу, к.филос.н., проф., заведующий кафедрой мультикультурализма и общественных наук, Азербайджанский государственный аграрный университет (г. Гянджа, Азербайджанская Республика).</p> <p>6. Пашенко Дмитрий Владимирович, д.т.н, проф., ректор Пензенского государственного технологического университета (г. Пенза, Россия).</p> <p>7. Виноградов Андрей Иванович, д.филос.н., проф., директор Социально-гуманитарного института Мурманского арктического государственного университета (г. Мурманск, Россия).</p>	

Выступления очных и дистанционных (видеоконференция) докладчиков	
11.45–15.00	Сессия 1
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09 («Сессионные залы» - «Сессия 1»)</p>	
<p>Направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Вызовы научно-технологического развития и приоритетные направления государственной политики в области науки, технологий и инноваций;</i> • <i>Цифровая революция, искусственный интеллект и новые технологии;</i> • <i>Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам;</i> • <i>Цифровая и инновационная экономика России: вызовы, препятствия, перспективы.</i> 	
<p>Модератор: Калачев Александр Викторович, к.ф.-м.н., доц., Институт цифровых технологий Алтайского государственного университета (г. Барнаул, Россия).</p>	
<p>1. Матризаев Бахадыр Джуманиязович, к.э.н., доц., Финансовый университет при Правительстве РФ (г. Москва, Россия) <i>Доклад: Теоретические предпосылки макродинамических основ эволюционной теории инноваций (дистанционное выступление).</i></p> <p>2. Сумина Екатерина Владимировна, к.э.н., доц., Сибирский государственный университет науки и технологий им. акад. М.Ф. Решетнева (г. Красноярск, Россия) <i>Доклад: Innovative activity management of the territory based on the concept of advanced development (дистанционное выступление).</i></p> <p>3. Бычкова Надежда Юрьевна, к.э.н., доц., Научная школа стратегического планирования им. Н.И. Ведуты (г. Москва, Россия) <i>Доклад: Социокультурная безопасность как управляемое явление и необходимое условие роста качества жизни граждан (дистанционное выступление).</i></p> <p>4. Назарова Инна Таджидиновна, к.т.н., доц., Пензенский государственный технологический университет (г. Пенза, Россия). <i>Доклад: Управление инновационными организациями в России (дистанционное выступление).</i></p> <p>5. Антонова Марина Вячеславовна, к.э.н., Белгородский университет кооперации экономики и права (г. Белгород, Россия), Роздольская И. В., Висторобская Е. Н., Чичерин Ю. А., Болотова И. С. <i>Доклад: Интегральная модель оценки эффективности инновационного развития: фрагментарный аспект (дистанционное выступление).</i></p> <p>6. Картузов Александр Вячеславович, к.пед.н., доц., Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова (г. Чебоксары, Россия), Картузова Т. В. <i>Доклад: Установка и настройка подсистемы WINDOWS для LINUX (дистанционное выступление).</i></p> <p>7. Ксенофонтова Халидя Зейнятуллоевна, к.социол.н., доц., Московский политехнический университет (г. Москва, Россия), Терехова О. В. <i>Доклад: Трансформация человеческого капитала образовательной организации в условиях цифровизации экономики (дистанционное выступление).</i></p> <p>8. Бидова Бэла Бертовна, к.ю.н., доц., Чеченский государственный университет им. А.А. Кадырова (г. Грозный, Россия) <i>Доклад: Реализация национальных интересов в аспекте национальной безопасности в науке и практике (дистанционное выступление).</i></p>	

