

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»

## Международная научно-практическая конференция

# ВОДОСНАБЖЕНИЕ, ХИМИЯ И ПРИКЛАДНАЯ ЭКОЛОГИЯ

20 марта 2025 г.

Гомель, Республика Беларусь

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

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



В 2025 году Всемирный день водных ресурсов посвящен теме «Сохранение ледников». Ледники имеют решающее значение для жизни: их талая вода необходима для обеспечения питьевой водой, для сельского хозяйства, промышленности, производства чистой энергии и здоровых экосистем. Быстрое таяние ледников нарушает стабильность водных потоков, оказывая глубокое воздействие на людей и окружающую среду. В Всемирный день водных ресурсов необходимо объединить усилия для сохранения ледников и борьбе с изменением климата и глобальным водным кризисом.

В Белорусском государственном университете транспорта (БелГУТ) в рамках конференции организуется 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.

### ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ:

- современные подходы в проектировании и моделировании систем водоснабжения и канализации;
- информационно-коммуникационные технологии инженерных систем;
- физико-химические технологии обработки воды;

- реконструкция и модернизация систем водоснабжения и водоотведения;
- мониторинг состояния окружающей среды;
- 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** – Царенкова И.М., декан строительного факультета БелГУТа;

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

### Члены комитета:

Абед Н.С., д.т.н., профессор (ТГТУ, Узбекистан); Андreyok С.В., к.т.н., доцент (Беларусь, БрГТУ); Ануфриев В.Н., к.т.н., доцент (Беларусь, БНТУ); Воробьева Е.В., к.х.н., доцент (Беларусь, ГГУ); Вострова Р.Н., к.т.н., доцент (Беларусь, БелГУТ); Грузинова В.Л. (Беларусь, БНТУ); Жолудев П.А. (Беларусь, ГП «Гомельводоканал»); Ковалева О.В., к.б.н., доцент (Беларусь, ГГУ); Невзорова А.Б., д.т.н., профессор (Беларусь, ГГТУ); Няковский А.М., к.т.н., доцент (Беларусь, ПГУ); Новикова О.К., к.т.н., доцент (Беларусь, БелГУТ); Пугачева И.Н., д.т.н., доцент (Россия, ФГБОУ ВО ВГУИТ); Роденко А.В. (Беларусь, ООО «Гефлис»); Трипутько А.И. (Беларусь, ООО «ПроГИС»); Predrag Dašić (Сербия, SaTClP Ltd.), Маруняк Т.М.; Рычков А.В., Самкнулов А.И. (Беларусь, БелГУТ).

### Адрес для контакта:

✉ 246653, Беларусь, Гомель, ул. Кирова, 34, БелГУТ, ауд. 1376, <https://www.bsut.by>

☎ (+375) 232 95 33 79 Ратникова Анна Михайловна  
e-mail: [Conference\\_water25@bsut.by](mailto:Conference_water25@bsut.by)

## 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.)

### 3. Стендовая

## КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

**10.03.2025** – конечный срок регистрации и представления материалов докладов конференции

**15.03.2025** – размещение программы конференции на сайте БелГУТа

**20.03.2025** – проведение конференции в очно-дистанционном формате

**Для участия в конференции необходимо**  
зарегистрироваться на сайте университета по ссылке  
**<https://www.bsut.by/vs>** :

1. Заполнить заявку участника
2. Прикрепить электронный вариант материалов доклада. Имя файла – Фамилия автора\_статья

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

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

### Предварительная программа конференции

20 марта	
8.30–10.00	Виртуальная выставка стендовых докладов « <b>Водоснабжение, химия и прикладная экология</b> »
10.10–10.50	Открытие конференции
11.00–13.10	Пленарное заседание Работа в очно-дистанционном режиме. Ссылка на подключение к онлайн конференции будет опубликована на сайте БелГУТа за 60 минут до начала конференции
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

Секция	1
	2
	3
Фамилия	
Имя Отчество	
Страна	
Почтовый адрес	
Организация	
Должность	
Уч. степень / Уч. звание	
E-mail	
Телефон / Факс	
Тема доклада	
Форма участия	очная дистанционная заочная

### Требования к оформлению материалов

Редактор – Word 2010 и выше, файл с расширением .docx; объем статьи от 3 до 5 страниц формата А5.

Тип шрифта - Times New Roman, 10 pt; интервал – 1,0; поля справа и слева – 16 мм, сверху – 17 мм, снизу – 21 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 курсивом 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 (выравнивание по ширине).

В конце текста через одну строку размещается список литературы (не более 5 работ) в порядке упоминания в тексте.

В файл материалов докладов могут быть включены таблицы, рисунки, графики, фотографии с высоким качеством печати. При наборе формул использовать формульный редактор MathType. Все рисунки и таблицы, должны быть пронумерованы и снабжены названиями или подрисуночными подписями. Подрисуночные надписи, источники выполняются шрифтом Times New Roman, размер 9 pt.

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

Доклады будут проходить обязательную проверку в системе «Антиплагиат». Оригинальность работ должна составлять не менее 60 %.

### 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.