



**Национальная научно-практическая конференция
с международным участием**

ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ – ОСНОВА ГЛОБАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ ОБУСТРОЙСТВА РОССИИ, СИБИРИ И АРКТИКИ В XXI ВЕКЕ

ПРОГРАММА

22-23 марта 2023 г.

Тюмень, 2023

Уважаемые коллеги!

На конференции предлагается обсуждение следующих вопросов

1. Россия, Сибирь, Арктика перед лицом глобальных водных вызовов в XXI в.: вода и мир; дефицит пресной воды и водосбережение; вода для жизни и оздоровления человека; вода и экология; вода и ЖКХ; вода и сельское хозяйство; вода и промышленность; вода и энергетика.

2. Современные проблемы трансграничного сотрудничества и бассейнового управления, усиление научного взаимодействия в вопросах водных ресурсов и устойчивого развития территорий Урала, Сибири и стран Центральной Азии в XXI веке.

3. Стратегии водных и сухопутных международных транспортных коридоров в увязке с Северным морским путем. Федеральные и региональные программы и проекты развития судоходства, маломерного флота и расширения сети портов на реках Сибири.

4. Применение данных космического геоинформационного мониторинга территорий с целью обеспечения воспроизводства плодородия земель, водных ресурсов, растительного и животного миров, а также гарантированной защиты от загрязнения и наводнений мест поселений, труда и отдыха людей.

5. Актуальные проблемы архитектуры, сервисного инжиниринга, проектирования, строительства и эксплуатации промышленных объектов, жилья и систем водоснабжения и водоотведения в Сибири и Арктике, обусловленные глобальными изменениями климата планеты.

6. Программы и проекты развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в XXI веке и их влияние на среду обитания коренных народов Севера, создание новых рабочих мест, адаптацию пришлого населения, безопасность и устойчивое развитие северных поселений.

7. Прогрессирующая потеря лесов, природных ландшафтов в долинах рек и водоемов. Проблемы внедрения природоподобных, экологически безопасных технологий, систем очистки природных и сточных вод, земли и воздуха.

8. Проблемы управления демографическими и миграционными процессами в России и за рубежом, в условиях усиления социального неравенства в обществах и роста разрыва между богатыми и бедными странами.

9. Гуманитарные проекции ландшафтно-усадебного устойчивого развития территорий, сервиса и качества жизни в городах и поселениях России.

10. Сибирь и Арктическая среда как объект исследования науки, новых технологий, права, образования, медицины и др.

11. Роль и место органов государственной власти и муниципальных образований в реализации проектов мелиорации и строительства гидротехнических объектов и сооружений с целью водосбережения и рационального использования природных ресурсов.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

НАБОКОВ Александр Валерьевич, директор Строительного института, кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет - председатель

ВОРОНИН Александр Владимирович, директор Института сервиса и отраслевого управления, доктор экономических наук, профессор, Тюменский индустриальный университет

СИДОРЕНКО Ольга Владимировна, зав. кафедрой инженерных систем и сооружений СТРОИН, кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

МАЛЫШКИН Александр Петрович, доцент кафедры строительных конструкций, кандидат технических наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

БЕЛОВА Лариса Владимировна, доцент кафедры инженерных систем и сооружений, кандидат технических наук, Тюменский индустриальный университет – ответственный редактор

МИХАЙЛОВА Лариса Юрьевна – доцент кафедры инженерных систем и сооружений – ответственный секретарь

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

СИДОРЕНКО Ольга Владимировна, кандидат технических наук, зав. кафедрой инженерных систем и сооружений СТРОИН, Тюменский индустриальный университет – руководитель секции «Вода: проблемы и решения»

ЩЕРБАКОВ Геннадий Александрович, консультант кафедры экономики и организации производства, кандидат соц. наук, доцент, Тюменский индустриальный университет

КАМНЕВ Александр Николаевич, доктор биологических наук, действительный член (академик) РАЕН, Московский государственный психолого-педагогический университет (г. Москва), Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН

МАЛЫШКИН Александр Петрович, кандидат технических наук, доцент кафедры строительных конструкций, Тюменский индустриальный университет –

руководитель секции «Архитектура, строительное и градостроительное проектирование поселений Сибири и Арктики»

ГАШЕВ Сергей Николаевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, зав. кафедрой зоологии и эволюционной экологии животных, Тюменский государственный университет – руководитель секции «Проблемы экологии и рационального использования природных ресурсов Сибири и Арктики»

СИЗОВ Александр Павлович, доктор технических наук, профессор, кафедры землеустройства и кадастров, Московский государственный университет геодезии и картографии (г. Москва)

УСТИНОВА Оксана Вячеславовна, кандидат социологических наук, доцент кафедры маркетинга и муниципального управления, Тюменский индустриальный университет – руководитель секции «Управление демографическими процессами в России и за рубежом»

ФИЛИМОНОВА Лариса Акрамовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством, Тюменский индустриальный университет – руководитель секции «Проектный подход в управлении развитием городских и сельских поселений Сибири»

КРЯХТУНОВ Александр Викторович, кандидат экономических наук, зав. кафедрой геодезии и кадастровой деятельности, Тюменский индустриальный университет – руководитель секции «Землеустройство и градопланирование как основа развития территорий»

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

22 марта

10.00 – 10.20 – Открытие конференции

10.20 – 12.00 – Пленарное заседание

12.00 – 13.00 – Перерыв

13.00 – 18.00 – Работа секций

23 марта

10.00 – 12.00 – Открытая лекция «**Наука и образование: вчера и сегодня**» - **Камнев Александр Николаевич**, доктор биологических наук, действительный член (академик) РАН, Московский государственный психолого-педагогический университет (г. Москва), Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН (г. Москва), член Союза писателей РФ

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, каб. 208 – конференц-зал

9.00 – 18.00 – Работа секций

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

22 марта 2023 г.

