



**II Международная научно-практическая конференция «Парадигма научно-технологического развития и проблемы современного научного знания»
SCIT 2023**

3 марта 2023 г., очно и дистанционно (видеоконференция)

www.conferences.science

Место проведения:

Очно (конференц-зал Ассоциации) и онлайн (видеоконференция)

[Ссылка для подключения \(Zoom\)](#)

Организаторы и партнеры конференции:

Ассоциация поддержки научных исследований
г. Барнаул, Россия

Мурманский государственный технический университет
г. Мурманск, Россия

Ташкентский химико-технологический институт
г. Ташкент, Узбекистан

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

Доклады – до 10 минут.

Выступления в дискуссии – до 5 минут.

3 марта 2023 года	
10.00*-10.15	Открытие конференции (Приветственные слова от организаторов и руководителей партнерских организаций)
10.15-13.15	Пленарное заседание
* онлайн-трансляция мероприятия («Зоот-конференция») начнется в 10.00. В программе указано московское время.	

3 марта 2023 года	
10.00-10.15	ПРИВЕТСТВЕННЫЕ СЛОВА
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://us06web.zoom.us/j/83021496623?pwd=Y3Nvb1NsUHZ6ZlhFcUMvYXBGbEVXUT09 Идентификатор конференции: 830 2149 6623. Код доступа: 948227.</p>	
<ol style="list-style-type: none"> Ретгих Светлана Викторовна, к.пед.н., доц., Ассоциация поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия). Аллюров Константин Борисович, проректор по научной работе Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия). 	

10.15-13.15	ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
<p>Ссылка для подключения (Zoom): https://us06web.zoom.us/j/83021496623?pwd=Y3Nvb1NsUHZ6ZlhFcUMvYXBGbEVXUT09 Идентификатор конференции: 830 2149 6623. Код доступа: 948227.</p>	
<p>Модераторы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Ретгих Светлана Викторовна, к.пед.н., доц., Ассоциация поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия). Бутаков Евгений Иванович, к.б.н., Ассоциация поддержки научных исследований (г. Барнаул, Россия). 	
<ol style="list-style-type: none"> Ершов Михаил Александрович, к.т.н., кафедра технологий пищевых производств Естественно-технологического института, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), Л. К. Куранова, М. П. Новожилов, В. В. Ерещенко, И. В. Смирнова. <i>Доклад: Изменение диффузионных свойств трески атлантической в процессе обезвоживания.</i> Бакин Игорь Алексеевич, д.т.н., проф., профессор кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия). 	

Доклад: Биотехнологические приемы получения медовых композиций с высоким содержанием активных природных соединений.

3. **Староверов Борис Александрович**, д.т.н., проф., заведующий кафедрой автоматики и микропроцессорной техники Костромского государственного университета (г. Кострома, Россия).

Доклад: Построение параметрически адаптивных систем управления техническими объектами на основе нейронных сетей.

4. **Шипунов Лев Викторович**, ассистент кафедры горного дела, Северо-Восточный государственный университет (г. Магадан, Россия), **М. А. Кузьменков**.

Доклад: Исследование возможности переработки хвостов обогащения золотоизвлекательной фабрики Наталкинского горно-обогатительного комбината.

5. **Новохатин Василий Васильевич**, д.т.н., профессор кафедры геодезии и кадастровой деятельности Тюменского индустриального университета (г. Тюмень, Россия).

Доклад: Технология освоения гидроморфных почв болотных геосистем Западной Сибири.

6. **Незевак Владислав Леонидович**, к.т.н., доц., Омский государственный университет путей сообщения (г. Омск, Россия), **Ю. В. Кондратьев**, **М. М. Никифоров**, **С. С. Самолинов**.

Доклад: Повышение эффективности работы статических генераторов реактивной мощности в системах тягового электроснабжения железных дорог.

7. **Гурин Алексей Валентинович**, старший преподаватель кафедры радиоэлектронных систем и транспортного радиооборудования, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Л. Ф. Борисова**, **В. И. Милкин**, **А. Е. Шульженко**.

Доклад: Перспективы КВ-СВ системы Северного морского пути.

8. **Чечурина Майя Николаевна**, к.т.н., д.э.н., профессор, кафедра цифровых технологий, математики и экономики Института арктических технологий, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **С. Б. Савельева**, **Т. П. Волкова**.

Доклад: Развитие инфраструктуры морских портов России: особенности, проблемы и перспективы.

9. **Малавенда Сергей Сергеевич**, к.б.н., доц., Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **Д. М. Мартынова**, **А. И. Белухин**.

