



XX Международная научно-практическая конференция

**СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ,  
ВОДНЫЕ И СУХОПУТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ  
КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СИБИРИ И АРКТИКИ  
В XXI ВЕКЕ**

Программа

23 МАРТА  
'2018  
ТЮМЕНЬ

ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТИ  
**АЛЕКСАНДРА АЛЕКСЕЕВИЧА БОЛЬШАКОВА**

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

### НА КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДЛАГАЕТСЯ ОБСУЖДЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ ВОПРОСОВ:

- ❶ Россия, Сибирь, Арктика перед лицом глобальных водных вызовов в 21 веке: 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.
- ❷ Современные проблемы приграничного сотрудничества в речных бассейнах, управления научно-образовательной и производственной деятельностью по комплексному развитию водно-ресурсной сферы Урала, Сибири и Центральной Азии в XXI веке.
- ❸ Стратегии водных и сухопутных 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.
- ❹ Применение данных космического геоинформационного мониторинга территорий для обеспечения воспроизводства плодородия земель, водных ресурсов, растительного и животного миров, а также гарантированной защиты от загрязнения и наводнений, мест поселений, труда и отдыха людей.
- ❺ 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.
- ❻ Программы развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса в XXI веке и их влияние на среду обитания коренных народов Севера, адаптацию пришлого населения, безопасность и развитие северных территорий.
- ❼ Вопросы охраны здоровья и оказания медицинской помощи населению при освоении территорий Сибири и Арктики.
- ❽ 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.
- ❾ Проблемы управления демографическими процессами в России и за рубежом, в условиях усиления социальной разобщенности в обществах и роста разрыва между богатыми и бедными странами.
- ❿ Гуманитарные проекции ландшафтно-усадебного самодостаточного развития территорий, сервиса и качества жизни в городах и селах России.
- ⓫ Сибирь и Арктическая среда: исследования, технологии, образование.
- ⓬ Роль и место органов государственной власти и муниципальных образований в реализации масштабных проектов освоения природных ресурсов, в мелиорации и строительстве гидротехнических объектов и сооружений.
- ⓭ Проблемы правовой культуры, правовой нигилизм современной молодежи и пути их разрешения.

## ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

| №  | ФИО                                    | Должность  |
|----|--|--|
| 1  | <b>Щербakov Геннадий Александрович</b> | председатель оргкомитета – заведующий кафедрой СИИПОСК, ТИУ, канд. соц. наук, доцент                             |
| 2  | <b>Сидоренко Ольга Владимировна</b>    | заместитель председателя – заведующий кафедрой ВИБ ТИУ, канд. технических. наук, доцент, руководитель секции № 1 |
| 3  | <b>Гашев Сергей Николаевич</b>         | заведующий кафедрой ЗИЭЖТЮМГУ, Д-р биол. наук, профессор, академик РАН, руководитель секции № 4                  |
| 4  | <b>Гейдт Владимир Давидович</b>        | доцент кафедры проектирования зданий и градостроительства ТИУ, канд. техн. наук, руководитель секции № 3         |
| 5  | <b>Евгенов Иван Петрович</b>           | депутат Курганской областной думы, советник губернатора Курганской области                                       |
| 6  | <b>Евтин Павел Владимирович</b>        | директор департамента научно-исследовательской деятельности ТИУ, канд. тех. наук, доцент                         |
| 7  | <b>Загорская Алла Александровна</b>    | старший преподаватель кафедры техносферной безопасности ТИУ, руководитель секции № 13                            |
| 8  | <b>Зенкина Марина Валентиновна</b>     | профессор кафедры экономики в строительстве ТИУ, докторэкон. наук, руководитель секции № 11                      |
| 9  | <b>Камнев Александр Николаевич</b>     | доктор биол. наук, действительный член РАЕН и АПСН, МГУ г. Москва  |
| 10 | <b>Китаев Анатолий Яковлевич</b>       | доцент кафедры СИИПОСКТИУ, канд. ист. наук, доцент, руководитель секции № 2                                      |
| 11 | <b>Кропчев Владимир Васильевич</b>     | директор института новых экономических решений, академик РМА, почетный профессор ТИУ                             |
| 12 | <b>Макашева Салтанат Жолдасбековна</b> | профессор, доктор фил. наук кафедры СИИПОСК ТИУ, руководитель секции № 9   |
| 13 | <b>Максимова Светлана Валентиновна</b> | доцент кафедры ВИБ ТИУ, канд. тех. наук, доцент  |
| 14 | <b>Марченко Александр Николаевич</b>   | заведующий кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии, доктор мед.наук, ТЮМГУ МЗ РФ, руководитель секции № 8     |
| 15 | <b>Медведева Наталья Георгиевна</b>    | доцент кафедры СИИПОСКТИУ, канд.экон.наук, доцент, руководитель секции № 14                                      |
| 16 | <b>Редькина Елена Михайловна</b>       | доцент кафедры СИИПОСКТИУ, канд. культ. доцент, руководитель секции № 10   |
| 17 | <b>Рейн Виктор Александрович</b>       | заместитель председателя Тюменской областной думы  |
| 18 | <b>Сарпова Ольга Васильевна</b>        | доцент кафедры гуманитарных наук и технологий ТИУ, канд. филос. наук, доцент, руководитель секции № 6            |

|    |                                     |   |
|----|-------------------------------------|---|
| 19 | <b>Устинова Оксана Вячеславовна</b> | доцент кафедры МиМУТИУ, канд. соц. наук, доцент, руководитель секции № 5                        |
| 20 | <b>Храмцов Александр Борисович</b>  | доцент кафедры СИИПОСКТИУ, канд. ист. наук, доцент, ответственный редактор                      |
| 21 | <b>Черных Елена Германовна</b>      | доцент кафедры ЗИКТИУ, канд. экон. наук, руководитель секции № 12                               |
| 22 | <b>Юсупова Екатерина Юрьевна</b>    | канд. мед. наук, ГАУТО «Медицинский информационно-аналитический центр», руководитель секции № 7 |

## РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

**09.30 – 10.00** – Регистрация участников

**10.00 – 10.30** – Открытие конференции

**10.30 – 13.00** – Пленарное заседание

**13.00 – 14.00** – Обед

**14.00 – 19.00** – Работа секций

## ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

**ЩЕРБАКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ – ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ОРГКОМИТЕТА**

### ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

**Ефремова Вероника Васильевна** – и.о. ректора Тюменского индустриального университета.

**Вахрин Вячеслав Михайлович** – заместитель губернатора Тюменской области.

**Рейн Виктор Александрович** – заместитель председателя Тюменской областной Думы.

**Омаров Эдуард Закирович** – депутат Тюменской областной Думы.

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 1 **БРЕХУНЦОВ АНАТОЛИЙ МИХАЙЛОВИЧ**, д-р геолого-минералогических наук, генеральный директор ОАО «Сибирский научно-аналитический центр», г. Тюмень.  
ДОКЛАД: «ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ И АРКТИКИ В XXI ВЕКЕ».
- 2 **ЩЕРБАКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**, заведующий кафедрой Сервисного инжиниринга и правового обеспечения в жилищно-коммунальном и строительном комплексе ТИУ, г. Тюмень.  
ДОКЛАД: «ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИБИРИ И АРКТИКИ В СВЕТЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ XXI ВЕКА».
- 3 **КАМНЕВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**, д-р биол. наук, действительный член РАЕН и АПСН, МГУ, г. Москва.  
ДОКЛАД: «ВЛИЯНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ КОРИДОРОВ НА ГИДРОЭКОЛОГИЮ СИБИРИ И АРКТИКИ».
- 4 **ГУБИН ДЕНИС ГЕННАДЬЕВИЧ**, д-р мед. наук, профессор, профессор кафедры биологии ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет Минздрава РФ, г. Тюмень.  
ДОКЛАД: «БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЧАСЫ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ АРКТИКИ».
- 5 **ШАРУХО ГАЛИНА ВАСИЛЬЕВНА**, д-р мед. наук, доцент, руководитель управления Роспотребнадзора по Тюменской области, главный государственный санитарный врач по Тюменской области, профессор кафедры гигиены, экологии и эпидемиологии ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет Минздрава РФ, г. Тюмень;  
**ЛОБОВА ВЕРА ВЛАДИМИРОВНА**, ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет», г. Пенза.  
ДОКЛАД: «РОЛЬ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ В СОХРАНЕНИИ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ».

## РАБОТА СЕКЦИЙ

10.00.-19.00

### СЕКЦИЯ № 1 «ВОДА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, С 14.00–18.00)

РУКОВОДИТЕЛЬ: СИДОРЕНКО ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ ТИУ, КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК.