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, каб. 208 – конференц-зал

Ссылка для подключения:

<https://bigbb2.tyuiu.ru/b/9um-wi9-ele-bd2>

Приветственное слово

Пяльченков Дмитрий Владимирович – начальник управления научных исследований и развития ТИУ

Величко Оксана Александровна - депутат Тюменской областной Думы, председатель комитета по бюджету, налогам и финансам, доктор сельскохозяйственных наук.

Морев Сергей Николаевич – депутат Тюменской областной Думы VI созыва

Набоков Александр Валерьевич – директор строительного института ТИУ

Доклады

1. Камнев Александр Николаевич, доктор биологических наук, действительный член (академик) РАЕН, Московский государственный психолого-педагогический университет (г. Москва), Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН (г. Москва), член Союза писателей РФ.

«Гидросфера как важнейший ресурс России: запасы, охрана, использование»

2. Макарова Светлана Андреевна, кандидат педагогических наук, Московский государственный психолого-педагогический университет (г. Москва), **«Гидроэкология, нейронауки и здоровье нации: здоровьесберегающие и здоровьесформирующие технологии»**

3. Гурский Виталий Алексеевич, главный инженер ООО «Тюмень Водоканал»

«О реализации концессионных соглашений ООО «Тюмень Водоканал»

РАБОТА СЕКЦИЙ

В РАМКАХ КАЖДОЙ СЕКЦИИ СРЕДИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПРОВОДИТСЯ КОНКУРС НА ЛУЧШИЙ НАУЧНЫЙ ДОКЛАД

Секция 1 «Вода: проблемы и решения»

22 марта 2023 г., 14.00 – 18.00

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, каб. 208 – конференц-зал

Ссылка для подключения:

<https://bigbb2.tyuiu.ru/b/9um-wi9-ele-bd2>

Председатель секции: **Сидоренко Ольга Владимировна**, заведующий кафедрой «Инженерные системы и сооружения» ТИУ, кандидат технических наук.

e-mail: sidorenkoov@tyuiu.ru

Секретарь секции: **Антипина Александра Андреевна**, специалист 2 категории кафедры инженерных систем и сооружений ТИУ.

Доклады:

1. Бокиев Бокиджон Рахимович, кандидат технических наук, доцент кафедры; Абдуллоев Рахмонжон Гуломович, кандидат технических наук, доцент кафедры «Системы водоснабжения, теплогазоснабжения и вентиляция»; «Системы водоснабжения, теплогазоснабжения и вентиляция» (Республика Таджикистан, г. Душанбе, Таджикский технический университет им. акад. М. С. Осими). Анализ развития систем водоснабжения и теплоснабжения города Душанбе.

2. Иванов Сергей Анатольевич, руководитель филиала «Вило Рус» в г. Тюмени. Водные ресурсы – основа развития Российского производителя насосного оборудования «Вило Рус»

3. Белина Светлана Александровна, старший преподаватель кафедры товароведения и технологии продуктов питания (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Особенности химического состава речных вод Тюменской области.

4. Сорокин Александр Владимирович, генеральный директор; Сорокин Владимир Дмитриевич, эксперт (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Омега-К»). Изменение структуры и свойств водогазовой смеси при переходе из порового пространства в канал перфорации.

5. Сорокин Александр Владимирович, генеральный директор; Сорокин Владимир Дмитриевич, эксперт (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Омега-К»). Различия между природным и техногенным газами в пластовой водогазовой системе и извлеченным из нее газом.

6. Жилина Татьяна Семёновна, доцент кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Шум в санитарно-технических системах зданий.

7. Василевич Эльвира Эрнстовна, доцент кафедры ИКиСЖ, Бурлаков М.Р. (Российская Федерация, г. Иркутск, ИрННТУ). Особенности реконструкции систем водоснабжения и водоотведения в республике Саха (Якутия).

8. Вялкова Елена Игоревна, доцент кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Вирус COVID-19 в городских сточных водах.

9. Кадысева Анастасия Александровна, д-р биол. наук, доцент, Глущенко Екатерина Сергеевна, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Характеристика основных загрязняющих веществ атмосферного воздуха на станции очистки сточных вод.

10. Мурсынина Елизавета Викторовна, старший преподаватель (Российская Федерация, Курган, ФГБОУ ВО Курганский государственный университет) Межгодовая динамика показателей загрязнения воды реки Тобол.

11. Павлова Мария Николаевна, аспирант, научный руководитель: Жилина Татьяна Семеновна, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ, АО «Урало-Сибирская Теплоэнергетическая компания»). Основные проблемы регулирования системы теплоснабжения на примере города Тюмени.