<p>9. Самойлова Анастасия Сергеевна, Московский Политехнический Университет (г. Москва, Россия) <i>Доклад: Оценка характеристик надежности промышленных роботов для робототехнологических комплексов (дистанционное выступление).</i></p>	
11.45–15.00	Сессия 2
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09 («Сессионные залы» - «Сессия 2»)</p> <p>Направления:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Транспортные системы и освоение пространства страны, мирового океана и Арктики;</i> • <i>Вызовы современной урбанистики и передовые строительные технологии и материалы;</i> • <i>Трансформация природных и природно-антропогенных комплексов.</i> <p>Модератор: Бабошкина Светлана Вадимовна, к.б.н., доц., Институт водных и экологических проблем СО РАН (г. Барнаул, Россия).</p>	
<p>1. Челтыбашев Александр Анатольевич, к.п.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Баринов А. С. <i>Доклад: Пути повышения управляемости гусеничных машин для освоения арктических территорий (дистанционное выступление).</i></p> <p>2. Буйвол Полина Александровна, к.т.н., доц., Казанский Федеральный Университет (г. Казань, Россия), Макарова И. В., Макаров Д. В., Баринов А. С., Мухаметдинов Э. М. <i>Доклад: Влияние реализации инфраструктурных проектов на экологическую безопасность Арктического региона: проблемы и пути решения (дистанционное выступление).</i></p> <p>3. Буйвол Полина Александровна, к.т.н., доц., Казанский Федеральный Университет (г. Казань, Россия), Макарова И. В., Губачева Л. А., Баринов А. С., Мухаметдинов Э. М. <i>Доклад: Международные транспортные коридоры - новые возможности для регионального развития (видеодоклад).</i></p> <p>4. Сергеев Константин Олегович, к.т.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Волкова Татьяна Павловна, к.ф.н, доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия) <i>Доклад: Вибрационная диагностика технического состояния судовых вспомогательных механизмов (дистанционное выступление).</i></p> <p>5. Малышев Максим Игоревич, к.т.н., доц., Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ) (г. Москва, Россия), Ивахненко А. М., Гоголин С. С., Брагинский С. А., Кузьмичева Е. О. <i>Доклад: Исследование процесса создания сценария чат-бота для цифровой транспортной логистики (дистанционное выступление).</i></p> <p>6. Толстой Алексей Владимирович, Сибирский Федеральный Университет (г. Красноярск, Россия), Катаргин В. Н., Писарев И. С., Хмельницкий С. В., Камольцева А. В. <i>Доклад: Методика назначения гарантийных сроков эксплуатации на основе размерного анализа (дистанционное выступление).</i></p> <p>7. Бойко Алексей Дмитриевич, Казанский федеральный университет (г. Казань, Россия), Макарова И. В., Маврин В. Г., Баринов А. С., Буйвол П. А. <i>Доклад: Системы поддержки принятия решений с использованием имитационных моделей для управления городскими парковками (дистанционное выступление).</i></p>	

	<p>8. Прошкин Андрей Романович, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия), Тимоховец В. Д., к.т.н., доц. (научный руководитель), Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия). <i>Доклад: Оценка экономической эффективности строительства битумных терминалов в Уральском федеральном округе (дистанционное выступление).</i></p> <p>9. Ходырева Мария Максимовна, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия), Тимоховец В. Д. (научный руководитель), к.т.н., доц., Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия). <i>Доклад: Анализ эффективности мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения посредством оценки социально-экономического ущерба (дистанционное выступление).</i></p> <p>10. Павловский Артем Александрович, д.г.н., доц., Научно-исследовательский и проектный центр Генерального плана Санкт-Петербурга (г. Санкт-Петербург, Россия), Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург, Россия), Шамшури В. И. <i>Доклад: К вопросу о безопасности объектов культурного наследия при повышении уровня моря в российской части Балтийского моря (дистанционное выступление).</i></p> <p>11. Холопцев Александр Вадимович, д.г.н., проф., Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова (г. Москва, Россия), Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (г. Железногорск, Россия), Петрученко А. И., Кинаш Е. В., Бац Е. А. <i>Доклад: Прогноз изменений ледовитости морей восточного сектора Северного Морского пути в летние месяцы при дальнейшем потеплении климата Сибири (дистанционное выступление).</i></p>
<p>12.00-18:00</p>	<p>Сессия 3</p>
<p>Место проведения: г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 128 «В».</p> <p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09 («Сессионные залы» - «Сессия 3»)</p> <p>Направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Энергетические системы, энергоэффективность и ресурсосбережение.</i> <p>Модератор: Челтыбашев Александр Анатольевич, и.о. зав. кафедрой строительства, энергетики и транспорта, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).</p>	
<p>1. Слободчиков Егор Гаврильевич, Северо-Восточный Федеральный Университет им. М. К. Аммосова (г. Якутск, Россия), Караченцева Я. М. <i>Доклад: Анализ технологии строительства жилых домов с применением соломенного сырья в климатических условиях Севера-Востока России (очное выступление).</i></p> <p>2. Новиков Евгений Владимирович, к.т.н., доц., Российский университет транспорта (г. Москва, Россия), Мухамбетов С. Б., Евдокимова Е. В., Сурнина Е. К., Раткин В. В. <i>Доклад: Оптимизация электропотребления на железнодорожном транспорте в условиях ограничений.</i></p> <p>3. Слободчиков Егор Гаврильевич, Северо-Восточный Федеральный Университет им. М.К. Аммосова (г. Якутск, Россия), Караченцева Я. М. <i>Доклад: Опытное определение гидравлических характеристик элементов количественного регулирования систем отопления зданий (очное выступление).</i></p>	