E-MAIL: SIDORENKO@TYUIU.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Агейкина О. В. (ТИУ) Экологический аспект применения композиционных материалов на основе местных грунтов при обустройстве месторождений Западной Сибири.

2. Архипова Л. М., Николаенко Е. В. (г. Челябинск, Южно-Уральский Государственный Университет) Снижение цветности и окисляемости природных вод.
3. Белова Л.В. (ТИУ) Современные тенденции развития отрасли водоснабжения и водоотведения в России (обзор конференции «Об опыте модернизации систем водоснабжения и водоотведения в ЖКХ и промышленности».)
4. Большакова Т.В. (ТИУ) Увязка кольцевой водопроводной сети с привлечением табличного процессора Excel.
5. Бычко в Д.А. (ООО «Тюмень Водоканал») Управление водопроводной сетью г. Тюмени
6. Ворон ов А.А. (ТИУ) Перспективы использования осадка станций обезжелезивания в качестве сырьевого компонента при производстве сорбционно-коалесцентной загрузки на основе керамического сырья.
7. Гусейнов Д. Ч., Заривная А.Ю., Белова Л.В. (ТИУ) К вопросу инфильтрации дождевого стока в грунт.
8. Ерофеев Е.А, Миронов В.В. (ТИУ) Экспериментальные исследования параметров преобразования гидравлической энергии в полезную мощность на модельной установке.
9. Жернаков Е.А., Миронов В.В. (ТИУ) Тепловой расчет технологии опреснения воды с использованием возобновляемой энергии морских волн.
10. Жулин А. Г., Белова Л.В. (ТИУ) Влияние конструкции дегазатора на процесс десорбции углекислоты из подземной воды.
11. Злобина Е. Ю., Иванюшин Ю.А. (ТИУ) Возможность использования атмосферных осадков для водоснабжения крупных объектов инфраструктуры населенных пунктов.
12. Зубаре ва Т.С., Жулин А.Г. (ТИУ) Коагуляция примесей р. Туры в зимний пер иод.
13. Зубова А.В. (Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск,) Исследование местных зернистых материалов в качестве загрузки фильтрующей транше и
14. Кудрявцева Е.В., Вялкова Е.И. (г. Тюмень, ТИУ) Малогабаритные канализационные очистные сооружения в условиях Тюменского Севера
15. Лаврушенко Е.А., Германова Т.В. (ТИУ) К вопросу рационального использования водоподготовительного оборудования теплоэнергетических установок для поверхностных вод
16. Максимов Л.И., Миронов В.В. (ТИУ) Тепловой расчет способа опреснения морской воды с использованием энергии солнца.
17. Паталай О.А., Жулин А.Г. (ТИУ) Влияние качественных показателей р. Туры на выбор технологической схемы очистки воды.
18. Пимнева Л.А., Загорская А.А. (ТИУ) Извлечение ионов марганца природными глинами Тюменской области.
19. Полещук И.Н. (ТИУ) Исследование кинетики сорбции ионов цинка на природном сорбенте каолините.

20. Полещук И.Н. (ТИУ) Сорбционная активность природных сорбентов по отношению к ионам железа.
21. Попов В.В. (ТИУ) Суть и проблемы водоснабжения в с. Омутинское Тюменской области.
22. Серебряков Н.И. (ООО «КВАНТА+», г. Тюмень,) Современные методы очистки и водоподготовки.
23. Смагулова А.К., Жулин А.Г. (ТИУ) Влияние проточности питьевой воды в здании на ОМЧ.
24. Смирнова Е.С., Помелов И.Д., Сидоренко О.В. (ТИУ) Сравнение методик расчета дегазаторов различных конструкций.
25. Филимонов М.Е. (ООО «Тюмень Водоканал») Культура пользования системой канализации.
26. Яркова Д.А., Иванюшин Ю.А. (ТИУ) Сравнение расчетных расходов сточных вод при выборе типа сети канализации малого объекта.

## **КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ НАУЧНЫХ РАБОТ**

1. Педько А.А., Максимов Л.И., Замятина Ю.Д. Утилизация промывных вод и осадка станции обезжелезивания поселка Московский (Руководитель — Максимов А.С. В., к.т.н., доцент, ТИУ).
2. Гендеберя Н.В., Насрутдинов А.Г. Водоснабжение северных малых поселений с использованием климатических условий Арктики (Руководитель — Максимова С.В., к.т.н., доцент, ТИУ).
3. Исакова А.И., Сайтова В.Р. Очистка водных растворов от ионов кадмия природными сорбентами. (Руководитель — Пимнева Л.А., д.х.н., профессор, ТИУ)
4. Тимофеев С.В., Гилев А.И. Экологические проблемы гидропонного тепличного хозяйства. (Руководители: Белявская О.Ш. ст. преподаватель, ТИУ, Сухарев Г. В. подполковник ТВВИКУ)
5. Фугаева А.М., Малышкина Е.С. Изучение сорбционной активности и методов интенсификации процесса сорбции нефтепродуктов на сосновых опилках (Руководитель — Вялкова Е.И., к.т.н., доцент, ТИУ)
6. Прикащикова М.С. Технико-экономическое обоснование выбора способа удаления марганца из воды плавательного бассейна СК «Зодчий» (Руководители: Сидоренко О.В. к.т.н., доцент, Шкилева А.А. к.э.н., доцент ТИУ).



## СЕКЦИЯ № 2 «ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ В XXI ВЕКЕ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 8, АУД. 6 А, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, С 12.30 ДО 15.30)  
РУКОВОДИТЕЛЬ: КИТАЕВ АНАТОЛИЙ ЯКОВЛЕВИЧ, КАНДИДАТ ИСТОРИЧЕСКИХ НАУК,  
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ СИИПОСК ТИУ.  
E-MAIL: KHRAMTSOV\_AB@VK.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Вюненок К.В. (ТИУ) Профилактика безнадзорности и правонарушений молодежи в Тюменской области.
2. Кудрявцев А.Е. (ТИУ) «Электронное правительство» как технология повышения эффективности государственного управления в субъектах РФ (на материалах Тюменской области).
3. Лукошкова А.О. (ТИУ) Основные направления повышения качества предоставления государственных и муниципальных услуг в Тюменской области.
4. Ниязова Р.Р. (ТИУ) Проблемы в сфере защиты прав потребителей в Тюменской области.
5. Шемякина Я.О. (ТИУ) Организация социальной работы с детьми-сиротами в ТО.
6. Бражникова Д.С. (ТИУ) Организационно-правовые основы управления дорожным хозяйством в субъекте РФ (на материалах Тюменской области).
7. Абдыкаимова А.Н. (ТИУ) Государственное регулирование инвестиционной деятельности в субъекте РФ: проблемы и перспективы.
8. Ермакова В.А. (ТИУ) Проблемы муниципального управления образованием в субъектах УрФО.
9. Пательцева В.С. (ТИУ) Объектный анализ коммунального комплекса ЖКХ как основы инфраструктуры муниципального образования.
10. Пушкарева А.С. (ТИУ) Социологический портрет муниципального служащего.
11. Тульвинский Н.В. (ТИУ) Оценка земельных ресурсов муниципального образования.
12. Штриккер В.О. (ТИУ) Проблемы повышения гражданской активности населения в управлении многоквартирным домом в муниципальном образовании.
13. Романская А.В. (ТИУ) Оценка социально-экономического положения муниципального образования (на материалах города Тюмени).
14. Солодкин Я.Г. (Нижевартовский государственный университет) «Дальние службы» березовских и сургутских служилых людей (конец XVI — первая треть XVII вв.).
15. Сунгуров П.А. (ТИУ) Социально-экономическое положение г. Владивосток в нач. XX в.
16. Храмов А.Б. (ТИУ) Деятельность городских властей в сфере народного образования в Западной Сибири (1908–1917).
17. Ищенко О.В. (Сургутский госуниверситет) Деятельность общественных советов при органах исполнительной власти ХМАО-Югры в сфере охраны природных ресурсов.

### **СЕКЦИЯ № 3 «ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ГРАДОУСТРОЙСТВО ПОСЕЛЕНИЙ XXI ВЕКА В СИБИРИ И АРКТИКЕ»**

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ГЕЙДТ ВЛАДИМИР ДАВИДОВИЧ, КАНД. ТЕХН. НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗДАНИЙ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА ТИУ.