12. Тугужаков Денис Борисович, старший преподаватель (Российская Федерация, Красноярск, ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»). Способы защиты коллекторов и сооружений от обратного подпора.

13. Новохатин Василий Васильевич, профессор кафедры геодезии и кадастровой деятельности (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Поверхностный сток с осушаемых болотных экосистем гумидной зоны Западной Сибири.

14. Шабалин Алексей Сергеевич, ведущий инженер НИО-1, заведующий лабораторией испытательного оборудования, к.т.н. (Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, ВНИИР – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»). Проблемы измерений расхода сточных вод в безнапорных трубопроводах и пути решения.

15. Шалагин Игорь Юрьевич, доцент кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Влияние качества воды на работу централизованных систем горячего водоснабжения.

16. Федорищев Виталий Анатольевич, директор (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Тюменский завод гофротруб»). Естественные методы отведения ливневых стоков посредством дренажных фильтрующих колодцев в условиях Западной Сибири (ООО «ТЗГ»).

17. Пшеничников Виталий Евгеньевич, технолог (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Тюмень Водоканал»). Удаление запахов из воды методом углевания.

18. Пугачев Евгений Александрович, инженер (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Тюмень Водоканал»). Устранение неприятных запахов на КОС.

19. Чижикова Екатерина Константиновна, аспирант (Российская Федерация, г. Новосибирск, НГАСУ (Сибстрин)). Подготовка осадка к компостированию.

20. Плотников Артем Сергеевич, Главный специалист отдела негосударственной экспертизы проектной документации (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Геопроект»). Проблемы шумообразования в системах водоснабжения жилых зданий.

21. Миронов Виктор Владимирович, профессор кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Технологии жизнеобеспечения пляжных модульных отелей с использованием возобновляемой энергии.

22. Сидоренко Ольга Владимировна, доцент кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Влияние режима аэрации на процесс обезжелезивания подземных вод.

23. Суглобов Даниил Алексеевич, инженер проектировщик (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Югорский проектный институт»). Преобразование волновой энергии в тепловую для жизнеобеспечения пляжных модульных гостиниц.

Конкурсные доклады обучающихся:

23 марта 2023 г., 14.00 – 18.00

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, каб. 208 – конференц-зал

Ссылка для подключения:

<https://bigbb2.tyuiu.ru/b/9um-wi9-ele-bd2>

1. Легостаева Анна Алексеевна, магистр; *научный руководитель Жилина Татьяна Семёновна*, доцент кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Техническое и экономическое обоснование выбора расходомера для УУТЭ.

2. Соколовская Светлана Евгеньевна, магистрант, Мирошниченко Анна Романовна, магистрант; *научный руководитель Шелест Сергей Николаевич*, доцент (Российская Федерация, г. Омск, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»). Технологические решения при строительстве канализационной насосной станции на примере города Омска.

3. Гусева Надежда Владимировна, магистрант, Баум Александр Павлович, магистрант, *научный руководитель Кругликова Анастасия Валерьевна*, старший преподаватель (Российская Федерация, г. Новосибирск, НГАСУ (Сибстрин)). Возможность применения сорбента в биологической очистки сточной жидкости.

4. Соловьева Дарья Ивановна, ассистент-стажёр, магистр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Арктика: загрязнение воды и пути решения проблемы.

5. Ощенко Данил Юрьевич, бакалавр; *научный руководитель Миронов Виктор Владимирович*, профессор кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Способ получения холода.

6. Прокина Юлия Андреевна, магистр; *научные руководители Максимова Светлана Валентиновна*, доцент кафедры ИСиС; *Ерофеев Евгений Александрович*, старший преподаватель кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Анализ обеспеченности водой объектов с использованием графика совместной работы насосов и трубопроводов.

7. Пинигина Кристина Александровна, магистр; *научный руководитель Качалова Галина Степановна*, доцент кафедры общей и специальной химии (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Усовершенствование системы очистки природной воды в городе Белоярский.

8. Попова Анастасия Юрьевна, магистрант; *научный руководитель Кадьысева Анастасия Александровна*, профессор кафедры ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Рекомендации по снижению негативного воздействия на реку Иртыш в створе города Тобольска.

9. Чеканина Екатерина Александровна магистрант; *научный руководитель Коркишко Александр Николаевич*, доцент, заведующий базовой кафедрой ПАО «Газпром нефть» (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Развитие внутренних водных путей России как перспективная логистическая стратегия снабжения нефтегазовых месторождений.

10. Скориков Владислав Викторович, магистрант; *научный руководитель Сидоренко Ольга Владимировна*, доцент, заведующий кафедрой ИСиС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Варианты автоматизации системы водоснабжения поселков с применением российского аппаратного и программного обеспечения.

Секция 2 «Архитектура, строительное и градостроительное проектирование поселений Сибири и Арктики»

22 марта 2023 г., 14.00 – 17.00

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, ауд. 414

Платформа Google Meet:

<https://meet.google.com/pox-jrny-jav>

Председатель секции: **Малышкин Александр Петрович**, доцент кафедры «Строительные конструкции» ТИУ, кандидат технических наук.

e-mail: malyshkinap@tyuiu.ru

Секретарь секции: Белявская Оксана Шавкатовна, старший преподаватель кафедры «Строительные конструкции» ТИУ.