- 4. Коротаяев Борис Александрович**, доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Субботина М. В., Никифорова Е. С., Васеха М. В.**
Доклад: Применение электролитов для прямого преобразования электрической энергии в исполнительных устройствах (очное выступление).
- 5. Власов Анатолий Борисович**, д.т.н., проф., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Ерещенко В. В., Волкова Т. П.**
Доклад: Комплексная система тепловизионной диагностики закрытых распределительных устройств напряжением до 15 кВ (очное выступление).
- 6. Глазырин Сергей Александрович**, к.т.н., доц., Евразийский национальный университет им. Л. Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Казахстан)
Доклад: Комплексная утилизация дымовых газов и сточных вод тепловых электростанций (очное выступление).
- 7. Чечурина Майя Николаевна**, д.э.н., проф., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Челтыбашев А. А.**
Доклад: Цифровая трансформация электроэнергетики.
- 8. Буряченко Светлана Юрьевна**, доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Кузьменков А. А., Караченцева Я. М., Воронин З. А., Попов О. М.**
Доклад: Выбор критериев внешней среды для сертификации зеленых зданий в арктических городах (очное выступление).
- 9. Малышев Владимир Сергеевич**, к.т.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия) **Пантилеев С. П., Окунева Л. И.**
Доклад: Применение СИП в теплоснабжении Мурманска, экономический, экологический и синергетический эффекты (очное выступление).
- 10. Глазырин Сергей Александрович**, к.т.н., доц., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Казахстан)
Доклад: Особенности автоматизации систем энергоснабжения на основе возобновляемых источников энергии.
- 11. Глазырин Сергей Александрович**, к.т.н., доц., Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Казахстан)
Доклад: Разработка и внедрение гибридных газодизельных топливных систем для карьерных самосвалов и железнодорожных локомотивов в Республике Казахстан.
- 12. Кайченев Александр Вячеславович**, к.т.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).
Доклад: Разработка программы сбора архивных данных мониторинга параметров микроклимата модельного объекта с целью повышения его энергетической эффективности (очное выступление).

12.00-18:00

Сессия 4

Место проведения:

г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 111 «Л».

Ссылка для подключения (Zoom):

<https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09>

(«Сессионные залы» - «Сессия 4»)

Направление:

- Человеческий капитал и современное образование для опережающего развития.

Модератор:

Мачкарина Ольга Дмитриевна, д.филос.н., проф. кафедры социально-гуманитарных дисциплин, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).

1. Strzelbicki Michal, Университет им. Адама Мицкевича (г. Познань, Польша).

Доклад: Применение криптовалют в экономической деятельности с точки зрения польского законодательства (дистанционное выступление).

2. Kosinski Eryk Leonovitz, д.э.н., проф., Университет им. Адама Мицкевича (г. Познань, Польша)

Доклад: Зависимость Польши от угля – последние события в свете дела Турова (дистанционное выступление).

3. Lissoń Piotr Stanislawowicz, проф., Университет им. Адама Мицкевича (г. Познань, Польша)

Доклад: Гражданское энергетическое сообщество как местное энергетическое сообщество. Замечания в контексте новых положений законодательства Европейского Союза (дистанционное выступление).

4. Zamroczynska Magdalena, Познанский медицинский университет имени Кароля Марцинковского (г. Познань, Польша), **Waszak M.**

Доклад: The most important legal problems of telemedicine regulation in Poland and Russia in the context of information security (дистанционное выступление).

5. Азад Байрамов Мустафа оглу, к.филос.н., проф., Азербайджанский государственный аграрный университет (г. Гянджа, Азербайджанская Республика) **Алиева Ф. Б.**

Доклад: Мультикультурализм и высшее образование в XXI веке (дистанционное выступление).

6. Воронин Алексей Викторович, д.и.н., проф., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Гайнутдинов Р. К., Самородов В. Н., Денисова И. А.**

Доклад: Проблемы социально-гуманитарного образования в арктическом регионе (очное выступление).

7. Порцель Александр Константинович, д.и.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия)

Доклад: Население Шпицбергена (XX-нач. XXI вв.) (очное выступление).