E-MAIL: GEJDTVTD@TYUIU.RU

#### **ДОКЛАДЫ:**

1. Окорочков Н.С. (ТИУ) Анализ объёмно-планировочных решений зданий и сооружений на вечной мерзлоте.
2. Серебрякова С.Г. (ТИУ) Стадии проектирования.
3. Субботина Т.Е. (ТИУ) Обследование конструкции фундамента.
4. Шекляев С.В. (ТИУ) Управление качеством строительства объектов.
5. Шулепов П.В. (ТИУ) BIM технологии как основа для проекта разработки и поверхностного обустройства.
6. Шулепов П.В. (ТИУ) Использование беспилотных летательных аппаратов в нефтегазовой отрасли.
7. Шуплецов Р.А. (ТИУ) Инструмент управления качеством строительства объектов нефтедобычи: к вопросу проведения авторского надзора.
8. Шуплецов Р.А. (ТИУ) Проведение пусконаладочных работ на объектах нефтегазодобычи.
9. Макаров А.С. (ТИУ) Управление проектированием объектов.
10. Малышкин А.П., Безус Я.А. (ТИУ) Роль рекреационных зон в системе города.
11. Алферов А.Е., Кремлев Н.Д. (Курганский филиал Института экономики УрО РАН) Минимизация рисков и угроз устойчивого развития территорий.

### **СЕКЦИЯ № 4 «ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СИБИРИ И АРКТИКИ»**

(ТЮМГУ, УЛ. ВОЛОДАРСКОГО, 6)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ГАШЕВ СЕРГЕЙ НИКОЛАЕВИЧ, ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ЗООЛОГИИ И ЭВОЛЮЦИОННОЙ ЭКОЛОГИИ ЖИВОТНЫХ ТЮМГУ, ДОКТОР БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР, АКАДЕМИК РАН.

E-MAIL: SERJ-61@RAMBLER.RU

#### **ДОКЛАДЫ:**

1. Davronov Q.A., Xurmatov Y.E., Yunusov O.B., Saliyev S.A. (Andijan agricultural institute, Uzbekistan, Andijan) The effectiveness of the use of liquid nitrogen-fertilizer calcium to prevent the elements of the crop.

2. Абдуллаев И.И. (Андижанский сельскохозяйственный институт, Узбекистан, г. Андижан) Влияние бентонитовых глин, норм минеральных удобрений и режима орошения на биометрические показатели озимой пшеницы.
3. Алешина О.А. (ТюмГУ) Оценка экологического состояния озер в зоне нефтедобычи по структурной организации рачкового планктона.
4. Асронов Э.К., Салиева М.Б., Салиев С.А., Давлатов Х.Р. (Андижанский сельскохозяйственный институт, Узбекистан, г. Андижан) Хранение плодоовощной продукции.
5. Быкова Е.А. (Институт зоологии АН РУз, Узбекистан, г. Ташкент) Состояние фауны позвоночных животных на бывших островах Аральского моря в Узбекистане.
6. Гашев С.Н., Селюков А.Г. (ТюмГУ) Животный мир в комплексном атласе мировой Арктики.
7. Горленко Н.В., Тимофеева С.С. (Иркутский Национально-исследовательский технический университет, г. Иркутск) Экологический ущерб нефтегазодобычи в Иркутской области.
8. Икрамова М.М., Хамдамов К.К., Солиев С. (Андижанский сельскохозяйственный институт, Узбекистан, г. Андижан) Плодоношение и урожайности кустов-клонов, происходящих от высоко- и низкоурожайных материнских кустов.
9. Козлов О.В. (Курганский государственный университет) Научные основы оценки и регулирования ресурсным потенциалом беспозвоночных гидробионтов в малых озерах Западной Сибири.
10. Колосова Н.С., Селюков А.Г., Жигилева О.Н. (ТюмГУ) Цитоморфологические и генетические показатели чира *Coregonus nasus* в условиях аквакультуры.
11. Махлаёв В.К. (Томский государственный архитектурно-строительный университет) Водный баланс пойменных осушаемых минеральных почв Среднего Приобья.
12. Митриковский А.Я., Паутова А.Е., Буслаева Д.Г., Бачинина С.П. (ТИУ) Изменение содержания нефтепродуктов в нефтешламе при использовании сорбента «Унисорб — полимерный», биологического препарата «Дестройл» и других изучаемых компонентов.
13. Мухачев И.С. (ГАУСЗ) Сельскохозяйственное товарное рыболовство должно иметь стабильные ориентиры.
14. Качалова Г.С. (ТИУ) Экологические аспекты очистки сточных вод АО «Тюменский Аккумуляторный завод».
15. Чембарисов Э.И., Хожамуратова Р.Т., Мирзакобулов Ж.Б. (ТИ ИИМСХ, Узбекистан, г. Ташкент) Поверхностные водные ресурсы бассейна р. Кашкадарья и расчет их типа питания.
16. Малышкина В.В. (ТИУ) Коэффициенты водной миграции микроэлементов: меди, цинк, марганца, кадмия, хлора реки таз.

## СЕКЦИЯ № 5 «УПРАВЛЕНИЕ ДЕМОГРАФИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ»

(ТИУ, 7 КОРПУС, УЛ. МЕЛЬНИКАЙТЕ, 70, АУД. 507, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, С 10.00 ДО 16.00)

РУКОВОДИТЕЛЬ: УСТИНОВА ОКСАНА ВЯЧЕСЛАВОВНА, КАНДИДАТ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ МАРКЕТИНГА И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ТИУ.

E-MAIL: SEMA\_79@VK.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Хайруллина Н.Г. (ТИУ) Суицидальное поведение как индикатор регионального развития.
2. Устинова О.В. (ТИУ) Влияние миграции молодежи во второй половине XIX века на формирование рабочего класса.
3. Дудин В.Е. (ТИУ) Миграционные процессы в дореволюционной России как фактор укрепления государства на международной арене.
4. Бутторс К. (ТИУ) Государственные программы репатриации в России и Германии.
5. Анина Н.В. (ТИУ) Актуальные проблемы снижения рождаемости: региональный аспект.
6. Куминова О.В. (ТИУ) Тенденции брачности и разводимости в период распада СССР.
7. Щеглова М. (ГАУ Северного Зауралья) Государственная поддержка сельскохозяйственных предприятий как механизм привлечения молодежи на село.
8. Пискарева К.А. (ТИУ) Показатели рождаемости и смертности в России: проблемы и перспективы.
9. Курлович П. (ГАУ Северного Зауралья) Пенсионное обеспечение в России.
10. Сергиенко Д.Е. (ТИУ) Старение населения как демографическая проблема России.
11. Толмачева Л. (ТИУ) К вопросу взаимосвязи демографии и инновационной политики в РФ
12. Колясникова Д.С. (ТИУ) Демографическая ситуация в Российской Федерации: тенденции и перспективы.
13. Пательцева В.С. (ТИУ) Инклюзивное развитие Тюменской области.

## СЕКЦИЯ № 6 «ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОЕКЦИИ РАЗВИТИЯ СИБИРИ И АРКТИКИ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2)

РУКОВОДИТЕЛЬ: САРПОВА ОЛЬГА ВАСИЛЬЕВНА, ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ГУМАНИТАРНЫХ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ ТИУ, КАНДИДАТ ФИЛОСОФСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ.

E-MAIL: SARPOVA-OV@YANDEX.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Быкова В.Е. (ТИУ) К проблеме развития инклюзивного образования детей-инвалидов в России (на примере Тюменской области).
2. Давыденко Е.А. (ТИУ) Проблемы в деятельности волонтерского движения России и пути их решения.

3. Голованова О.И. (ТИУ) Документы Тюменской городской управы как источник информации о проекте укрепления берега Туры в 1915 г. и его реализации силами военнопленных.
4. Еланцева О.П. (ТюмГУ) Проблемы изучения истории Северо-Западной Сибири в творчестве В.Д. Камынина.
5. Камынин В.Д., Черкашина А.А. (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург) Из опыта деятельности Ямальского филиала Института истории и археологии УрО РАН.
6. Карпов В.П. (ТИУ) Проблемы преемственности в российской политике формирования Северного морского пути.
7. Ковалёва Н.А. (Луганская государственная академия культуры и искусств имени М.Л. Матусовского) Проектирование и стилистические особенности дизайна в России.
8. Ниязова Р.Р. (ТИУ) Создание опорных университетов как новый этап модернизации высшего образования в России (по данным опроса студентов).
9. Сарпова О.В. (ТИУ) Дихотомии в характеристике российского экономического менталитета.
10. Храмцов А.Б. (ТИУ) Научно-исследовательская работа глазами студентов (по результатам опроса).
11. Чупин А.А., Камынин В.Д. (Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург) Особенности и создания обобщающих трудов по истории Ямала на рубеже XX — XXI вв.
12. Шемякина Я.О. (ТИУ) Наркомания как социальная проблема России.
13. Штриккер В.О. (ТИУ) Санитарное состояние войск Сибири на начало XX века.