Доклады:

1. Мустафин Сабир Кабирович, д-р геол.-минерал. наук, профессор (Российская Федерация, г. Уфа, УУНиТ), Трифонов Александр Николаевич, к. г.-м. н., доцент (Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ЛГУ им. А. С. Пушкина), Стручков Константин Константинович, к. г.-м. н., доцент (Российская Федерация, г. Якутск, СВФУ). Инженерно-геологические аспекты обеспечения снижения экологических рисков строительства в условиях криолитозоны Арктики.

2. Гейдт Андрей Владимирович, аспирант; *научный руководитель Бартоломей Леонид Адольфович*, д. т. н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Численная оценка влияния жесткости надфундаментной части сооружения и деформационных свойств грунтового массива на осадки и устойчивость основания.

3. Мусаев Ибрагим Султанович, магистр; *научный руководитель Мельников Роман Викторович*, доцент кафедры СП (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Анализ работы свай в свайном фундаменте по первой группе предельных состояний при их смещении.

4. Колчанов Михаил Борисович, магистр; *научный руководитель Филисюк Владимир Гаврилович*, доцент кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Безметалльные опорные узлы деревянной конструкции, эксплуатируемых в условиях химически агрессивных сред северных территорий.

5. Курмаз Юлия Валерьевна, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Региональные особенности культовой архитектуры Сибири XVII-XIX вв.

6. Малышкина Дарья Александровна, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Участие жителей города Тюмени в решении вопросов развития городской среды.

7. Носов Михаил Вячеславович, магистр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Анализ теоретических предпосылок возможности исследования транспортных потоков на загородных автомобильных дорогах посредством дистанционного зондирования.

8. Носов Михаил Вячеславович, магистр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Анализ существующих методик дешифровки дистанционного зондирования транспортных потоков.

9. Глебушкина Людмила Владимировна, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Выбор инструмента исследования вопросов повышения уровня благоустройства дворовых территорий в городе Тюмени.

10. Плащенко Алена Сергеевна, бакалавр; *научный руководитель Юстус Анастасия Михайловна*, доцент кафедры ДАС (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Проблемы архитектурной колористики городов Крайнего Севера России.

11. Пешкичева Алина Олеговна, магистр; *научный руководитель Глебушкина Людмила Владимировна*, доцент кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Анализ распределения социального и производственного потенциала сети городов Уральско-Сибирского макрорегиона.

12. Асанкожоев Ержан Акпжанович, магистр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Основные принципы проектирования фундаментов на вечной мерзлоте.

13. Петрова Валерия Евгеньевна, бакалавр, Булыгин Сергей Антонович, бакалавр, Кытманов Роман Евгеньевич, бакалавр; *научный руководитель Белявская Оксана Шавкатовна*, ст. преподаватель кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Исследование акустического режима внутридворовых территорий в структуре квартальной застройки.

14. Брежицкая Екатерина Владимировна, бакалавр, Варакута Данила Александрович, бакалавр; *научный руководитель Белявская Оксана Шавкатовна*, ст. преподаватель кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Исследование световой и акустической среды лекционной аудитории ВУЗа.

15. Савина Елена Викторовна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ), Сазонов Александр Кириллович, курсант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ); *научный руководитель Белявская Оксана Шавкатовна*, ст. преподаватель кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Проблема организации стока поверхностных вод с площади строевого плаца военно-учебного заведения.

16. Гейдт Владимир Давидович, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Результаты численных исследований напряженного состояния, осадок и устойчивости основания штампа конечной жесткости.

17. Кузьмина Татьяна Васильевна, к.т.н, доцент, Белявская Оксана Шавкатовна, ст. преподаватель (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Малые города в условиях «сжатия»: к вопросу адаптации пространства.

18. Малышкин Александр Петрович к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Реновация образовательного пространства школы «Радуга» с. Красноселькуп.

19. Мельников Роман Викторович, к.т.н. (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Обоснование границ разделения ИГЭ в межсвайном пространстве и за его пределами

20. Токарев Алексей Евгеньевич, доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Использование БПЛА в процессе гражданского строительства.

21. Исаева Ксения Алексеевна, магистр; *научный руководитель Кузьмина Татьяна Васильевна*, доцент кафедры СК (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Место архитектурного наследия в градостроительной культуре общества.

22. Степанов Максим Андреевич, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Актуальность геотехнического сопровождения в вопросах восстановления работоспособного состояния жилого дома при развитии неравномерных осадок

23. Сальный Иван Сергеевич, к.т.н. (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Лабораторные исследования взаимодействия буроинъекционных свай с грунтовым основанием.

24. Самохвалов Михаил Александрович, к.т.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Особенности усиления ленточных фундаментов буроинъекционными сваями.

25. Шестакова Алена Петровна, к.э.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ). Показатели оценки строительных генеральных планов.

Секция № 3 «Проблемы экологии и рационального использования природных ресурсов Сибири и Арктики»

23 марта 2023 г., в 9.00

Место проведения: ТюмГУ, л. Володарского, 6, Белый зал

Председатель секции: **Гашев Сергей Николаевич**, заведующий кафедрой зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ, доктор биологических наук, профессор, академик РАН.

e-mail: serj-61@rambler.ru

Секретарь секции: Показаньева Полина Евгеньевна, м.н.с. кафедры зоологии и эволюционной экологии животных ТюмГУ

Доклады:

1. Арефьев С.П., Подчувалова А.А. Лунный деклинационный прилив в древесно-кольцевых хронологиях юга Тюменской области

2. Берникова С. М., Степанова Е. С. Клинические показатели крови у лиц, проживающих в районах урановых месторождений

3. Болдырев С. Л. Видовой состав и структура авифауны западного сектора российской Арктики по результатам судовых наблюдений 2020 – 2021 гг.

