****

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное**

**учреждение высшего образования**

**«Тюменский индустриальный университет»**

**(Тиу)**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Национальная с международным участием научно-практическая конференция студентов, аспирантов, ученых и специалистов

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

Уважаемые коллеги,

Приглашаем вас принять участие в международной научно-практической конференции **«Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке»**, которая пройдет 19 марта 2021 г. в Тюменском индустриальном университете (ТИУ), г. Тюмень, Россия.

**К участию в конференции приглашаются**: студенты, аспиранты, ученые и специалисты.

**Цель конференции:** обсуждение вопросов социально-экономического развития регионов, городов и сельских поселений России, а также повышение эффективности использования природного, ресурсного, трудового, научного потенциала территорий Тюменской области, Сибири и Арктики, продвижение на новые рынки продукции и услуг отечественного производителя**.**

**Рабочие языки конференции**: русский и английский

**Формы участия:** очная (в формате ВКС), заочная

**Организационный взнос** для участия в конференции не предусмотрен.

**Материалы конференции** будут выпущены в виде электронного сборника научных трудов. Сборнику научных трудов присваиваются международные стандартные номера ISBN, УДК, ББК, авторские знаки, номера государственной регистрации. Сборник будет зарегистрирован в наукометрической базе РИНЦ (Российский индекс научного цитирования) и будет опубликован на сайте электронной библиотеки ЕLibrary.ru.

**Информация** о конференции размещена на сайте Тюменского индустриального университета, режим доступа: <https://www.tyuiu.ru>

**Перечень ключевых вопросов конференции**

**«Водные ресурсы – основа глобальных и региональных проектов обустройства России, Сибири и Арктики в XXI веке»**

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. Вопросы охраны здоровья и оказания эффективной медицинской помощи населению при освоении территорий Сибири и Арктики.

8. 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.

9. 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.

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

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

12. 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.

**Запланирована работа секций по направлениям:**

**(в рамках каждой секции проводится конкурс на лучший доклад)**

**Секция 1 «Вода: проблемы и решения»**

Руководитель: *Сидоренко Ольга Владимировна,* заведующий кафедрой водоснабжения и водоотведения ТИУ, кандидат технических наук.

e-mail: sidorenkoov@tyuiu.ru

**Секция 2 «Вопросы техносферной безопасности Сибири и Арктики в XXI веке»**

Руководитель: *Загорская Алла Александровна*, старший преподаватель кафедры техносферной безопасности ТИУ.

e-mail: zagorskajaaa@tuiu.ru

**Секция 3 «Проектирование и градоустройство поселений XXI века в Сибири и Арктике»**

Руководитель: Руководитель: Малышкин Александр Петрович, кандидат технических наук, заведующий кафедрой проектирования зданий и градостроительства ТИУ.

e-mail: malyshkinap@tyuiu.ru

**Секция 4 «Проблемы экологии и рационального использования природных ресурсов Сибири и Арктики»**

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

e-mail: serj-61@rambler.ru

**Секция 5 «Управление демографическими процессами в России и за рубежом»**

Руководитель: *Устинова Оксана Вячеславовна*, кандидат социологических наук, доцент кафедры маркетинга и муниципального управления ТИУ.

e-mail: ustinovaov@tyuiu.ru

**Секция 6 «Вопросы охраны здоровья при освоении территорий Сибири и Арктики»**

Руководитель: *Марченко Александр Николаевич*, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой гигиены, экологии и эпидемиологии Тюменского государственного медицинского университета Минздрава России.

e-mail: almar72@inbox.ru

**Секция 7 «Проектный подход в управлении развитием городских и сельских поселений Сибири»**

Руководитель: Филимонова Лариса Акрамовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики в строительстве ТИУ.

e-mail: filimonovala@tyuiu.ru

**Секция 8 «Землеустройство и градопланирование как основа развития территорий»**

Руководитель: Руководитель: Кряхтунов Александр Викторович, кандидат экономических наук, зав. кафедрой геодезии и кадастровой деятельности ТИУ.

e-mail: krjahtunovav@tyuiu.ru

**Контактные лица оргкомитета конференции:**

* председатель оргкомитета: Ольга Владимировна Сидоренко, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой ВиВ ТИУ, руководитель секции №1; раб. тел.: +7 (3452) 283923;
* главный редактор сборника научных трудов – Лариса Владимировна Белова, к.т.н., доцент кафедры водоснабжения и водоотведения ТИУ; моб. тел.: +7(919)9271257; belovalv@tyuiu.ru.

Для участия в конференции необходимо в срок до **12.02.2021 г.** направить в оргкомитет:

* заявку на участие в конференции;
* статью по тематике доклада объемом не более 5 страниц, требования к оформлению материалов конференции (статей) прилагаются (Приложение)

Ссылка на электронную заявку: <https://forms.gle/d4ww1WrDp4UGRW3n8>

Статью направлять Беловой Ларисе Владимировне на e-mail: belovalv@tyuiu.ru (гл. редакторсборника научных трудов).

Статья может быть издана только на одном языке – русском или английском. Объём статьи не более 5 страниц. Статья направляется в виде файла (c указанием в теме письма названия конференции) в формате MS WORD WINDOWS-2007/2010. Назвать файл статьи следует следующим образом: 4\_Куликов\_Экспериментальное.docx, т.е. номер секции (1 – Вода: проблемы и решения; 2 – Вопросы техносферной безопасности Сибири и Арктики в XXI веке... и т.д.), фамилия первого автора и первое (или несколько, если название начинается с предлога) слово названия статьи.