## **СЕКЦИЯ № 7 «ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ»**

(ГАПОУ «ТЮМЕНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ», УЛ. ХОЛОДИЛЬНАЯ, 81,  
КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, С 14.30 ДО 16.30)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЮСУПОВА ЕКАТЕРИНА ЮРЬЕВНА, КАНДИДАТ МЕДИЦИНСКИХ НАУК,  
ГАУ ТО МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

E-MAIL: YUSUPOVA\_EU@MIAC-TMN.RU

### **ДОКЛАДЫ:**

1. Наймушина А.Г., Соловьева С.В., Бадашкова О.В., Бакиева Э.М. (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ) Здоровье формирующий потенциал региона.
2. Ревнивых И.Ю. (ГАУЗ ТО «Областной центр медицинской профилактики, лечебной физкультуры и спортивной медицины») Региональные особенности формирования здорового образа жизни у жителей Тюменской области.
3. Юсупова Е.Ю. (ГАУТО «МИАЦ») Здравоохранение Тюменской области в современных условиях.

4. Кузьмина Ю.С. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Влияние факторов окружающей среды на течение цирроза печени.
5. Плитень Ю.С., Шелягин И.С., Сидоренко В.В. (ТюмГУ, ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Развитие системы государственного управления здравоохранением.
6. Мищенко Т.А. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Особенности течения хронической сердечной недостаточности на фоне апноэ у жителей Тюменской области.
7. Рожин А.Э. (ГАУТО «МИАЦ») Влияние радиационных факторов на состояние здоровья населения.
8. Тяпкин А.В. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Оценка влияния гелиомагнитной активности на возникновение заболеваний сердечно-сосудистой системы.
9. Соловьева Е.Н. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Сибирская язва глазами очевидца. Эпидемические и микробиологические аспекты профилактики эпидемии.
10. Софронова А.А., Набизод Х., Автурханов Т.М. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Реабилитация часто болеющих детей посредством при менения природных компонентов.
11. Альмухаметова М.А. (ТюмГУ) Природно-ресурсный потенциал Тюменской области для сохранения здоровья населения.
12. Пышнов А.С., Мокин Е.А., Козлов М.В. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Особенности воздействия природно-климатических факторов окружающей среды на показатели здоровья населения.
13. Гартунг К.А. (ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ») Фитотерапия и растительность Тюменской области. Возможности применения лекарственных трав Тюменской области для сохранения здоровья населения.
14. Тамер О.С., Козлов А.В., Шевнина Т.Е. (Филиал ТИУ в г. Ноябрьске) Стратегические направления подготовки кадров для районов Крайнего севера, Арктики и Арктического шельфа.
15. Иванова С.В. (Иркутский национальный исследовательский технический университет) Оценка риска для здоровья населения при употреблении поверхностных вод Братского водохранилища в питьевых целях.

## СЕКЦИЯ № 8 «ВОПРОСЫ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ОСВОЕНИИ ТЕРРИТОРИЙ СИБИРИ И АРКТИКИ»

(ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МИНЗДРАВА РОССИИ)  
РУКОВОДИТЕЛЬ: МАРЧЕНКО АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ, ДОКТОР МЕДИЦИНСКИХ НАУК,  
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ГИГИЕНЫ, ЭКОЛОГИИ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ ТЮМЕНСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО МЕДИЦИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА МИНЗДРАВА РОССИИ.  
E-MAIL: ALMAR72@INBOX.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Петров И.М. (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ) Образовательные технологии и ожирение в условиях Крайнего Севера.
2. Шуркевич Н.П. (Тюменский кардиологический научный центр) Артериальная гипертензия в условиях Арктики.
3. Марченко А.Н., Мефодьев В.В. (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ) Эпидемиологический процесс и природная очаговость туляремии в районах освоения территорий Западной Сибири и Арктики.
4. Сулкарнаева Г.А., Сулкарнаева Л.Д. (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ) Видеогигиена городов Тюменского региона, как фактор обеспечения здоровья населения.
5. Казимиров Д.В. (Управление Роспотребнадзора по Тюменской области) Проблемы ожирения у детей на территории Тюменской области.
6. Верещагин Д.И. (Управление Роспотребнадзора по Тюменской области) Совершенствование эпидемиологического надзора за инфекциями, управляемыми средствами вакцинопрофилактики на территории Тюменской области.
7. Распопова Ю.И. (Управление Роспотребнадзора по Тюменской области) Анализ соматического здоровья работников нефтеперерабатывающего предприятия по данным заключительных актов медицинских осмотров в сравнении лицами, работающими в сфере обслуживания и строительной отрасли.
8. Туровина Е.Ф. (ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ) О взаимодействии Тюменского ГМУ и санаторно-курортных организаций Тюменской области: опыт и перспективы.

## СЕКЦИЯ № 9 «ОТРАСЛЕВЫЕ ПРОБЛЕМЫ СЕРВИСА»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2, АУД. 913, С 09.45 ДО 11.30)

РУКОВОДИТЕЛЬ: МАКАШЕВА САЛТАНАТ ЖОЛДАС БЕКОВНА, ПРОФЕССОР, ДОКТОР ФИЛОЛОГИЧЕСКИХ НАУК КАФЕДРЫ СИИПОСКТИУ.

E-MAIL: MAKASCHEVA@MAIL.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Володин А. М. С. (ТИУ) Проблема доверия потребителей в сервисе ЖКХ.
2. Десятова А. С., Митюрева А. А. (ТИУ) Гостиничное хозяйство в г. Тюмени как подотрасль жилищно-коммунального комплекса.
3. Зыкова К. Ю., Калеева М. А. (ТИУ) Перспективы развития бань как спортивно-оздоровительного комплекса в г. Тюмень.
4. Минваева М. С. (ТИУ) Проблемы предоставления качества коммунальных услуг управляющими компаниями.
5. Лапина Т. В., Фараносова Н. А. (ТИУ) Историческая динамика предоставления жилищно-коммунальных услуг в г. Тюмень.
6. Межин Г. Д. (ТИУ) Сравнительно-типологический анализ управления системы ЖКХ Российской Федерации и Республики Казахстан.
7. Петрова Л. С., Халецкая С. Ю., Семибратова А. С. (ТИУ) Особенности мобильных жилищ коренных народов Сибири.
8. Степанова Д. Н., Серкова Г. С. (ТИУ) Проблема формирования агрессивной среды в Тюменской области: причины и факторы.
9. Романская А. В., Вьюненко К. В. (ТИУ) Инновационная деятельность в отраслевом вузе: проблемы и решения.
10. Конева Е. А. (ТИУ) Особенности жилищ населения Обь-Иртышского Севера.
11. Штриккер В. О. (ТИУ) Проблема формирования социальной инфраструктуры жилого многоквартирного дома.



## **СЕКЦИЯ № 10 «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНЖИНИРИНГА И СЕРВИСНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В XXВЕКЕ»**

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 8, АУД. 6 А, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ, С 10.00 ДО 12.30)

РУКОВОДИТЕЛЬ: РЕДЬКИНА ЕЛЕНА МИХАЙЛОВНА, КАНДИДАТ КУЛЬТУРОЛОГИИ, ДОЦЕНТ  
КАФЕДРЫ СИИПОСКТИУ.

E-MAIL: EREDKINA16@YANDEX.RU

### **ДОКЛАДЫ:**

1. Виноградова Е.В. (ТИУ) Проблемы развития социальной рекламы в России (на примере Продюсерского центра «Ваза», г. Тюмень).
2. Сударкина Н.А. (ТИУ) Оценка деятельности организаций социального обслуживания семей в Тюменской области.
3. Конева Е.А. (ТИУ) Оценка качества услуг на объектах придорожного сервиса в Тюменской области (по результатам опроса потребителей).
4. Горбунова А.Г. (ТИУ) Омская торгово-промышленная выставка 1911 г.
5. Степанова А.А. (ТИУ) Оценка населением работы МФЦ в г. Тюмени (по данным опроса).
6. Вахитова С.И. (ТИУ) Спортивно-оздоровительный туризм как средство духовного и физического развития личности.
7. Лонгортова В.М. (ТИУ) Развитие малоэтажного строительства в регионах России: состояние, проблемы, тенденции.
8. Солоненко Б.В. (ТИУ) Приёмы нейролингвистического программирования (NLP) в рекламных текстах как инструмент продвижения страховых услуг (на примере страховой компании СОГАЗ).
9. Щелканова М.А. (ТИУ) Исследование процесса переселения граждан из ветхого и аварийного жилья в новые многоквартирные дома (на материалах Свердловской, Тюменской и Челябинской областей).
10. Шабанова П.А. (ТИУ) Современные проблемы благоустройства городской среды.

## **СЕКЦИЯ № 11 «ПРИКЛАДНАЯ ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ»**

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЗЕНКИНА МАРИНА ВАЛЕНТИНОВНА, ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК,  
ПРОФЕССОР КАФЕДРЫ ЭКОНОМИКИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ТИУ.