8. Кузнецова Елена Сергеевна, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Лощакова А. Б.**

Доклад: Теоретическая модель личностной успешности (очное выступление).

9. Рычкова Татьяна Александровна, к.ф.н., доц., Мурманский арктический государственный университет (г. Мурманск, Россия)

Доклад: Медиа как фактор языкового образования коренных народов Арктики (очное выступление).

10. Сауткин Александр Александрович, к. филос.н., доц., Мурманский арктический государственный университет (г. Мурманск, Россия), **Филиппова Е.В.**

Доклад: Объектно-ориентированная онтология и постгуманизм: (возможная) смена парадигмы и её следствия (очное выступление).

11. Малаева Анна Владимировна, к.пед.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Волкова Т. П., Педько В. А., Глоба Т. А.**

Доклад: Подготовка специалистов для развития арктического региона в системе непрерывного профессионального образования (очное выступление).

12. Морозов Иван Николаевич, Мурманский государственный арктический университет (г. Мурманск, Россия), **Кириллов И. Е., Челтыбашев А. А.**

Доклад: Использование настраиваемых имитационных моделей электрических схем высокого напряжения в образовательном процессе (очное выступление).

13. Богданов Артур Олегович, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).

Доклад: Проблема обучения специалистов области аквакультуры, на примере МГТУ (очное выступление).

14. Мачкарина Ольга Дмитриевна, д.филос.н., проф., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Глухих Яна Александровна**, д.филос.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия)

Доклад: Современное образование: риски и проблемы (очное выступление).

15. Трунов Анатолий Анатольевич, к.филос.н., доц., Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Белгород, Россия), **Черникова Е. И.**

Доклад: Миссия университета в условиях перехода к посткапитализму (дистанционное выступление).

16. Ельникова Галина Алексеевна, Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Белгород, Россия)

Доклад: Цифровая трансформация высшего образования и гендерные стереотипы (дистанционное выступление).

17. Шелекета Владислав Олегович, Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Белгород, Россия)

Доклад: Власть в информационном обществе: антропологические аспекты (дистанционное выступление).

18. Прижигалинская Татьяна Николаевна, д.э.н., Белгородский университет кооперации, экономики и права (г. Белгород, Россия), **Висторобская Е. Н., Устинова Е. М., Тресницкий А. Б., Болтенков А. Н.**

Доклад: Комплексный подход в оценке эффективности использования человеческого капитала: проблемы и перспективы развития (дистанционное выступление).

19. Марков Борис Васильевич, д.филос.н., проф., проф. Санкт-Петербургского государственного университета (г. Санкт-Петербург, Россия).

Доклад: Цивилизационный потенциал образования (дистанционное выступление).

20. Чечурина Майя Николаевна, д.э.н., проф., проф., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия)

Доклад: Развитие цифровых технологий: благо или угроза для человеческого сообщества (очное выступление).

21. Виноградов Андрей Иванович, д.филос.н., проф., Мурманский арктический государственный университет (г. Мурманск, Россия).

Доклад: Проблема правосудия: мировой и российский опыт ее философского осмысления (очное выступление).

22. Виноградова Светлана Аюповна, д.ф.н., доц., Мурманский арктический государственный университет (г. Мурманск, Россия)

Доклад: Россия и Норвегия: общее в языковых картинах мира (очное выступление).

12.00-18.00

Сессия 5

Место проведения:

г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 319 «В».

Ссылка для подключения (Zoom):

<https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09>

(«Сессионные залы» - «Сессия 5»)

Направление:

- *Пищевые системы и биотехнологии: ресурсосберегающие и энергоэффективные процессы и оборудование;*

Модератор:

Ершов Михаил Александрович, к.т.н., с.н.с., Мурманский государственный технический университет.

1. Tolstorebrov Ignat, PhD, Norwegian University of Science and Technology (Тронхейм, Норвегия), **Eikevik Trygve Magne**.

Доклад: Проблемы низкотемпературного концентрирования рыбных гидролизатов (дистанционное выступление).

2. Живлянцева Юлия Вячеславовна, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Петрова И., Толсторевров И., Тригве Ейкевик**.

Доклад: Использование рыбного белкового гидролизата (очное выступление).

3. Фатыхов Юрий Адгамович, д.т.н. проф., Калининградский государственный технический университет (г. Калининград, Россия).

Доклад: Влияние реологических характеристик рыбного фарша из объектов аквакультуры на рациональные условия осуществления процесса экструдирования (дистанционное выступление).