При получении материалов по электронной почте оргкомитет в течение двух дней отправляет на указанную в регистрационной карте электронную почту авторов письмо «Материалы получены», в течение семи рабочих дней придет оповещение о приеме/доработке/отказе в приеме статьи. Авторам, отправившим материалы по электронной почте и не получившим подтверждения от оргкомитета, **просьба продублировать письмо.**

**Важные даты конференции:**

|  |  |
| --- | --- |
| 12 февраля 2021 | Окончание первичного приема заявок и статей |
| 26 февраля 2021 | Окончание приема исправленных в соответствии с замечаниями статей |
| 05 марта 2021 | Завершение работы Комиссии по отбору статей для публикации в сборнике материалов конференции |
| 15 марта 2021 | Публикация программы конференции на сайте |
| 17 марта 2021 | Формирование и рассылка приглашений (программа конференции, ссылка на подключение в Zoom) |
| 19 марта 2021 | Конференция  |

Статьи, направленные для публикации в сборнике материалов конференции, подлежат экспертной оценке профильных специалистов по следующим критериям:

1. Оригинальность текста **(не менее 60%)**
2. Соответствие тематики статьи профилю секции конференции
3. Материалы статьи не должны быть опубликованными ранее в других изданиях
4. Статья должна быть актуальной, обладать новизной, отражать постановку задачи (проблемы), содержать описание основных результатов исследования, выводы, а также соответствовать правилам оформления (Приложение).

Оргкомитет оставляет за собой право отбора представленных материалов для публикации. В случае отклонения материалов оргкомитет не сообщает причины решения.

Приложение

**Требования к оформлению статей**

1. Максимальный объем статьи 5 страниц. Количество соавторов одной статьи: не более трех. Максимальное количество статей от одного автора: не более двух.

1.1. Заголовок строчными буквами, шрифт полужирный. Список авторов, начиная с заглавной строчными буквами: фамилия, инициалы, название организации (полностью), ВУЗа, город, выравнивание посередине.

1.2. Текст рукописи статьи набирается на компьютере в формате Microsoft Word на формате А4. Размеры полей страниц: верхнее 25 мм, нижнее 25 мм, левое 25 мм, правое 25 мм.

1.3. Текст рукописи статьи набирается шрифтом Times New Roman. Размер шрифта N14 с межстрочным интервалом 1,0 (одинарный), а название, авторы и аффилиация с межстрочным интервалом 1,5 (полуторный). Выравнивание текста статьи – по ширине. Отступ красной строки 1,25 см.

1.4. Буквы русского и греческого алфавитов (в том числе индексы), а также цифры необходимо набирать прямым шрифтом, а буквы латинского алфавита – курсивом. Аббревиатуры и стандартные функции (Re, sin, cos и т.п.) набираются прямым шрифтом.

1.5. Текст статьи может включать формулы, которые должны набираться только с использованием редактора формул Microsoft Word. Шрифт формул должен соответствовать требованиям, предъявляемым к основному тексту статьи (см. выше).

1.6. Текст статьи может включать таблицы, а также графические материалы (рисунки, графики, фотографии и др.). Данные материалы должны иметь сквозную нумерацию и названия. На все таблицы и графические материалы должны быть сделаны ссылки в тексте статьи. Шрифт надписей внутри рисунков, графиков, фотографий и др. графических материалов Times New Roman, размер N 14, межстрочный интервал 1,0 (одинарный). Подписи «Таблица» (выравниваются по правому краю) и «Рисунок» (по центру). Название таблицы выравнивается по центру.

1.7. Библиографический список литературных источников размещается в конце текста статьи, при этом нумерация дается в порядке последовательности ссылок. На все литературные источники должны быть ссылки в тексте статьи (в квадратных скобках). Библиографический список должен быть оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ Р 7.0.100- 2018.

**ВАЖНО!**

 Для каждого источника обязательно указывается тип источника, например «Текст : непосредственный» – для печатных источников или «Текст : электронный» – для электронных соответственно. "-" и "–" это два разных символа! Дефис ставится: в сложных словах (типа "ярко-красный"); при порядковых числительных (номера страниц), записанных арабскими цифрами с наращением (например, "11-й класс"). Длинное тире употребляется для разделения блоков ссылки и отбивается пробелами с обеих сторон. Например: ... // Нефтегазовое дело. – 2016. – Т. 15, No 2. – С. 55-60. Инициалы авторов разбиваются пробелом! Например: Дремлюга, С. А. Основы маркетинга : учебно-методическое пособие / С. А. Дремлюга, Е. В. Чупашева ... Принципиальна расстановка знаков препинания (в т. ч. пробелов) в точности, как в примере!

1.8. В конце – сведения о научном руководителе (Фамилия И.О., ученая степень, ученое звание (при наличии)).

1.9. Все статьи, направленные для публикации в сборнике, подлежат проверке в системе АнтиПлагиат.ВУЗ. Минимальный процент оригинальности текста – 60%. Не допускается использование любых технических приемов, позволяющих повысить оригинальность текста. Авторам статей, в которых будут обнаружены признаки технических модификаций с целью искусственного повышения уникальности текста, будет отказано в публикации.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонять материалы, не удовлетворяющие перечисленным требованиям.

Сборник материалов публикуется в авторской редакции.

Заполнение заявки участника, направляемой авторам после принятия статьи к публикации, является строго обязательным условием для размещения публикации в РИНЦ.