E-MAIL: ZENKINAMV@TYUIU.RU

### **ПОДСЕКЦИЯ: УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО 2, АУД.158, С 10.00–14.00.**

#### **ДОКЛАДЫ:**

1. Васильев В.Д., Васильев Е.В. (ТИУ) Моделирование прибыли на основе финансово-экономических эмпирик.
2. Жигунова О.А., Ковалёв А.С. (ТИУ) О возможности расчета себестоимости непроизводственного рабочего места.

3. Остапчук Е. Г. (ТИУ) Проб лемы современного ценообразования в строительстве.
4. Матюков А.А., Лейс Е.А. (ТИУ) Жилищное строительство: кризис или подъем?
5. Зенкина М.В. (ТИУ) Изменения в схеме «застройщик-дольщик».
6. Филимонова Л.А., Но сырева А.В. (ТИУ, ТюмГУ) Государственно-частное партнерство: инструмент развития транспортной инфраструктуры.
7. Зарипова Н.А. (ТИУ) Анализ существенных по дходов к оценке надежности инвестиционных проектов.
8. Пепеляева Н.А. (ТИУ) Проблемы инновац ионного развития Тюменской области.
9. Гусарова А.Г. (ТИУ) Аналитика моделей MDA в контексте финансового леввериджа.
10. Колпакова К.В. (ТИУ) Повышение финансовой устойчивости на примере ООО «Омега ЕвроСтрой».
11. Кириченко В.А. (ТИУ) Оценка перспектив развития транспортно-логистической инфрастр уктуры на примере Тюменской области.
12. Сусоев Д.А. (ТИУ) Обоснование эффективности проекта «Ветропарк».
13. Новоселова А.О. (ТИУ) Стоимостной инжин ирингкак инструмент оценки капитальных затрат на ранних стадиях реализации инвестиц ионного проекта на Ямале.
14. Стафиевская А.С. (ТИУ) Инвестиционная привлекательность строите льства резиденции для пенсионеров.
15. Намазгулова С.И. (ТИУ) Инвестиц ионная привлекательность НПЗ в Тюменской области.
16. Базилевская Ю.И. (ТИУ) Обоснование эффективности инвестиционного проекта «Крытый манеж».
17. Ростовщиков А.С. (ТИУ) Эффективность инвестиционного проекта стадиона.
18. Фирсова М.Е. (ТИУ) Оценка инв естиционной привлекательности Тюменской области с целью реализации проекта строительства завода по глубокой переработке пш енициы.
19. Винокурова Е.А. (ТИУ) Обоснование строительства спортивных объектов в городской среде.
20. Кембель А.Е. (ТИУ) Добыча и переработка торфа как одно из перспективных направлений развития юга Тюменской области.
21. Степаненко О.Г. (ТИУ) Оценка инвестиционной привлекательности Тюменской области при обосновании проекта в сфере протезирования и реабилитации.
22. Исенова А.А. (ТИУ) Обоснование необходимости строительства социально-значимых объек тов.
23. Спиридонова М.Э. (ТИУ) Способы месторасположения логистических мощностей.
24. Скутина А.И. (ТИУ) Роль социальных объектов в городской среде.
25. Воронова Ю.Н. (ТИУ) Особенности реализации инвестиционного проекта социальной

направленности в сельской местности на примере базы отдыха с. Турнаево.

26. Дятко А.Н. (ТИУ) Целесообразность строительства центра обработки данных на территории Тюменской области.

## **ПОДСЕКЦИЯ: УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2, АУД. 472, С 15.30–17.30.**

### **ДОКЛАДЫ:**

1. Абдразакова Л.А. (ТИУ) Календарно-сетевое планирование как инструмент управления проектами.
2. Баисов М.У. (ТИУ) Понятие и сущность управления проектами в строительстве.
3. Власова А.С. (ТИУ) Экспертиза проектно-сметной документации.
4. Кропачева Ю.А. (ТИУ) Стоимостной инжиниринг в сфере строительства.
5. Лобова В.В. (Пензенский государственный университет) Основные принципы эффективного управления.
6. Сафарян В.С. (ТИУ) Управление стоимостью в строительстве.
7. Васильев В.Д., Васильев Е.В. (ТИУ) Схемы дисконтированных стохастических денежных потоков.
8. Беженцева Т.В., Александрова Н.Н. (ТИУ) Методы эколого-ориентированного управления персоналом.
9. Беженцева Т.В., Александрова Н.Н. (ТИУ) Содержание понятия «качество строительной продукции».
10. Шкилева А.А., Йетишкин В. (ТИУ) Сравнительный анализ современных теплоизоляционных материалов в условиях Сибири.
11. Осколков А.М.В. (ТИУ) Организационная культура в российских компаниях: тенденции и закономерности ее развития.
12. Маковецкая Е.Г., Ровкина А.Ю. (ТИУ) Использование метода анализа иерархии в оценке поставщиков кровельных материалов.
13. Некрасова И.Ю., Семяникова О.Г. (ТИУ) Особенности оценки эффективности и инвестиционных проектов в дорожном строительстве.
14. Габудина А.А., Дудниченко Н.А. (ТИУ) Инновационные проекты современной молодежи как основа будущего развития страны.
15. Габудина А.А., Каленчина А.А. (ТИУ) Инновации в строительстве.
16. Матыс Е.Г., Наумов Д.Н. (ТИУ) К вопросу об организации парковочных мест в г. Тюмени.
17. Александрова Н.А., Попов В.В. (ТИУ) Суть и проблемы водоснабжения в с. Омутинское Тюменской области.
18. Фролова О.И., Смирнов В.В. (ТИУ) Теоретические аспекты организации подрядных торгов.

19. Фролова О.И., Беженцева Т.В. (ТИУ) Управление инвестиционной активностью строительного предприятия.
20. Осколкова М.В., Миннуллина А.Ю. (ТИУ) Проблемы формирования бизнес-плана на строительство объекта дорожного хозяйства.
21. Бельских С.А. (ТИУ) Влияние качества инновационного проектирования на эффективность деятельности предприятия.
22. Гурнак Е.А. (ТИУ) Перспективы развития Западно-Сибирского нефтегазового комплекса и его влияние на жизнь коренных народов Севера.
23. Солнцева А.Ю. (ТИУ) Анализ экономической эффективности внедрения программного комплекса Primavera в ООО «Реском-Тюмень».
24. Чернов В.И. (ТИУ) Благоустройство, как инструмент экономического развития города.
25. Рамазанова Д.И. (ТИУ) Совершенствование организационных аспектов управления проектом.
26. Рамазанова Д.И. (ТИУ) Организационные аспекты управления проектом строительства.
27. Кентина В.В. (ТИУ) Существующие методики технико-экономического обоснования в строительстве.
28. Мальцев А.В. (ТИУ) Техничко-экономическое обоснование вторичного использования искусственного камня.
29. Даутов Р.А. (ТИУ) Особенности разработки проектной документации для условий Арктики.
30. Екимов С.С. (ТИУ) Влияние экономического кризиса на реализацию инвестиционно-строительных проектов в Тюменской области.
31. Зубакин П.А. (ТИУ) Некоторые содержательные и организационные проблемы в работе команды проекта.
32. Скрыбина Е.В. (ТИУ) Управление реализацией инновационных проектов.
33. Алексеева О.В. (ТИУ) К вопросу о применении инновационных технологий при интенсификации добычи нефти.
34. Архипов М.А. (ТИУ) Календарно-сетевое планирование как инструмент управления проектами.
35. Якусик Е.А. (ТИУ) Управление качеством железобетонных изделий при производстве в условиях Крайнего Севера.
36. Ежунов И.В. (ТИУ) Инновационные решения в строительстве.
37. Шалатов Б.А. (ТИУ) Трудовые ресурсы строительной организации.
38. Поршнева А.А. (ТИУ) Стратегический анализ ремонтно-строительного дорожного предприятия.
39. Слободянюк О.В. (ТИУ) Специфика системы управления проектной организации.
40. Кожевникова Е.А. (ТИУ) Актуальные проблемы бизнес-планирования в России.
41. Архипова О.А. (ТИУ) Проблемы развития системы подрядных торгов в строительстве

## СЕКЦИЯ № 12 «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И ГРАДОПЛАНИРОВАНИЕ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2, АУД. 265, С 10.00–14.00)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЧЕРНЫХ ЕЛЕНА GERMANOVNA, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК,  
ДОЦЕНТ КАФЕДРЫ ЗИКТИУ.