4. Петров Борис Федорович, к.т.н., доц., проф. Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Волкова Т.П.**

Доклад: Смазочная добавка к буровому раствору на основе жировых отходов для освоения морских нефтегазовых месторождений Арктики (очное выступление).

5. Новожилова Елена Андреевна, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), **Тациенко Е. А., Савкина К. Н., Шиманский С. А., Шокина Ю.В.**

Доклад: Разработка алгоритма автоматизированного проектирования рецептур полифункциональных продуктов питания из рыбного сырья Северного бассейна: выбор критериев и параметров оптимизации (очное выступление).

6. Шиманский Сергей Александрович, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), **Новожилова Е. А., Тациенко Е. А., Савкина К. Н., Шокина Ю.В.**

Доклад: Разработка и опыт применения программного обеспечения для автоматизированного проектирования оптимальных рецептур полифункциональных продуктов питания из рыбного сырья Северного (очное выступление).

7. Голубева Ольга Алексеевна, к.т.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Жихорук А. А., Малаева А. В.**

Доклад: Повышение энергоэффективности установки предварительной тепловой обработки (бланширования) ската звёздчатого (очное выступление).

8. Голубева Ольга Алексеевна, к.т.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Жуков А. В., Малаева А. В.**

Доклад: Исследование кризиса теплообмена первого рода при выпаривании солевых растворов (очное выступление).

9. Райбулов Сергей Петрович, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), **Шушкова О. А., Шокина Ю.В.**

Доклад: Разработка технологии поликомпонентных фаршевых рыбных консервов, обогащенных хондроитинсульфатом ската звездчатого: анализ методологии и результатов (очное выступление).

10. Похольченко Вячеслав Александрович, к.т.н, доц., Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), **Ершов А. М.**

Доклад: Закономерности обезвоживания головоногих моллюсков в различных режимах тепловых процессов (очное выступление).

<p>11. Иванов Максим Сергеевич, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), Похольченко В. А. <i>Доклад: Разработка эффективных способов тепловой обработки мясного сырья при производстве снеков (очное выступление).</i></p> <p>12. Хармич Екатерина Евгеньевна, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), Бражная И. Э., Мищенко А. Р. <i>Доклад: Ягодное сырье - перспективы использования в пищевых технологиях (очное выступление).</i></p> <p>13. Антонов Павел Владимирович, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), Шкуратова Е. Б., Лукина Е. В., Шокина Ю.В. <i>Доклад: Созреватели VS ферментные препараты: анализ применения в технологии деликатесной подкопченной рыбной продукции (очное выступление).</i></p> <p>14. Столянов Александр Вячеславович, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Жук А. А., Кайченев А. В. <i>Доклад: Форма записи переменного режима тепловой обработки консервов для системы автоматического управления автоклавом (очное выступление).</i></p> <p>15. Мишанина Людмила Александровна, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Кривенко О. Г., Рогачева И. Н., Малаева А. В. <i>Доклад: Анализ результатов проведения лабораторной экспертизы качества продуктов питания растительного и животного происхождения в Мурманской области в рамках реализации федерального проекта «Укрепление общественного здоровья» (очное выступление).</i></p>

25 ноября 2021 года	
Выступления очных и дистанционных докладчиков	
12.00–17.00	Сессия 6
<p>Место проведения: г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 111 «Л».</p> <p>Ссылка для подключения (Zoom): https://zoom.us/j/96101629148?pwd=cmJGTG1RSFZDenRIMU85L1JCN0ZBZz09</p> <p>Направление:</p> <ul style="list-style-type: none"> Современное состояние биоресурсов, экология живых систем и техносферная безопасность <p>Модератор: Макаров Дмитрий Викторович, д.т.н., проф., директор Института проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН.</p>	
<p>1. Минченко Елена Евгеньевна, к.б.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Семенихина М. Е., Ковалева Т. О. <i>Доклад: Выращивание сига Coregonus lavaretus L. на Княжегубском рыбноводном заводе (дистанционное выступление).</i></p> <p>2. Зорина Анастасия Александровна, к.б.н., доц., Петрозаводский государственный университет (г. Петрозаводск, Россия), Шошина Е. В., Шкляревич Г. А. <i>Доклад: Штормовые выбросы макроводорослей в Кандалакшском заливе Белого моря (дистанционное выступление).</i></p>	