4. Гашев С.Н. Биоразнообразие позвоночных окрестностей озер Солёное и Долгое

5. Дияров А. С. Актуальные проблемы проектирования, строительства и эксплуатации нефтепроводов в Сибири и Арктике, обусловленные глобальными изменениями климата планеты

6. Ергулович И.Н. Проблемы загрязнения водных ресурсов Сибири и Арктики: анализ причин, последствий и возможных путей решения

7. Иванова М. Ю., Иванов А. О., Показаньева П. Е., Климшин И. П. Видовое разнообразие и численность зимующих водоплавающих птиц в г. Тюмени
8. Казанцева М.Н. Растительный покров памятника природы «Озеро Солёное» (Тюменская область)
9. Красненко А. С., Печкин А. С., Ильясов Р. М. Состояние фауны донных беспозвоночных системы рек Надым-Пур-Таз
10. Кузьмина Е.Н. Влияние гидравлического разрыва пласта на окружающую среду
11. Лобунец М.А., Ударцева О.В. Концепция устойчивого развития промышленного предприятия как основа управления экологическими рисками
12. Лобунец М.А., Ударцева О.В. Механизм страхования как один из методов управления экологическими рисками на предприятиях нефтедобывающей отрасли
13. Максимов В.И., Еремин С.А., Коновалов М.Н. Планируемый экотехнопарк «Щучье» как потенциальная гипертрофированная опасность химического загрязнения в бассейне реки Иртыш
14. Максимов В.И., Еремин С.А., Мамонтов Ю.И., Коновалов М.Н., Афанасьев Н.В. Расширение уранодобычи в Зауралье по официальным оценкам и доводам её противников: экономическая выгода региона или отложенная эко-проблема в трансрегиональном масштабе?
15. Мамаева Н. Л., Петров С. А. Биогеохимический цикл серы в компонентах северных экосистем
16. Показаньева П.Е., Климшин И.П., Иванова М.Ю., Иванов А.О. К вопросу изучения орнитофауны оз. Большое Белое
17. Солодовников А.Ю. Об особо охраняемых природных территориях Ямало-Ненецкого автономного округа
18. Солодовников А.Ю. О вкладе НК «ЛУКОЙЛ» в добычу углеводородов в Ямало-Ненецком автономном округе в начале 3-го тысячелетия
19. Левых А. Ю., Сорокина Н. В., Трушникова А.С. Внутривидовая изменчивость краниометрических признаков *clethrionomys rutilus* (на примере камчатских и западносибирских популяций)
20. Уколова К. И., Окишева П. В., Амбросова Г. Т., Шонхор Ганзориг. Комплекс очистных сооружений канализации города Улан-Батора (Монголия)
21. Шаврина А. А., Сафаров Э. Ф., Некрасов И. С., Исаков П. В. Гистологическая характеристика печени и репродуктивной системы карповых рыб р. Иртыш
22. Шмидт А.К. Проектные решения, снижающие негативное влияние на экосистему Крайнего Севера

Секция 4 «Управление демографическими процессами в России и за рубежом»

22 марта 2023 г., в 10.00

Место проведения: ТИУ, 7 корпус, ул. Мельникайте, 70, ауд. 507

Председатель секции: **Устинова Оксана Вячеславовна**, доцент кафедры Маркетинга и муниципального управления ТИУ, кандидат социологических наук.

e-mail: ustinovaov@tyuiu.ru

Секретарь: Богданова Елена Александровна, специалист второй категории кафедры Маркетинга и муниципального управления ТИУ

Доклады:

1. Игнатова Елена Васильевна, ассоциированный профессор (Республика Казахстан, г. Павлодар, Торайгыров университет), Хайруллина Нурсафа Гафуровна, д.с.н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Влияние трудовой миграции на общественно-политическую ситуацию в сельских поселениях

2. Белоножко Марина Львовна, д.с.н., профессор, Костырева Дарья Александровна, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Управление инновационным развитием города: взаимодействие органов власти и населения

3. Конев Юрий Михайлович, д.с.н., профессор, (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Социально-экономические и социально-демографические проблемы в сельской местности и способы управленческих решений

4. Барбаков Олег Михайлович, д.с.н., профессор, (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ), Михалевич Ирина Яновна, ассистент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТГУ) Последствия социальных и политических реформ системы здравоохранения в Тюменской области

5. Моложавенко Вера Леонидовна, д.п.н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Модель формирования готовности аспирантов к профессиональной деятельности методом профессиональных проб

6. Шестаков Сергей Александрович, д.п.н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Проблема идеологического дискурса социальных дисциплин в вузах России

7. Фомичев Игорь Юрьевич, д.с.н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Информационные особенности современной реальности

8. Герасимова Галина Ивановна, д.с.н., профессор (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Управленческие решения по обеспечению демографической устойчивости Российской Федерации