E-MAIL: CHERNYNEG@TYUIU.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Альжанова А.Е. (ТИУ) Охранная зона как средство защиты от незаконных вмешательств в природу.
2. Карагодина О.А. (ТИУ) Особенности предоставления земельных участков в из земель государственной и муниципальной собственности в аренду.
3. Батраева Д. В. (ТИУ) Анализ существующих территорий традиционного природопользования в ХМАО-Югре. Проблемы и перспективы.
4. Вихневич В.В. (ТИУ) Экологические проблемы при утилизации твердых коммунальных отходов.
5. Егорычева Е.А. (ТИУ) Проблемы переселения граждан из ветхого (аварийного) жилья.
6. Захаров З.М. (ТИУ) Постановка на государственный кадастровый учёт границ водоохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов.
7. Исакова Е.А. (ТИУ) Особенности развития территории населенного пункта в условиях Крайнего Севера.
8. Медведева Ю. Д., Мартынова Н.Г. (ТИУ) Разработка интерактивной карты объектов недвижимости для целей развития урбанизированных территорий.
9. Менщикова А.О. (ТИУ) Ведение кадастровой деятельности в зарубежных странах.
10. Орлова О.К. (ТИУ) Экономическая эффективность земельно-кадастровых систем в РФ.
11. Свиридова В.Г., Усольцева Е.Н. (ТИУ) Обеспечение пространственных данных развитие приоритетных экономических зон территории Российской Федерации.
12. Тетёркина Ю.А., Ершов Д.Д. (ТИУ) Применение беспилотных летательных аппаратов — БПЛА при создании 3D модели населенного пункта.
13. Усольцева Е.Н. (ТИУ) Применение дистанционного зондирования земли для развития направлений цифровой экономики Российской Федерации на примере проекта «Цифровая Земля».
14. Фитистова Н.О. (ТИУ) К вопросу об экономической эффективности управления земельными ресурсами.
15. Шереметинский А.В. (ТИУ) Перспективные направления обеспечения пространственно-временными данными развития территорий Крайнего Севера.
16. Осипова Ю.А. (ТИУ) Проблема организации территории из-за несоответствия утвержденной градостроительной документации на территории города Тюмени.

17. Карагодина О.А. (ТИУ) Особенности предоставления земельных участков из земель государственной и муниципальной собственности в аренду.
18. Сибанбаева А.С. (ТИУ) Современные взгляды на территории опережающего социально-экономического развития в Российской Федерации.
19. Редькина К.А., Недяк А.А. (ТИУ) Особенности формирования территории под охотничьи угодья.
20. Сидоренко В.С. (ТИУ) К вопросу о комплексном освоении территории городов.
21. Фазлулина Э.Э. (ТИУ) Предоставление земельных участков многодетным семьям.
22. Шилко П.А. (ТИУ) Теоретические основы управления территориями на основе кадастровой информации.
23. Широкова А.А. (ТИУ) Этапы развития (становления) кадастровой деятельности в России.
24. Широкова А.А. (ТИУ) Виды геодезических работ для учета объектов недвижимости.
25. Ишмухаметова А. Б. (ТИУ) Комплексный подход к управлению развитием социальной инфраструктуры города.
26. Ершов Д.Д. (ТИУ) Применение Беспилотных воздушных судов в структурах ТЭК.
27. Девяткина Я.А., Миннуллин Р.Н. (ОАО «Тюменская домостроительная организация», ТИУ) Особенности внедрения СМК в оценочную систему выбора проекта развития территории.
28. Орлова А.С. (ТИУ) Обоснование значимости проектного решения через призму инвестиционной привлекательности территории.
29. Лескина Я.А. (ТИУ) Повышение инвестиционной привлекательности Тюменской области за счет социальной ориентированности градостроительных планов на примере инвестиционного проекта Геронтологический центр.
30. Калинина А. В., Казакова В.О. (ТИУ) Геодезическое обеспечение строительства и мониторинга мостовых сооружений.
31. Давыдова Д.С., Грамматчикова Д.С. (ТИУ) Инженерно-геодезические работы при обустройстве нефтегазовых месторождений.
32. Фомичева И.В., Агешина М.Н. (ТИУ) Геодезический контроль высотных сооружений при их эксплуатации.
33. Вовненко Е.В. (ТИУ) Проблемы, возникающие в результате проведения кадастровой оценки.

## СЕКЦИЯ № 13 «ВОПРОСЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИБИРИ И АРКТИКИ В XXI ВЕКЕ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 2, АУД. 361, С 10.00 ДО 15.00)

РУКОВОДИТЕЛЬ: ЗАГОРСКАЯ АЛЛА АЛЕКСАНДРОВНА, СТАРШИЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ  
КАФЕДРЫ ТЕХНОСФЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТИУ.

E-MAIL: ZAGORSKAJAAA@TUIU.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Батченко Ю.С. (ТИУ) Оптимизация пожарной безопасности на предприятии ООО «ЗапСибЛогистика».
2. Воронцова Е.А. (ТИУ) Анализ надежности фонтанной арматуры после 15 лет эксплуатации.
3. Горбунова Е.С. (ТИУ) Анализ процедуры проведения производственного контроля в нефтегазодобывающей компании.
4. Зумарева О.В. (ТИУ) Прогнозирование коррозии сталей электрохимическим методом.
5. Икизли Д.Д. (ТИУ) Обеспечение безопасности работы резервуарного парка.
6. Казарян Д.С. (ТИУ) Управление качеством строительства объектов.
7. Ким Ю. (ТИУ) Анализ материального ущерба от несчастного случая.
8. Короткова Ю.С. (ТИУ) Анализ воздействия газотурбинных электростанций на атмосферный воздух.
9. Литвинова Н.А., Балакина А.А. (ТИУ) Вредное воздействие химически-опасных веществ на рабочих в травильно-зачистном отделении.
10. Литвинова Н.А., Поленков А.В. (ТИУ) Оценка эффективности шумозащитных экранов.
11. Мартышин А.А., Литвинов Д.О., Литвинова Н.А. (Тюменское высшее военно-инженерное командное училище, ТИУ) Расчет чрезвычайной ситуации при работе с газом в котельной.
12. Маслюк Ю.А. (ТИУ) Особенности загрязнения гидросферы в условиях городской среды.
13. Махнёва А.Н. (ТИУ) Обеспечение безопасности объектов нефтегазодобычи с учетом техногенной сейсмической активности.
14. Мясникова Н.В. (ТИУ) Сравнительный анализ результатов оценки профессиональных рисков для электрогазосварщика методами Элмери и ОВР.
15. Сергеев А.Е.В. (ТИУ) Исследование эффективности методов биологической рекультивации нарушенных территорий Крайнего Севера.
16. Снигирёв И.Ю. (ТИУ) Применение риск-ориентированного подхода на предприятии ОАО «Тюменская домостроительная компания».
17. Сущиц А.А. (ТИУ) Травматизм на предприятиях Тюменской области. Анализ и существующее положение.
18. Филенкова К.А. (ТИУ) Анализ современного состояния системы обращения с отходами в городе Тюмень и Тюменской области.
19. Шекляев С.В. (ТИУ) Управление качеством строительства объектов.

## СЕКЦИЯ 14 «ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОЙ КУЛЬТУРЫ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ И ИХ РАЗРЕШЕНИЯ»

(ТИУ, 8 КОРПУС, УЛ. ЛУНАЧАРСКОГО, 8 АУД. 8)

РУКОВОДИТЕЛИ: М ЕДВЕДЕВА НАТАЛЬЯ ГЕОРГИЕВНА, КАНДИДАТ ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ; НИКОНОВ АЛЕКСАНДР ВИКТОРОВИЧ, КАНДИДАТ ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК, ДОЦЕНТ, КАФ ЕДРА СИИПОСКТИУ.

E-MAIL: NATAMEDW2004@MAIL.RU

### ДОКЛАДЫ:

1. Ниязова Р.Р. (ТИУ) Влияние интернет-ресурсов на мировоззрение молодежи.
2. Лукошкова А.О. (ТИУ) К вопросу повышения электроактивности молодежи.
3. Киселева К.В. (ТИУ) Роль органов власти в повышении правовой культуры населения (на примере Федеральной службы судебных приставов).
4. Касенова А.Д. (ТИУ) Причины правового нигилизма молодежи и пути их искоренения.
5. Иванова А.И. (ТИУ) Проблемы правового воспитания молодежи и пути его повышения.
6. Малаткуров В.В., Родионова Ю.И. (ТИУ) СМИ как важнейший фактор формирования правовой культуры молодежи.
7. Боярских А.Е. (МИГУП) Правовая активность молодежи.
8. Кисельникова М.А. (МИГУП) Правозащитная деятельность в РФ: проблемы и пути решения.
9. Мухина И.Ю. (МИГУП) Пути повышения правовой культуры населения в РФ.
10. Суслова А.С. (МИГУП) Роль СМИ в формировании правовой культуры общества.
11. Матвеева А.С. (ТИУ) Налоговая культура как составная часть правовой культуры населения.
12. Романская А.В. (ТИУ) Правовой нигилизм молодежи.
13. Алланина Л.М. (ТИУ) Проблемы правовой культуры современной молодежи в области спорта.
14. Тимошук А.С. (Владимирский юридический институт ФСИН России) Проблемы правовой культуры миллениалов и пути их решения.