- 3. Литвинова Марина Юрьевна**, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Макаревич Е. В., Кожухова Е. В., Мищенко Е. С.**
Доклад: Углеводородокисляющие свойства аборигенных микроорганизмов пресноводных экосистем Кольского Севера (очное выступление).
- 4. Хомович Наталья Владимировна**, Пятигорский государственный университет (г. Пятигорск, Россия), **Кольчугина Т. А., Коломиец Е. А., Косинец И. И., Сычева О. В.**
Доклад: Факторы воздействия овертуризма на экологию туристских дестинаций. (дистанционное выступление).
- 5. Красавцева Евгения Андреевна**, м.н.с., Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ «Кольский научный центр РАН» (г. Апатиты, Россия), **Максимова В. В., Горбачева Т. Т., Макаров Д. В., Дрогобужская С. В.**
Доклад: Оценка химического состава почвы и растений на территории, находящейся под воздействием хранилищ отходов обогащения редкометалльных руд (дистанционное выступление).
- 6. Шошина Елена Васильевна**, д.б.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Капков В. И., Кравец П. П.**
Доклад: Плотность гидробионтов в прибрежной зоне Баренцева моря и в условиях аквакультуры (очное выступление).
- 7. Иваницкая Ольга Александровна**, Мурманская областная станция по борьбе с болезнями животных (г. Мурманск, Россия), **Тюкина О. С., Приймак П. Г., Кравец П. П.**
Доклад: Заражённость радужной форели на рыбноводных хозяйствах в водоемах бассейна реки Тулома моногенами рода Gyrodactylus (очное выступление).
- 8. Яшкина Анна Александровна**, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Васильева Ж. В., Широнова А. Ю., Анисеева Н. М.**
Доклад: Перспективные технологии ремедиации почв и водных объектов, поврежденных при аварийных разливах нефти, применяемые в Арктическом регионе РФ (очное выступление).
- 9. Подобед Наталья Евгеньевна**, к.т.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Васильева Ж. В., Петрякова М. Б.**
Доклад: Оценка уровня комфортности учебных аудиторий высшего учебного заведения (очное выступление).
- 10. Широнова Анастасия Юрьевна**, к.т.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия)
Доклад: Качество атмосферного воздуха на территории открытых автостоянок многофункциональных комплексов г. Мурманска (очное выступление).
- 11. Герман Михаил Викторович**, Кубанский государственный технологический университет, **Александрова А. В.**, к.т.н., доц., Кубанский государственный технологический университет (г. Краснодар, Россия), **Левчук А. А.**
Доклад: Совершенствование риск-ориентированного подхода при анализе техногенного риска и обосновании проектных решений для опасных производственных объектов (дистанционное выступление).
- 12. Малавенда Сергей Сергеевич**, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).
Доклад: Влияние отработанных нефтепродуктов на физиологию водорослей рода фукус (очное выступление).
- 13. Индушко Валерия Викторовна**, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Гарбуль А. В., Гарбуль Е. А., Малаева А. В.**
*Доклад: Морфометрия половых желез и клеточный состав половых трубочек самок голотурии *Molpadia borealis* M. Sars, 1859 Карского моря (очное выступление).*

14. Потешкина Виктория Алексеевна, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Ускова Инга Владимировна** (научный руководитель), к.б.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия)
*Доклад: Микроорганизмы кишечного микробиома садковой радужной форели (*Parasalmo (=Oncorhynchus) mykiss*), выращенной в условиях Крайнего Севера, как потенциальные продуценты гидролитических ферментов (очное выступление).*

Постерные доклады

Постерные доклады участников конференции доступны по ссылке:

<https://disk.yandex.ru/d/wd1mpFL9tEEv3g>

1. Пугачева А. С., Аскарлова Н. И., Кириллова Т. В., Кириллова О. В.

Доклад: Гражданско-правовое регулирование инвестиций в технологии и инновации для развития научно-образовательной экосистемы университета

2. Ксенофонтова Т. К.

Доклад: Использование современных программных комплексов – важный аспект цифровизации образования при подготовке специалистов в области строительства гидротехнических сооружений повышенной ответственности.

3. Митюгов А. И., Частикова В. А.

Доклад: Нейроиммунный метод сжатия данных в системе анализа инцидентов информационной безопасности.

4. Чикова О. А., Каменев Р. В., Волчек М. Г.

Доклад: Модель организации дистанционного обучения в образовательных организациях разных уровней: школа, колледж, университет.

5. Полосин В. Г.