9. Скок Наталья Ивановна, д.с.н., профессор, Степанцова Полина Романовна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Факторы натальной культуры здоровья коренных жителей Арктики

10. Кремлев Николай Дмитриевич, к.э.н., доцент, Алферов Александр Еремеевич, ведущий экономист (Российская Федерация, г. Курган, Курганский филиал Института экономики УрО РАН) Сравнительная оценка региональной динамики индикаторов результативности адаптации населения к современным угрозам

11. Добрынина Анастасия Николаевна, менеджер по внутренним коммуникациям (Российская Федерация, г. Тюмень, ООО «Тюмень Водоканал») Образовательный экологический курс «ВодаЖизнь»

12. Устинова Оксана Вячеславовна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Ценности семьи и брака в научной и духовной литературе конца XIX – начала XX вв.

13. Третьякова Оксана Владимировна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Специфика демографических факторов в рекламной деятельности

14. Гюрджинян Александр Сергеевич, к.с.н., доцент, Белоножка Лидия Николаевна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Социальный потенциал Арктики РФ: опыт решения социальных и демографических проблем

15. Скифская Анна Леонидовна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Системный подход к исследованию демографических процессов: мониторинг и прогнозирование

16. Дерикот Татьяна Евгеньевна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Ретроспективный анализ проблем социального неравенства

17. Лихтенштейн Борис Максимович, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Возможности использования технологий риск-менеджмента для анализа территориальных перетоков высококвалифицированных кадров при формировании региональных центров опережающего развития

18. Калинина Анна Викторовна, к.и.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Демографические аспекты пандемии COVID-19

19. Колтунова Юлия Ивановна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Миграционные процессы в Тюменской области на современном этапе

20. Groшева Любовь Игоревна, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ) Гендерная специфика сопротивляемости персонала инновационным преобразованиям трудовой деятельности

21. Groшев Игорь Львович, к.с.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ), Groшева Ирина Александровна, к.с.н. (Российская Федерация, г. Тюмень, Филиал АНО ВО «Институт деловой карьеры» в Тюменской области) Искусственный интеллект в профессиональной структуре мужчин и женщин

22. Медведева Любовь Борисовна, к.э.н., доцент (Российская Федерация, г. Тюмень, ГАУ Северного Зауралья) Развитие человеческого капитала Тюменской области в условиях решения демографических проблем

23. Савицкая Юлия Петровна, старший преподаватель (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Семиотический подход в религии

24. Амбрушкевич Константин Владимирович, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Развитие предпринимательского потенциала молодежи в Тюменской области

Конкурс научных докладов:

1. Фаттаев Эмиралли Агабала оглы, студент (Российская Федерация, г. Тюмень, Тюменский ГМУ Минздрава России) Динамика смертности от внешних причин в Тюменской области

2. Горбунова Дарья Игоревна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Российские семьи: характеристика и специфика

3. Далингер Юлия Андреевна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Изменение возрастной структуры населения России: причины и последствия

4. Райчук Ирина Александровна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Влияние миграции на развитие гостиничного бизнеса в Скандинавских странах

5. Смородина Вероника Андреевна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Самозанятость в гостиничной сфере: региональный аспект

6. Серебрякова Елизавета Алексеевна бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Развитие экстремального туризма в Тюменской области

7. Клишев Ярослав Дмитриевич, курсант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ) Гендерные характеристики социальных ожиданий и установок в сети интернет

8. Кузнецов Евгений Максимович, курсант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ) Инвестиционные предпочтения в молодёжной среде: гендерные различия

9. Ленденёв Вадим Сергеевич, курсант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ) Манипулятивные приёмы в коммуникации мужчин и женщин

10. Семенов Анатолий Викторович, курсант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТВВИКУ) Преимущества и недостатки гостевых форм брака в представлении молодёжи

11. Молочкова Валерия Александровна, бакалавр, Аксенова Лидия Андреевна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Влияние демографических процессов на сферу туризма и гостеприимства

12. Гуденкова Олеся Ивановна, аспирант (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Традиции молдавских цыган

13. ФишEROVA Нина Дмитриевна, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Сдвиг старта материнства как причина демографического конфликта

14. Скифский Никита Федорович, бакалавр (Российская Федерация, г. Тюмень, ТГУ) Особенности правового регулирования демографических процессов в Арктических регионах

Секция 5 «Проектный подход в управлении развитием городских и сельских поселений Сибири»

22 марта 2023 г., в 15.00

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, ауд. 167

Платформа zoom:

<https://us02web.zoom.us/j/2174633031?pwd=d2dmaHdrU0g5MVRRCR201WmlGemt0QT09>

Идентификатор конференции: **217 463 3031**

Код доступа: **1234**

Председатель секции, ответственный редактор: **Филимонова Лариса Акрамовна**, доцент кафедры управления строительством и жилищно-коммунальным хозяйством ТИУ, кандидат экономических наук

e-mail: filimonovala@tyuiu.ru

Секретарь секции: Юзе Елена Николаевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления строительством и ЖКХ ТИУ.

Доклады:

1. Абрамова Наталья Сергеевна, доцент кафедры ВР, ТВВИКУ (г.Тюмень.)
Сущность системы управления развитием военных поселений и территорий.