**АГРОЛОСОМЕЛИ ОРАТИВНОЕ НАСАЖДЕНИЕ** — лесное насаждение для защиты сельскохозяйственных угодий от неблагоприятного воздействия природных и антропогенных факторов.

**БАРЬЕР БИОГЕОХИМИЧЕСКИЙ** — часть территории суши, с которой происходит сток воды в реку, речную систему, озеро или море. Каждый водоём имеет поверхностный и подземный стоки, которые, как правило, не совпадают. Загрязнение Б.В. ведёт к загрязнению водоёма. Водоём и водосборная площадь образуют единую экосистему, нуждающуюся в охране.

**БЕЗОПАСНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ** — состояние, при котором взаимодействие природного комплекса и человека определяется как устойчивое (гомеостатическое).

**ВОДОРАЗДЕЛ** — линия или плоскость раздела стока поверхностного или подземного по разным направлениям. Вариант В. — Граница между смежными водосборами. Различают поверхностный и подземный водоразделы.

**ВОДОСБОР** — часть земной поверхности, включая и толщу водоносных пород, воды с которой стекают в отдельную реку или речную систему. Вариант В — Часть земной поверхности и толща почв и горных пород, откуда вода поступает к водному объекту. Выделяют поверхностный и подземный водосборы.

**ВОДОСБОРНАЯ ПЛОЩАДЬ** — территория, сток с которой формирует водный объект.

**ВОДОТОК** — естественный или искусственный водный поток различного расхода. Вариант В — Водный объект, характеризующийся движением воды в направлении уклона в углублении земной поверхности.

**ВОДОХРАНИЛИЩЕ** — искусственный водоем, образованный водоподпорным сооружением на водотоке с целью хранения воды и регулирования стока.

**ГИДРОГРАФИЧЕСКАЯ СЕТЬ** — совокупность

водотоков и водоемов в пределах какой-либо территории. В гидрографическую сеть обычно также включаются болота, каналы и родники.

**ГУСТОТА РЕЧНОЙ СЕТИ** — отношение суммарной длины всех рек и временных водотоков территории речного бассейна или его части к общей площади рассматриваемого региона. Г. р. с. — показатель развития поверхностного стока на рассматриваемой территории, выражается обычно в км/км<sup>2</sup>. Вариант г. р. с. — Длина речной сети, приходящаяся на квадратный километр площади какой-либо территории

**ДРЕНАЖНЫЕ ВОДЫ** — вода, собираемая дренажными сооружениями и сбрасываемая в водные объекты.

**ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ ВОДОЗАБОРА ПОДЗЕМНЫХ ВОД** — зона, в которой осуществляются мероприятия по охране подземных вод от загрязнения. Выделяют три пояса охраны. Первый включает территорию водозабора и каптажных устройств и прилегающую площадь радиусом 30–50 м. В этом поясе вводится строгий санитарный режим и запрещается всякая хозяйственная деятельность. Граница второго пояса определяется гидродинамическими условиями. Принимается, что вода должна подходить к водозабору за период, превышающий 400 суток. В этой зоне осуществляются мероприятия, препятствующие попаданию в подземные воды бактериологического загрязнения. Территория третьего пояса определяется площадью (расстоянием), которое вода преодолевает за расчетный срок эксплуатации (обычно 25 лет). На этой территории ограничивается хозяйственная деятельность, особенно создающая опасность загрязнения подземных вод.

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ** — метод экономии забора свежей воды за счёт применения систем оборотного водоснабжения, включая повторное использование сточной и коллекторно-дренажной воды. Ки. в. о. не относится расход воды в системах коммунального и производственно-

го теплоснабжения. Доля (уровень) оборотной воды в общем объёме потребления на производственные нужды рассчитывается как отношение объема оборотной воды к сумме объёмов этой воды и водопотребления свежей воды на производственные нужды (без потребностей сельского хозяйства).

**ЛАНДШАФТ ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ** — в широком смысле синоним природного территориального комплекса любого ранга, относительно однородный участок географической оболочки, отличающийся закономерным сочетанием ее компонентов (рельефа, климата, растительности и др.) и морфологических частей (фаций, урочищ, местностей), а также особенностями сочетаний и характером взаимосвязей с более низкими территориальными единицами. Структуру каждого географического ландшафта определяют процессы обмена веществом и энергией.

**ЛЕСНАЯ ПОЛОСА** — искусственное защитное лесное насаждение в виде ленты.

**МАЛАЯ РЕКА** — река, бассейн которой располагается в одной географической зоне, и гидрологический режим ее под влиянием местных факторов может быть не свойственен для рек этой зоны. К категории малых рек относятся реки, имеющие бассейн площадью не более 2000 км<sup>2</sup> и до 100 км длину.

**НАГРУЗКА ТЕХНОГЕННАЯ (АНТРОПОГЕННАЯ)** — воздействие, оказываемое на природную среду хозяйственной деятельностью человека.

По форме проявления Н. т. подразделяется на демографическую, выражаемую через плотность населения, физико-механическую, отражающую рост воздействия современных машин и механизмов, и технологическую, определяемую показателями загрязненности окружающей среды.

**ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ** — участки земли, используемые для очистки сточных вод путём фильтрации через верхние слои почвы.

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ЛАНДШАФТА** — полное или частичное восстановление ландшафта,

нарушенного предшествующей хозяйственной деятельностью (добычей полезных ископаемых, строительством, сведением лесов и т. п.). Включает выравнивание земель, лесопосадки, создание парков и прудов на месте горных выработок и другие мероприятия.

**РЕЧНАЯ СЕТЬ** — часть русловой сети, состоящая из отчетливо выраженных, русел постоянных водотоков.

**РЕЧНОЙ БАССЕЙН** — водосбор реки или речной системы.

**СТОКОРЕГУЛИРУЮЩАЯ ЛЕСНАЯ ПОЛОСА** — лесная полоса для выполнения стокорегулирующих и частично ветрорегулирующих функций.

**СТОКОРЕГУЛИРУЮЩЕЕ ЛЕСНОЕ НАСАЖДЕНИЕ** — защитное лесное насаждение для изменения режима и величины поверхностного стока.

**СТОЧНЫЕ ВОДЫ** — вода, сбрасываемая в установленном порядке в водные объекты после ее использования или поступившая с загрязненной территории.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ЛАНДШАФТА** — способность ландшафта сохранять в условиях антропогенных воздействий свою структуру и свойства.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ** — способность экосистемы сохранять свою структуру и функциональные особенности при воздействии внешних факторов.

**ФАЦИЯ** — наименьший природно-территориальный комплекс, на всем протяжении которого сохраняется один литологический состав пород, одинаковый характер рельефа или микрорельефа, одна почвенная разность и один биоценоз. В геологии: 1. Физико-географические условия (или обстановка) осадконакопления со всеми особенностями среды ее динамикой, химическим режимом, органическим миром, глубиной и т. д. (напр., отложения мутьевых потоков, коры выветривания, коралловые, глубоководные). 2. Горные породы или осадки, возникающие в определенной физико-географической (геохимической,

тектонической и т. д.) обстановке (напр., морская фация, континентальная фация). 3. В ландшафтоведении элементарная морфологическая единица географического ландшафта, структурная часть урочища.

**ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ** — состо-

яние защищенности жизненно важных интересов личности, общества, окружающей среды от угроз, возникающих в результате антропогенных и природных воздействий на окружающую среду, в том числе обусловленных бедствиями и катастрофами, включая стихийные.

## ПРОЕКТ

### РЕЗОЛЮЦИЯ

#### **XX МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ, ВОДНЫЕ И СУХОПУТНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ КОРИДОРЫ КАК ОСНОВА РАЗВИТИЯ СИБИРИ И АРКТИКИ В XXI ВЕКЕ»**

Участников XX научно-практической конференции, которая проходит 23 марта 2018 года в городе Тюмени и представляющих самые различные области знания, виды деятельности, приехавших на форум, объединила тема конференции и многолетняя совместная работа. Это одна из немногих площадок России, где на регулярной основе обсуждаются проблемы водных ресурсов, научное освоение Сибири и Арктики, развитие субъектов Российской Федерации и муниципальных образований. Уже стало доброй традицией для всех заинтересованных из России, ближнего и дальнего зарубежья собираться вместе в марте накануне Международного Дня Воды для обсуждения проблем в Тюменском индустриальном университете. В 1998 году по инициативе проректора ТюмГАСУ Большакова Александра Алексеевича стартовала первая конференция «Вода: проблемы и решения».