Доклад: Энтропийная неопределенность экспоненциальных моделей сложного процесса.

6. Серков Л. А., Кожов К. Б.

Доклад: Имитационное моделирование как основа цифровых решений в сфере транспортных железнодорожных грузоперевозок.

7. Дробот Е. В., Макаров И. Н., Спесивцев В. А.

Доклад: Транспортно-инфраструктурное обеспечение энергетических проектов и развитие добывающих производств Арктической зоны Российской Федерации: финансово-экономический аспект.

8. Новиков Е. В., Мухамбетов С. Б., Евдокимова Е. В., Сурнина Е. К., Раткин В. В.

Доклад: Оптимизация электропотребления на железнодорожном транспорте в условиях ограничений.

9. Заболотная Е. В., Челноков В. В., Вершинин В. В., Остах С. В., Сямиуллин З. С.

Доклад: Применение комплексных биологически активных гумино-минеральных препаратов для формирования биоты с целью интенсификации процессов прирекультивации территориальных объектов размещения отходов

10. Епихин А. И., Тормашев Д. С., Scurtu I-C.

Доклад: Very Large Crude Carrier “green tanker” design is the way to meet the new environmental requirements and subject to reduce operational cost.

11. Салихов Т. К., Салихова Т. С., Сарсенгалиев Р. С., Уразбаева С. Е., Сураганова А. М.

Доклад: Влияние удобрений на пищевой режим почвы при возделывании картофеля.

12. Соловьева Е. В.

Доклад: Морфология твердых коммунальных отходов как индикатор приоритетных направлений инновационных программ регионов.

13. Волкова Е. О., Тупицына Л. С., Тупицын С. С.

*Доклад: Магнитное поле как модификатор воздействия бензина на кресс-салат (*Lepidium sativum* L., 1753).*

14. Хомович Н. В., Кольчугина Т. А., Коломиец Е. А., Косинец И. И., Сычева О. В.

Доклад: Факторы воздействия овертуризма на экологию туристских дестинаций.

15. Александров А. С.

Доклад: Особенности изменения гидрохимического состава вод в районе самоизливающейся скважины № 36 - РГ в Тобольском районе Тюменской области.

16. Тишукова С. Ю.

Доклад: Вопросы оптимизации и усиления роли профессиональной ориентации в стремительном преобразовании общества.

17. Соколан Н. И., Куранова Л. К., Колотова Д. С., Гроховский В. А.

Доклад: Исследование влияния альгината натрия на качество майонезного соуса.

18. Глухарев А. Ю., Волченко В. И., Дворянкина К. В., Смирнова И. В.

Доклад: Использование рыбного жирового сырья в технологии колбасных изделий: обзор.

19. Дегтева Г. Н., Шепелева О.А., Гавриш С.М., Новожилова Е.А., Тюкина В.С.

Доклад: Роль продуктов из местных биоресурсов в питании вахтовых работников в условиях Арктического региона.

20. Живлянцева Ю. В., Куранова Л. К., Гроховский В. А.

Доклад: Использование белкового гидролизата из вторичного рыбного сырья в составе микробиологических питательных сред.

21. Барабашина С. И., Глухарев А. Ю., Дубровин С. Ю.

Доклад: Влияние добавления муки из виноградных косточек на качество паштета из креветок с растительными компонентами.

22. Шокин Г. О., Шокина Ю. В.

Доклад: Теплообмен в слое топлива в процессе пиролиза в ИК-дымогенераторе непрерывного действия: опыт моделирования.

23. Бондарев О. В., Чаус С. А.

Доклад: Сезонные исследования ихтиофауны Вересовой губы Кольского залива.

24. Мандрыка К. С., Шушкова О. А., Шокина Ю. В.

Доклад: Анализ процесса предварительной тепловой обработки в терморadiaционной установке непрерывного действия.

25. Ершов М. А., Куранова Л. К., Новожилов М. П., Соколан Н. И., Глазунов Ю. Т.

Доклад: Оценка герметичности упаковки и качества промышленных образцов рыбных консервов на соответствие требованиям нормативных документов.

26. Дубровина С. С., Гроховский В. А., Дубровин С. Ю.

Доклад: Структурированный продукт из солено-сушеного минтая.

27. Савельева С. Б., Гапоненкова Н. Б., Мотина Т. Н.

Доклад: Экономическая подготовка инженерных кадров в технических вузах: требования и ограничения.

28. Щетинский В. В., Шокина Ю. В.