*Доклад: Влияние стандартного и экспериментального буровых растворов на реакцию личинок двустворчатого моллюска *Hyatella sp.**

10. **Шаповалов Алексей Викторович**, доцент кафедры социологии, Северо-Кавказский федеральный университет (г. Ставрополь, Россия).

Доклад: Добровольческая деятельность как фактор векторизации социальной и политической активности молодежи Северо-Кавказского федерального университета.

11. **Глухарев Андрей Юрьевич**, младший научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории «Химия и технология морских биоресурсов», Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **А. В. Демид**, **А. С. Чурилина**, **С. И. Барабашина**, **Е. С. Балачина**.

Доклад: Влияние молочнокислых бактерий на качественные характеристики рыбного фарша из замороженной северной путассу в процессе ферментации.

12. **Константинова Светлана Анатольевна**, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия), **О. А. Голубева**, **А. В. Малаева**.

Доклад: Разработка режимов сублимационной сушки при атмосферном давлении фукуса пузырьчатого, измельченного методом криоэкструзии.

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

1. **О. Т. Иевлева**, д.т.н., проф., заведующий кафедрой графики и информационных технологий архитектурного проектирования Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, Россия).
Доклад: Виртуальная реконструкция утраченных средневековых памятников истории и культуры на Юге России.
2. **А. А. Швидкий**, начальник Научно-образовательного центра «Программно-определяемые системы» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург, Россия).
Доклад: Исследование подходов к обработке диагностической информации распределенных систем хранения данных нейросетевыми методами.
3. **Б. И. Кочуров, В. В. Чёрная, Э. А. Блинова, В. В. Масленникова**, Институт географии РАН (г. Москва, Россия), Рязанский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова, Рязанский государственный университет имени С. А. Есенина (г. Рязань, Россия), Вятский государственный аграрно-технологический университет (г. Киров, Россия).
Доклад: Создание научно-образовательной экосистемы в области охотоведения, рыболовства и экологического туризма.
4. **А. А. Кайзер**, д.с.-х.н., старший научный сотрудник группы переработки биологического сырья и экономики отдела природопользования Научно-исследовательского института сельского хозяйства и экологии Арктики – филиала Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН» (г. Норильск, Россия).
Доклад: Основные направления по использованию биологических ресурсов растительного и животного происхождения Крайнего Севера.
5. **М. М. Брутян**, Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н. Е. Жуковского (г. Жуковский, Московская область, Россия).
Доклад: Прогнозирование развития российского рынка авиационных пассажирских перевозок в условиях глобальной экономико-политической нестабильности.
6. **С. А. Коробов, И. В. Усачева, В. С. Епинина, В. О. Мосейко**, Волгоградский государственный университет (г. Волгоград, Россия).
Доклад: Оценка эффективности государственной политики по поддержке малого и среднего инновационного предпринимательства в условиях внешнеэкономических санкций.
7. **А. А. Костригин**, Институт психологии РАН (г. Москва, Россия).
Доклад: Современная динамика интереса к экономике в России на основе русскоязычного корпуса Google Books.
8. **Д. Фань**, Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург, Россия).
Доклад: Направления и шаги по созданию национальной инновационной системы из эволюции китайской инновационной истории.
9. **З. Т. Сатпаева**, Институт экономики Комитета науки Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан (г. Алматы, Казахстан).
Доклад: Абсорбционная способность казахстанских предприятий.
10. **Т. Г. Макарова, К. Р. Уразаков, Е. Б. Думлер, Е. В. Яковлева, Э. У. Лощакова**, Альметьевский государственный нефтяной институт (г. Альметьевск, Республика Татарстан, Россия), Уфимский государственный нефтяной технический университет (г. Уфа, Россия), Лениногорский филиал Казанского национального исследовательского технического университета им. А. Н. Туполева – КАИ (г. Лениногорск, Республика Татарстан, Россия).
Доклад: Модель системы «УЭЦН-струйный насос» для предотвращения асфальтосмолопарафиновых отложений (АСПО).

