

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ГОМЕЛЬВОДОКАНАЛ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГЕФЛИС»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ
кафедра «ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ЭКОЛОГИЯ»

ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Международная научно-практическая конференция

ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

26 марта 2024 года, Гомель, Республика Беларусь

Конференция приурочена к Всемирному дню Водных ресурсов, который учрежден резолюцией №A/RES/47/193 Генеральной Ассамблеи ООН в 1993 году.



В 2024 году Всемирный день водных ресурсов посвящен теме «Вода для мира». Вода может создать мир или вызвать конфликт. Процветание и мир зависят от воды. Сотрудничая в области водных ресурсов, можно найти баланс между потребностями в воде для каждого и помочь стабилизировать ситуацию в мире. В этот Всемирный день водных ресурсов все должны объединиться вокруг водных ресурсов для использования воды для достижения мира, закладывая основы более стабильного и процветающего завтра.

В Белорусском государственном университете транспорта (БелГУТ) в рамках конференции организуются онлайн дискуссионная площадка экспертов и молодых специалистов для обсуждения эффективных шагов по подготовке воды для хозяйственно-питьевых и производственных нужд, а также в области химии воды и охраны водных ресурсов и окружающей среды, применения цифровых технологий управления водными ресурсами.

Цель конференции – инновационные технологии в области современного водоснабжения и водоотведения населенных пунктов и предприятий, прикладной экологии, физико-химических и биологических методов очистки воды, задач по автоматизации работы систем водоснабжения и водоотведения.

Основные направления работы конференции:

- особенности водоснабжения сельских территорий;
- реконструкция систем водоснабжения и водоотведения;

- современные подходы в проектировании городских и промышленных очистных сооружений;
- автоматизация технологических процессов в водоснабжении и водоотведении;
- физико-химический анализ воды;
- экологические аспекты состояния окружающей среды;
- мониторинг состояния водных объектов;
- эффективное управление водными ресурсами.

Участники конференции: специалисты предприятий ВКХ, проектных, научно-исследовательских, учебных, общественных организаций, разработчики технологий и оборудования; студенты, магистранты и аспиранты ВУЗов.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель – Ерофеев А.А., проректор по научной работе БелГУТа

Зам. председателя – Бочкарев Д.И., декан строительного факультета БелГУТа;

Кудина Е.Ф., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Водоснабжение, химия и экология» БелГУТа

Члены комитета:

Воробьева Е.В., к.х.н., доцент (Беларусь, ГГУ); Вострова Р.Н., к.т.н., доцент (Беларусь, БелГУТ); Гаилитис П. (Польша, ГИВК); Грибанов В.Н. (Беларусь, ГП «Гомельводоканал»); Ковалева О.В., к.б.н., доцент (Беларусь, ГГУ); Невзорова А.Б., д.т.н., профессор (Беларусь, ГГТУ); Новикова О.К., к.т.н., доцент (Беларусь, БелГУТ); Пугачева И.Н., д.т.н., доцент (Россия, ФГБОУ ВО ВГУ-ИТ); Роденко А.В. (Беларусь, ООО «Гефлис»); Трипутко А.И. (Беларусь, ООО «ПроГИС»); Predrag Dašić (Сербия, SaTClP Ltd.), Маруняк Т.М.; Рычков А.В., Самкнуров А.И.; Шебзухов Ю.А. (Беларусь, БелГУТ).

Адрес для контакта:

✉ 246653, Беларусь, Гомель, ул. Кирова, 34, БелГУТ, ауд 137б, <https://www.bsut.by/>

☎ (+375) 232 95 33 79 Ратникова Анна Михайловна
e-mail: conf_vhie@mail.ru Михальченко Александрина

Секции конференции:

1. Современные тенденции в развитии водоснабжения и водоотведения

(модератор – доцент Новикова О.К.)

2. Химия воды и прикладная экология

(модератор – профессор Кудина Е.Ф.)

КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ

12.03.2024 – конечный срок регистрации и представления материалов докладов конференции

21.03.2024 – размещение программы конференции на сайте БелГУТа

26.03.2024 – проведение конференции в очно-дистанционном формате

По результатам конференции предусматривается электронное издание сборника материалов и размещение его в РИНЦ базы данных elibrary.ru.

Для участия в конференции необходимо:
зарегистрироваться на сайте университета по ссылке <https://www.bsut.by/vs> и прикрепить электронный вариант материалов докладов

Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов и распределения их по секциям. Материалы, не соответствующие требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и обратно не высылаются.

Предварительная программа конференции

26 марта	
8-00_9-45	Студенческий флешмоб и виртуальная выставка стендовых докладов « Водоснабжение, химия и прикладная экология »
9-45_10-00	Определение лучших стендовых докладов
10-10_10-50	Открытие конференции
11-00_13-10	Пленарное заседание Работа в очно-дистанционном режиме (+зум-конференция) ссылка будет дана на сайте БелГУТа 25.03.2024
13-10_14-00	Кофе-пауза
14-00_15-30	Работа секций в очно-дистанционном режиме
15-40_16-30	Круглый стол, обмен мнениями

В предварительной программе возможны изменения

Заявка на участие

Требования к оформлению материалов

Редактор – Word 2010 и выше, файл с расширением .docx; объем статьи не должен превышать 5 страниц формата А5. Тип шрифта - Times New Roman, 11 pt; интервал – 1,0; поля отступа – 15 мм; абзац – 5 мм; название файла – по фамилии автора.

На первой странице слева размещается УДК. На следующей строке заглавными буквами полужирным шрифтом по центру – название доклада. Через строку по центру заглавными буквами полужирным шрифтом печатаются фамилия и инициалы автора (авторов). На следующей строке курсивом по центру указываются организация, город, страна и электронный адрес автора (авторов). Через строку с абзацного отступа печатается текст.

В конце текста через одну строку размещается список литературы (не более 5 работ) в порядке упоминания в тексте. Еще через одну строку обязательно перевод на английский язык названия доклада, ФИО авторов и название организации.

В файл материалов докладов могут быть включены таблицы, рисунки, графики, фотографии с высоким качеством печати, при наборе формул использовать формульный редактор MathType. Подрисовочные надписи, источники - Times New Roman, размер 11.

Структурными частями работы являются актуальность, цель, основные результаты и выводы.

Пример оформления

УДК: 551.4 (476.13)

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ

ИВАНОВ И.И.

*Учреждение образования «Белорусский
государственный университет транспорта»,
г. Гомель, Республика Беларусь, ivanoff@bsut.by*

Актуальность.... текст, текст, текст

Цель работы.....

Основные результаты.....

Выводы

Список литературы

1 Иванов, О.И. Водоснабжение в системе территориального планирования / О.И. Иванов // АБС, 2020. – №1 (38). – С. 20-30.

2 Журкин, И.Г. Геоинформационные системы / И.Г. Журкин, С.В. Шайтура. – М.: «НАУКА», 2009. – 240 с.

OPTIMIZATION OF THE SYSTEM OPERATION WATER SUPPLY

Ivanov I. I.

*Belarusian State University of Transport,
Gomel, Republic of Belarus*