2. Абушева Янина Александровна, инженер ПТО ООО «СМУ-2» (г.Тюмень).
Формирование алгоритма концепта здания гражданского назначения.

3. Габудина Алена Алексеевна, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г. Тюмень)
Маркетинговые инструменты при формировании технического задания на проектирование объекта капитального строительства.

4. Гладкова Марина Николаевна, заведующий кафедрой ВР, ТВВИКУ (г.Тюмень.) Военные поселения Аракчеева (1810-1857) и Александра I.

5. Данильченко Марина Анатольевна, доцент кафедры ВР, ТВВИКУ (г.Тюмень.)
Военные поселения России.

6. Жигунова Ольга Александровна, профессор кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень).
Концептуальные положения проектных решений строительства объектов спортивно-оздоровительной инфраструктуры применительно к особенностям Западной Сибири.

7. Зелиг Марина Петровна, старший преподаватель, СТРОИН, ТИУ (г.Тюмень) Рециклинг системы водоснабжения и водоотведения - как инструмент бережливого производства.

8. Зенкина Марина Валентиновна, профессор кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень). Проблемы ценообразования в строительстве и направления их решения.

9. Зоткина Наталия Степановна, профессор кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) Проектное управление: мотивационный аспект.

10. Коровин Евгений Александрович, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г. Тюмень) Управление проектами: инструменты, алгоритмы, нормативно-правовые аспекты.

11. Куценко Илья Александрович, магистрант направления Экономика, Куценко Светлана Юрьевна, доцент кафедры агротехнологий и ветеринарной медицины, Хакасский государственный университет им.Н.Ф. Катанова.(г.Абакан). Применение проектного подхода при анализе внешней среды сельскохозяйственного предприятия.

12. Лунева Юлия Борисовна, преподаватель кафедры ГиОНД, ТВВИКУ (г.Тюмень) Особенности использования психологических тренингов в подготовке инженеров военных специальностей.

13. Матыс Елена Геннадьевна, заведующий кафедрой УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) Особенности определения сметной стоимости проектных работ по благоустройству дворовых территорий.

14. Осколкова Марина Владимировна, доцент кафедры УС и ЖКХ, ТИУ (г.Тюмень). Теоретический подход: формирование команды проекта.

15. Пепеляева Нина Анатольевна, доцент кафедры УСиЖКХ ТИУ (г. Тюмень) Применение проектного подхода при благоустройстве городских территорий.

16. Печкин Сергей Александрович, директор ООО «Палата профессиональной оценки» (г.Тюмень) Ограничения и особенности расчета рыночной стоимости имущественного комплекса, на примере буровой скважины подземных минеральных вод № 2481 3-Яр.

17. Попкова Алена Анатольевна, доцент кафедры маркетинга и МУ ТИУ, Канюков Максим Валерьевич, аспирант ТИУ (г. Тюмень). Проекты комплексного развития территорий города Тюмени.

18. Скворцова Надежда Константиновна, профессор кафедры УСиЖКХ,, докт. экон. наук, Филимонова Лариса Акрамовна, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) Оценка инвестиционной привлекательности юга Тюменской области для производства солнечных батарей.

19. Сорокина Татьяна Ивановна, доцент кафедры экономики, организации и управления АПК, канд. экон. наук, ФГБОУ ВО ГАУ «Северного Зауралья». (г.Тюмень) Развитие сельских территорий муниципального района на основе реализации государственных программ и инициатив местного населения.

20. Филимонова Лариса Акрамовна, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) О Особенности и ограничения в привлечении обучающихся творческих специальностей к процессам управления развитием городских и сельских поселений Сибири.

21. Шкилева Анна Александровна, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) Вариантность оценки рисков проекта по реконструкции полигона ТКО.

22. Юзе Елена Николаевна, доцент кафедры УСиЖКХ, ТИУ (г.Тюмень) К вопросу о системе ценообразования в сметах, актах о приемке выполненных работ и оплате его заказчиком.

23. Яншин Анатолий Витальевич, специалист риэлтерской компании ООО «ЭТАЖИ» (г.Тюмень) Вариантность технико-экономических решений в обосновании проектных решений.

Конкурсные доклады обучающихся:

1. Ароян Павел Леванович, магистрант группы УСОм-21-1 ТИУ (г.Тюмень) Инвестиционная привлекательность строительства в современных условиях.

2. Басыров Рифат Рифхатович, магистрант группы УСОм-21-1 ТИУ (г.Тюмень). Перспективы комплексного развития территории в России.

3. Баженов Павел Юрьевич, магистрант группы ПЦСм-21-1 ТИУ (г.Тюмень) Обоснование проекта по строительству завода по выпуску расходных материалов для спортивного инвентаря в Тюменской области.

4. Горюнова Анна Дмитриевна, бакалавр ТИУ (г.Тюмень). Проект МАФа – «Дружба народов» - как элемент эстетического воспитания горожан и благоустройства населенных пунктов Сибири.

5. Деменчук Дарья Дмитриева, бакалавр ПСб-22-1 ТИУ (г.Тюмень). Проект МАФа – «Портал в прошлое». Научный руководитель: доцент Филимонова Л.А.

6. Иванов Илья Владимирович, магистрант группы УСОм-21-1 ТИУ (г.Тюмень). Особенности проектирования городской среды в условиях Сибири.

