



**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](http://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.**

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

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

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

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

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

|   |  |
|---|--|
|   | <p><b>8. Прошкин Андрей Романович</b>, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия), <b>Тимоховец В. Д.</b>, к.т.н., доц. (научный руководитель), Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия).<br/><i>Доклад: Оценка экономической эффективности строительства битумных терминалов в Уральском федеральном округе (дистанционное выступление).</i></p> <p><b>9. Ходырева Мария Максимовна</b>, Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия), <b>Тимоховец В. Д.</b> (научный руководитель), к.т.н., доц., Тюменский индустриальный университет (г. Тюмень, Россия).<br/><i>Доклад: Анализ эффективности мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения посредством оценки социально-экономического ущерба (дистанционное выступление).</i></p> <p><b>10. Павловский Артем Александрович</b>, 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), <b>Шамшури В. И.</b><br/><i>Доклад: К вопросу о безопасности объектов культурного наследия при повышении уровня моря в российской части Балтийского моря (дистанционное выступление).</i></p> <p><b>11. Холопцев Александр Вадимович</b>, д.г.н., проф., Государственный океанографический институт имени Н. Н. Зубова (г. Москва, Россия), Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России (г. Железнодорожск, Россия), <b>Петрученко А. И., Кинаш Е. В., Бац Е. А.</b><br/><i>Доклад: Прогноз изменений ледовитости морей восточного сектора Северного Морского пути в летние месяцы при дальнейшем потеплении климата Сибири (дистанционное выступление).</i></p> |
| <p><b>12.00-18:00</b></p>   | <p><b>Сессия 3</b></p>   |
| <p><b>Место проведения:</b><br/>г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 128 «В».</p> <p><b>Ссылка для подключения (Zoom):</b><br/><a href="https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09">https://zoom.us/j/97147479067?pwd=dE1yZ3NSQndwRU1yQTZQUXpHV2FjUT09</a><br/>(«Сессионные залы» - «Сессия 3»)</p> <p><b>Направление:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Энергетические системы, энергоэффективность и ресурсосбережение.</i></li> </ul> <p><b>Модератор:</b><br/><b>Челтыбашев Александр Анатольевич</b>, и.о. зав. кафедрой строительства, энергетики и транспорта, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).</p>  |  |
| <p><b>1. Слободчиков Егор Гаврильевич</b>, Северо-Восточный Федеральный Университет им. М. К. Аммосова (г. Якутск, Россия), <b>Караченцева Я. М.</b><br/><i>Доклад: Анализ технологии строительства жилых домов с применением соломенного сырья в климатических условиях Севера-Востока России (очное выступление).</i></p> <p><b>2. Новиков Евгений Владимирович</b>, к.т.н., доц., Российский университет транспорта (г. Москва, Россия), <b>Мухамбетов С. Б., Евдокимова Е. В., Сурнина Е. К., Раткин В. В.</b><br/><i>Доклад: Оптимизация электропотребления на железнодорожном транспорте в условиях ограничений.</i></p> <p><b>3. Слободчиков Егор Гаврильевич</b>, Северо-Восточный Федеральный Университет им. М.К. Аммосова (г. Якутск, Россия), <b>Караченцева Я. М.</b><br/><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 (бланирования) 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><b>11. Иванов Максим Сергеевич</b>, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), <b>Похольченко В. А.</b><br/> <i>Доклад: Разработка эффективных способов тепловой обработки мясного сырья при производстве снеков (очное выступление).</i></p> <p><b>12. Хармич Екатерина Евгеньевна</b>, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), <b>Бражная И. Э., Мищенко А. Р.</b><br/> <i>Доклад: Ягодное сырье - перспективы использования в пищевых технологиях (очное выступление).</i></p> <p><b>13. Антонов Павел Владимирович</b>, Мурманский государственный технический университет (Мурманск, Россия), <b>Шкуратова Е. Б., Лукина Е. В., Шокина Ю.В.</b><br/> <i>Доклад: Созреватели VS ферментные препараты: анализ применения в технологии деликатесной подкопченной рыбной продукции (очное выступление).</i></p> <p><b>14. Столянов Александр Вячеславович</b>, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), <b>Жук А. А., Кайченев А. В.</b><br/> <i>Доклад: Форма записи переменного режима тепловой обработки консервов для системы автоматического управления автоклавом (очное выступление).</i></p> |
|--|

|  |                 |
|--|-----------------|
| <b>25 ноября 2021 года</b>   |                 |
| <b>Выступления очных и дистанционных докладчиков</b>   |                 |
| <b>12.00–17.00</b>   | <b>Сессия 6</b> |
| <p><b>Место проведения:</b><br/> г. Мурманск, ул. Спортивная, д. 13 – Мурманский государственный технический университет, ауд. 111 «Л».</p> <p><b>Ссылка для подключения (Zoom):</b><br/> <a href="https://zoom.us/j/96101629148?pwd=cmJGTG1RSFZDenRIMU85L1JCN0ZBZz09">https://zoom.us/j/96101629148?pwd=cmJGTG1RSFZDenRIMU85L1JCN0ZBZz09</a></p> <p><b>Направление:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Современное состояние биоресурсов, экология живых систем и техносферная безопасность</li> </ul> <p><b>Модератор:</b><br/> <b>Макаров Дмитрий Викторович</b>, д.т.н., проф., директор Института проблем промышленной экологии Севера Кольского научного центра РАН.</p>   |                 |
| <p><b>1. Минченко Елена Евгеньевна</b>, к.б.н., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), <b>Ковалева Т. О.</b><br/> <i>Доклад: Выращивание сига Coregonus lavaretus L. на Княжегубском рыбноводном заводе (дистанционное выступление).</i></p> <p><b>2. Зорина Анастасия Александровна</b>, к.б.н., доц., Петрозаводский государственный университет (г. Петрозаводск, Россия), <b>Шошина Е. В., Шкляревич Г. А.</b><br/> <i>Доклад: Штормовые выбросы макроводорослей в Кандалакшском заливе Белого моря (дистанционное выступление).</i></p> <p><b>3. Литвинова Марина Юрьевна</b>, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), <b>Макаревич Е. В., Кожухова Е. В., Мищенко Е. С.</b><br/> <i>Доклад: Углеводородокисляющие свойства аборигенных микроорганизмов пресноводных экосистем Кольского Севера (очное выступление).</i></p> <p><b>4. Хомович Наталья Владимировна</b>, Пятигорский государственный университет (г. Пятигорск, Россия), <b>Кольчугина Т. А., Коломиец Е. А., Косинец И. И., Сычева О. В.</b></p> |                 |

*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), **Макимова 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. Мишанина Людмила Александровна**, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Кривенко О. Г., Рогачева И. Н., Малаева А. В.**

*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).*

**15. 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., Аскарова 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.**

*Доклад: Новые технологии в измерении параметров дозовых полей импульсных излучений.*

**31. Наумова О. С., Камедина Л. В., Подгорная И. А., Артеменко Н. А., Белогуров С. В.**

## 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).

**Аллояров 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).

**Еришов 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 Йоханнесен**, 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).