Доклад: About the possibility of using natural thickeners in cream sauce, using the example of multicomponent, fish, frozen, culinary dishes.

29. Романовская Ю. В., Золотов О. В.

Доклад: Компьютерный анализ открытых данных о вакансиях как способ выявления рекомендаций для актуализации образовательных программ.

30. Гнатюк В. С., Морозов Н. Н.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Деркач Светлана Ростиславовна, д.х.н., проф., Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации, ректор Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Гроховский Владимир Александрович, д.т.н., проф., заведующий кафедрой технологий пищевых производств Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Аллойров Константин Борисович, к.т.н., доц., проректор по научной работе, руководитель Научно-исследовательского центра Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Васёха Михаил Викторович, д.т.н., доц., заведующий кафедрой морского нефтегазового дела и физики Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Фадеев Алексей Михайлович, д.э.н., проф., заместитель председателя Общественного совета при Комитете по делам Арктики при Правительстве Санкт-Петербурга, главный научный сотрудник Института экономических проблем им. Г. П. Лузина ФИЦ «Кольский научный центр Российской академии наук» (г. Апатиты, Россия).

Глазырин Сергей Александрович, к.т.н., заведующий кафедрой «Теплоэнергетика» Евразийского национального университета им. Л. Н. Гумилева (г. Нур-Султан, Казахстан).

Чичирова Наталия Дмитриевна, д.х.н., директор института теплоэнергетики Казанского государственного энергетического университета (г. Казань, Россия).

Степанова Ольга Александровна, к.т.н., доц., заведующий кафедрой «Техническая физика и теплоэнергетика» Университета им. Шакарима города Семей (г. Семей, Казахстан).

Шапошников Валентин Васильевич, к.т.н., доц., доц. кафедры теплоэнергетики и теплотехники Кубанского государственного технологического университета (г. Краснодар, Россия).

Толсторебров Игнат Николаевич, PhD, научный сотрудник Норвежского университета науки и технологии (Тронхейм, Норвегия).

Барышников Андрей Владимирович, к.т.н., Полярный филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии (г. Мурманск, Россия).

Колесниченко Евгений Александрович, д.т.н., проф. Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) им. М. И. Платова (г. Новочеркасск, Россия).

Мачкарина Ольга Дмитриевна, д.филос.н., проф. кафедры социально-гуманитарных дисциплин Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Васильева Жанна Вячеславовна, к.т.н., доц., заведующий кафедрой техносферной безопасности Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Кравец Петр Петрович, к.б.н., доц., заведующий кафедрой биологии и водных биоресурсов Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Макаревич Елена Викторовна, к.б.н., доц., заведующий кафедрой микробиологии и биохимии Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Ершов Михаил Александрович, к.т.н., доц. кафедры технологий пищевых производств Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Челтыбашев Александр Анатольевич, к.п.н., и.о. заведующего кафедрой строительства, энергетики и транспорта Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Караченцева Яна Марсильевна, старший преподаватель кафедры строительства, энергетики и транспорта Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Инюкина Маргарита Васильевна, начальник отдела организации научно-издательской деятельности Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Приймак Павел Георгиевич, к.б.н., доц. кафедры биологии и водных биоресурсов Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Timothy Fouraker, MSc in Political Science, независимый технический аналитик сектора финансовых услуг (г. Хастингс, Великобритания).

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Власов Анатолий Борисович, д.т.н., проф., Почетный работник рыбного хозяйства России, заведующий кафедрой электрооборудования судов Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Шошина Елена Васильевна, д.б.н., проф., главный научный сотрудник Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Чечурина Майя Николаевна, д.э.н., проф., проф. Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Глазунов Юрий Трофимович, д.т.н., проф., Гданьский технический университет (г. Гданьск, Польша).

Воскобойников Григорий Михайлович, д.б.н., проф., Мурманский морской биологический институт РАН (г. Мурманск, Россия).

Красуля Ольга Николаевна, д.т.н., проф., Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия).

Фатыхов Юрий Адгамович, д.т.н., проф., заведующий кафедрой пищевых и холодильных машин Калининградского государственного технического университета (г. Калининград, Россия).

Лив Карен Йоханнессен, PhD in Information Technology, Исследовательская группа по телемедицине и электронному здравоохранению, Разработчик ПО компании Dips (г. Тромсе, Норвегия).

Эрик Косински, д.н., проф., зав. кафедрой публичного экономического права, факультета экономики и управления Познаньского университета им. А. Мицкевича (г. Познань, Польша).