В этом году пройдет традиционное пленарное заседание, 14 секционных заседаний в четырех ведущих вузах Тюмени. 2018 год объявлен в России годом «Добровольца (волонтера)». Оргкомитет детально изучит все мероприятия, посвященные 22 марта — Всемирному Дню Воды и году «красной угрозы» по шкале ООН. Отдельно будет издан сборник лучших статей студентов, магистрантов и аспирантов.

Материалы наших конференций стали востребованы в органах власти и управления, у специалистов-практиков, ученых, исследователей и студентов. Сборники конференций, начиная с 2014 года, зарегистрированы в базе РИНЦ и публикуется на сайте электронной библиотеки Elibrary.Ru. Материалы конференции рассылаются по основным библиотекам России и зарубежья. Лучшие доклады и статьи студентов и преподавателей участвуют в различных российских и международных конкурсах. Оргкомитет вместе с ректоратом вуза работают над присвоением сборнику трудов конференций соответствия требованиям ВАК.

Участники конференции также отмечают, что глобальные изменения климата, рост народонаселения, увеличение потребности в энергоресурсах, удовлетворение нужд населения

в продовольствии привели к неизбежному росту потребления воды на всех континентах.

Целью конференции этого года является обсуждение проблем и поиск путей решения по повышению эффективности использования Северного морского пути, водных и сухопутных транспортных коридоров как основы развития природного, водно-ресурсного, трудового, научного потенциала территорий Сибири и Арктики в XXI веке.

Мощный толчок развитию транспорта дал процесс глобализации мировой экономики, который привёл к резкому расширению кооперационных связей в подавляющем большинстве отраслей. Все пути сообщения и транспортные средства образуют мировую транспортную систему. Современная мировая транспортная система представляет собой взаимодополняющее сочетание различных видов транспорта: наземного (автомобильного и железнодорожного), водного (морского, речного), воздушного и трубопроводного. По имеющимся оценкам, общая протяжённость мировой транспортной сети по видам путей сообщения в целом стабилизировалась. В настоящее время преобладают не столько количественные, сколько качественные связи транспортной сети, направленные на повышение скорости перевозок, увеличению грузоподъёмности транспортных средств. Качественные перемены в отрасли продолжаются и в текущем столетии, в частности, происходит постепенная подготовка к активным космическим перелётам с пассажирами и грузами, освоение североморского пути и формирование международных транспортных коридоров.

Россия, занимая выгодное геополитическое положение между странами Западной Европы и АТР, является транспортным коридором между Европой и Азией. Расширение международного транспортного транзита через российскую территорию по транспортным коридорам обеспечит поступление дополнительных доходов. Международные транспортные коридоры пересекают регионы РФ с богатейшими месторождениями полезных ископаемых, перспективными для освоения. Благодаря их формированию Россия должна вновь стать одной из ведущих транспортных держав мира посредством увеличения грузопотоков с Запада на Восток и с Севера на Юг (и обратно) через российскую территорию и порты РФ.

По прогнозам изменения климата, многие ученые и специалисты отмечают, что в Западной Сибири количество осадков в виде снега и дождей будет только увеличиваться до конца нынешнего столетия, а это повышает угрозы национальной безопасности России.

Заслушав и обсудив доклады, выступления по теоретическим и практическим вопросам, связанным со стратегическими транспортными проектами по освоению водных и других природных ресурсов Сибири и Арктики в XXI веке, участники конференции считают целесообразным:

1. Рекомендовать Правительству Тюменской области разработать Государственную долгосрочную (до 2050 года) Программу развития водных ресурсов региона и перспективы их использования. Провести ревизию всех дамб, плотин и других гидротехнических сооружений с целью предотвращения экологических и природных катастроф. Подготовить к 2019 году методологию анализа и мероприятия по сохранению и улучшению состояния малых рек, озер,

прудов, болот и ручьев. Более активно содействовать решению проблем мелиорации сельскохозяйственных земель с целью активизации программ социально-экономического развития села.

2. Участники конференции отмечают, что возникает настоятельная потребность государства вернуться к отложенному в 1986 году геополитическому проекту — каналу Ханты-Мансийск — Аральское море, с научно-обоснованным отбором части стока (5–6 процентов) талых весенних вод рек Иртыш и Обь. Безусловно, с учетом новых условий рыночной экономики, опираясь на экологические, научно-практические исследования и изыскания, проработанные в прежних вариантах проекта. Только один такой стратегический инфраструктурный проект может дать свыше 200 тысяч новых рабочих мест, придать новый импульс социально-экономическому развитию УРФО, соседним странам Центральной Азии. Было бы правильно увязать этот проект с предложением Китая по Новому Шелковому Пути. Это единственная возможность улучшить условия и качество жизни всего населения названных регионов. Важно, что будут вовлечены в оборот неиспользуемые высокопродуктивные и пригодные для орошения сельскохозяйственные земли России и приграничных с ней стран. Окупаемость данного проекта по расчетам специалистов 9–11 лет;

3. Предложить Правительству Тюменской области: проработать вопрос изыскания средств для восстановления эксплуатационно-пригодного состояния внутренних водных путей Тюменской области, с входящими в ее состав Ханты-Мансийским (Югра) и Ямало-Ненецким автономными округами. Рассмотреть перспективы доставки грузов внутренними реками области в комплексе с возможностями Северного морского пути и международных транспортных коридоров.

4. Считать проблему «глобальное изменение климата» одним из приоритетных направлений фундаментальных научных исследований, что требует усиления государственных приоритетов в части финансового обеспечения научных исследований в данной сфере. Целесообразно разработать и поэтапно реализовать в общефедеральном масштабе научно-обоснованную концепцию предупреждения и устранения негативных последствий глобальных и региональных климатических изменений в области чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (атмосферных засух, экстремальных половодий, опасности пожаров, распространения инфекционных заболеваний и других экологических рисков). С этой целью при правительстве Тюменской области сформировать постоянно действующую научно-экспертную рабочую группу.

5. Обратиться к специально уполномоченным государственным органам с просьбой восстановить и расширить в режиме мониторинга сетевые наблюдения за гидрометеорологическими элементами природной среды на территориях субъектов Российской Федерации, включая факторы, формирующие климат и индикаторы изменений климата. Внести предложение в Министерство природных ресурсов и экологии РФ разработать регламент создания общедоступных для вузов и муниципальных образований электронных баз данных по метеорологическим и гидрологическим элементам, используемых для исследования изменений климата.

6. Рекомендовать Правительству РФ разработать Государственную программу по мелиорации и ирригации земель до 2050 года, поставив задачу вытеснить импорт экологически некачественных продовольственных продуктов и обеспечить продовольственную безопасность страны и регионов. Водный ресурс страны необходимо применять как экономический и геополитический инструмент. Время, когда нефть является определяющим фактором проходит, и Россия может стать мировым лидером в решении водных проблем. Вода — государственное богатство, причем, в отличие от нефти, возобновляемое, поэтому это богатство необходимо разумно использовать.

7. Следует усилить научную кооперацию и международное сотрудничество по проблемам земли, воды и глобальных изменений климата в XXI веке с ведущими зарубежными научными коллективами, а также российскими академическими научно-исследовательскими институтами, ведущими вузами и практическими организациями. Считать целесообразным и актуальным расширение междисциплинарных исследований ответных реакций природной и социальной среды на региональные климатические изменения.

8. Конференция отмечает, что настало время для рассмотрения прежних инфраструктурных проектов: по нефтехимии, мелиорации, Арктике, БАМу и Дальнему Востоку, космическим программам, комплексному развитию сельского хозяйства, строительству канала по подаче части весеннего стока (5–6%) водных ресурсов Западной Сибири для реализации собственных нужд Российской Федерации, а также, для стран Средней Азии.

*Оргкомитет конференции*







university

Тюменский  
индустриальный  
университет

**ПОЧТОВЫЙ АДРЕС ОРГКОМИТЕТА:**

625001, г. Тюмень, ул. Луначарского, 2. ТИУ,  
Кафедра сервисного инжиниринга и правового обеспечения  
в жилищно-коммунальном и строительном комплексе;  
Кафедра водоснабжения и водоотведения.

**ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ:**

ТЕЛ.: (3452) 28-39-23; 28-37-23; 68-34-03; 28-39-38

E-MAIL: khramtsov\_ab@bk.ru; sidorenkoov@tyuiu.ru  
shcherbakov\_ga@mail.ru.