11. **Т. А. Андреева**, Санкт-Петербургский государственный университет (г. Санкт-Петербург, Россия), **Д. Ю. Куранов, М. Е. Бедрина, Н. В. Егоров**.
Доклад: Моделирование полициклических наноструктур для преобразования солнечной энергии в электрическую.
12. **Т. У. Курбаниязов, А. Б. Абубакиров, К. М. Нажиматдинов, М. П. Назаров**, Каракалпакский государственный университет им. Бердаха (г. Нукус, Узбекистан).
Доклад: Моделирование процессов преобразования несимметричных трехфазных токов реактивной мощности во вторичное напряжение.
13. **Ж. В. Васильева, Р. А. Петряков, А. С. Тришина**, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).
Доклад: Исследование влияния городской застройки на рассеивание загрязнений в атмосферном воздухе г. Мурманска.
14. **В. И. Волченко, В. А. Гроховский, Л. К. Куранова, А. Б. Сорокина**, Мурманский государственный технический университет (г. Мурманск, Россия).
Доклад: Оптимизация технологии растворимого коллагена из кожи форели.
15. **Е. А. Молибога**, Омский государственный аграрный университет им П. А. Столыпина (г. Омск, Россия).
Доклад: Использование возобновляемого растительного сырья в технологии производства кондитерского крема.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Князева Мария Александровна, к.ф.-м.н., и.о. ректора Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Аллойров Константин Борисович, к.т.н., проректор по научной работе Мурманского государственного технического университета (г. Мурманск, Россия).

Тюрина Элина Александровна, д.т.н., заведующий кафедрой теплоэнергетических систем Иркутского национального исследовательского технического университета, ведущий научный сотрудник отдела «Теплосиловые системы» Института систем энергетики им. Л. А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (г. Иркутск, Россия).

Ескалиев Мурат Ескалиевич, д.т.н., к.ф.-м.н., профессор кафедры информатики и прикладной математики Казахского национального женского педагогического университета (г. Алматы, Казахстан).

Иевлева Ольга Тихоновна, д.т.н., проф., заведующий кафедрой графики и информационных технологий архитектурного проектирования Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, Россия).

Кайзер Андрей Александрович, д.с.-х.н., старший научный сотрудник группы переработки биологического сырья и экономики отдела природопользования Научно-исследовательского института сельского хозяйства и экологии Арктики – филиала Федерального исследовательского центра «Красноярский научный центр СО РАН» (г. Норильск, Россия).

Зуева Флюра Акрамовна, д.пед.н., доц., профессор кафедры технологии и психолого-педагогических дисциплин Южно-Уральского государственного гуманитарно-педагогического университета (г. Челябинск, Россия).

Бакин Игорь Алексеевич, д.т.н., проф., профессор кафедры процессов и аппаратов перерабатывающих производств Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К. А. Тимирязева (г. Москва, Россия).

Незевак Владислав Леонидович, к.т.н., доц., Омский государственный университет путей сообщения (г. Омск, Россия).

Швидкий Артем Александрович, начальник Научно-образовательного центра «Программно-определяемые системы» Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича (г. Санкт-Петербург, Россия).

Соина Наталья Сергеевна, старший преподаватель кафедры графики и информационных технологий архитектурного проектирования Академии архитектуры и искусств Южного федерального университета (г. Ростов-на-Дону, Россия).

Саламов Ислам Хамзатович, директор Научно-технического центра «Зеленая энергетика» Грозненского государственного нефтяного технического университета им. академика М. Д. Миллионщикова (г. Грозный, Россия).

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель: Пулатов Хайрулла Лутпуллаевич, д.х.н., проф., проректор по научной работе и инновациям Ташкентского химико-технологического института (г. Ташкент, Узбекистан).

Абрамов Николай Васильевич, д.с.-х.н., проф., заведующий кафедрой почвоведения и агрохимии Государственного аграрного университета Северного Зауралья (г. Тюмень, Россия).

Староверов Борис Александрович, д.т.н., проф., заведующий кафедрой автоматизации и микропроцессорной техники Костромского государственного университета (г. Кострома, Россия).

Новохатин Василий Васильевич, д.т.н., профессор кафедры геодезии и кадастровой деятельности Тюменского индустриального университета (г. Тюмень, Россия).

Салугин Александр Николаевич, д.с.-х.н., к.ф.-м.н., главный научный сотрудник лаборатории гидрологии агролесоландшафтов ФНЦ агроэкологии, комплексных мелиораций и защитного лесоразведения РАН (г. Волгоград, Россия).

Арипджанов Ойбек Юсупджанович, к.т.н., доц., заведующий кафедрой химической технологии переработки нефти и газа Ташкентского химико-технологического института (г. Ташкент, Узбекистан).

Лесковец Игорь Вадимович, к.т.н., доц., заведующий кафедрой транспортных и технологических машин Межгосударственного образовательного учреждения Белорусско-Российский университет (г. Могилев, Беларусь).