7. Калашникова Наталья Дмитриевна, магистрант группы ПЦСм-21-1 ТИУ (г.Тюмень) Особенности адаптации здания со статусом «Памятник архитектуры» под бизнес-идею запуска детского развивающего центра в г. Тюмень.

8. Парёнкина Юлия Андреевна, магистрант группы ПЦСм-21-1, ТИУ (г.Тюмень). Вариантность технологических решений при производстве биоматериалов: поставщики сырья и оборудования.

9. Пироженко Анна Владиславовна, магистрант УСОм-21, ТИУ (г.Тюмень). Высотные доминанты в проектах квартальной застройки земельных участков Тюменской области.

10. Гиносян Размик Эдвардович, магистрант группы ПЦСм-21-1 ТИУ (г.Тюмень). Обоснование целесообразности строительства санатория-профилактория на юге Тюменской области.

11. Рылова Ксения Владимировна, магистрант группы ПЦСм-21-1 ТИУ (г.Тюмень) Поиск путей включения в экономический оборот исторических зданий г.Тюмени.

12. Таскаев Евгений Викторович, магистрант группы ПЦСм-21-1 ТИУ (г.Тюмень). Вариантность оценки и выбора объемно-планировочных решений при строительстве спортивно-оздоровительного комплекса.

13. Харкуш Мария Олеговна, магистрант группы ПЦСм-21-1, ТИУ (г.Тюмень). Обоснование инвестиций в строительство кемпинга в Тюменской области.

14. Юрганова Екатерина Станиславовна, магистрант ТИУ (г.Тюмень). Использование BIM-моделирования при экспертизе и эксплуатации объектов месторождений в условиях Крайнего Севера.

15. Юрганова Екатерина Станиславовна, магистрант ТИУ (г.Тюмень). Особенности строительства в суровых условиях Арктики.

Секция № 6 «Землеустройство и градопланирование как основа развития территорий»

22 марта 2023 г., 11.30 – 14.30

Место проведения: ТИУ, ул. Луначарского, 2, каб. 353

Платформа BigBlueButton

<https://bigbb.tyuiu.ru/b/knf-4sm-npz-pim>

Председатель секции: **Кряхтунов Александр Викторович**, заведующий кафедрой геодезии и кадастровой деятельности ТИУ, кандидат экономических наук.

e-mail: krjahtunovav@tyuiu.ru

Секретарь секции: Айнуллина Карина Наилевна, ассистент кафедры геодезии и кадастровой деятельности

Доклады:

1. Антропов Дмитрий Владимирович (Российская Федерация, г. Москва, ГУЗ) Необходимость учета неиспользуемых земель при прогнозировании и планировании регионального землепользования

2. Бейдиева Диана Исмамовна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Развитие системы особо охраняемых природных территорий как эффективный механизм сохранения и развития биологического разнообразия

3. Богданова Ольга Викторовна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Развитие природоохранных территорий Тюменской области

4. Брылев Игорь Сергеевич (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Опыт создания трёхмерной модели рельефа для анализа территории

5. Бударова Валентина Алексеевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Информационные сервисы цифрового пространства Росреестра
6. Бурцева Виктория Олеговна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Роль комплексных кадастровых работ в системе управления земельными ресурсами
7. Дряхлова Анастасия Сергеевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Тюменская агломерация, как центр экономического роста
8. Исаенко Анастасия Сергеевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Особенности оформления прав на земельный участок под гаражами в соответствии с законом о «гаражной амнистии»
9. Кряхтунов Александр Викторович (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Урбанистика и аналитика городской среды
10. Лукьянчук Ксения Сергеевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Комплексное развитие территории как вектор развития городского пространства
11. Мартынова Наталья Григорьевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Инженерно-геодезические изыскания при строительстве газопровода
12. Меркурьева Кристина Рудольфовна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Устойчивое развитие пространственных систем
13. Овчинникова Вера Юрьевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Совершенствование управления земельными ресурсами на территории Армизонского района
14. Подрядчикова Екатерина Дмитриевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Применение методов геоинформационного анализа для целей градостроительства
15. Сизов Александр Павлович (Российская Федерация, г. Москва, МИИГАиК) Дифференциация подходов к исчислению средоформирующего потенциала территории для различных пространственных уровней
16. Соврикова Екатерина Михайловна (Российская Федерация, г. Барнаул, Алтайский ГАУ) К вопросу о гаражной амнистии в крае
17. Степанов Валентин Николаевич (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Использование GPS-приёмников в геодезических измерениях для съёмки местности
18. Трофимова Екатерина Юрьевна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Актуальные проблемы землеустройства и кадастра
19. Черных Елена Германовна (Российская Федерация, г. Тюмень, ТИУ) Методические основы региональной системы мониторинга и управления развитием урбанизированных территорий
20. Ярышева Татьяна Валентиновна, Ерейская Анастасия Александровна (Российская Федерация, г. Ростов-на-Дону, ДТГУ) Порядок признания права муниципальной собственности на бесхозяйное недвижимое имущество



ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ОРГКОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ:

625001, г. Тюмень, ул. Луначарского 2, ТИУ,
Строительный институт
Институт сервиса и отраслевого управления

Тел.: (3452) 28-39-23

Информация размещена:

<https://www.tyuiu.ru/1028-2/konferentsii-2/>