

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»



ПРОГРАММА

22 марта – Всемирный день водных ресурсов

Конференция посвящена
Всемирному дню водных ресурсов

2025 год: День посвящен теме «СОХРАНЕНИЕ ЛЕДНИКОВ»

Гомель 2025

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа V Международной научно-практической конференции «Водоснабжение, химия и прикладная экология» состоится 20 марта 2025 г. в г. Гомеле в БелГУТе по адресу: ул. Кирова, 34, ауд. 240.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка на подключение к онлайн конференции (пленарная секция) генерируется за 60 минут до начала конференции и будет опубликована 20 марта 2025 г. на сайте БелГУТа <https://www.bsut.by/vs>

Доклады пленарные и секционные будут опубликованы в авторской редакции в сборнике материалов конференции, который будет размещен на платформах электронных библиотек БелГУТа и elibrary.ru до 30.06.2025.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции:

20 марта 2025 г, 9:00–10:00 (БелГУТ, ауд. 240)

Открытие конференции: **10:10–10:20** (ауд. 240)

Пленарная секция, комбинированное заседание: **10:20–13:15** (ауд. 240)

Секционные заседания: **14:00–15:30** (ауд. 452)

Круглый стол, закрытие конференции: **15:30–16:00** (ауд. 452)

пленарные доклады – до 20 мин

секционные доклады – до 10 мин

Телефоны для справок:

+375(232)95 33 79 – Ратникова Анна Михайловна

+375(29)737 82 26 – Кудина Елена Федоровна

**Открытие конференции,
приветствия гостей и участников
10¹⁰**

Ерофеев А.А., проректор по научной работе БелГУТа
Царенкова И.М., декан строительного факультета БелГУТа
Жолудев П.А., заместитель директора по проектированию и капитальному строительству Государственного предприятия "ГОМЕЛЬВОДОКАНАЛ"
Роденко А.В., директор ООО «ГЕФЛИС»

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
10²⁰-13¹⁵ (перерыв 11³⁵-11⁴⁵)**

1. **Савич В.В., Тарайкович А.М., Вербицкий Д.Ю., Голодок Р.П., Пилиневич Л.П.**

БЫТОВЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ. МАРКЕТИНГОВЫЙ ХОД ИЛИ ОСОЗНАННАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ? (*Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа НАН Беларуси, УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск*)

2. **Андреюк С.В.**

ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГОРОДСКИХ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (*УО «Брестский государственный технический университет», Республика Беларусь*)

3. **Семёнов В.В., Луговкин А.Н., Павлович И.В.**

ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД В МОЛОЧНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (*Общество с ограниченной ответственностью «НПО Экосистема», г. Солнечногорск, Российская Федерация*)

4. **Андреев К.П.**

ИНТЕНСИФИКАЦИЯ ПРОЦЕССА БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ BARDENPHO НА ГОМЕЛЬСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ» (*Государственное предприятие «Гомельводоканал», Республика Беларусь*)

5. **Романовский В.И.**

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОТХОДЫ КАК РЕСУРС: ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД (*Department of Materials Science and Engineering, University of Virginia, Charlottesville, VA, USA*)

6. **Роденко А.В., Лисица Е.А. Гордеев С.В.**

КАНАЛИЗАЦИОННАЯ НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ С ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЧИСТКОЙ (*Общество с ограниченной ответственностью «Гефлис», Общество с ограниченной ответственностью «Кронос Инжиниринг», Республика Беларусь*)

7. **Горелая О.Н.**

КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ И РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ СИНТЕЗА И СВОЙСТВ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ЖЕЛЕЗОСОДЕРЖАЩИХ ОСАДКОВ (*УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель*)

8. **Кудина Е.Ф., Ефимчик К.В.**

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ В МОДЕЛИРОВАНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (*УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель*)

9. **Портной Е.Е.**

СИСТЕМА ИНДИКАТОРОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЁННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЙ (*УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель*)

Секция 1 «Современные тенденции в развитии водоснабжения и водоотведения»

(модератор – доцент Новикова О.К.)

1. **Юдин А.А.**

ИЗУЧЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ РЕАГЕНТОВ НА УРОВЕНЬ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ УПЛОТНЁННОГО АКТИВНОГО ИЛА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА (*Академия строительства и архитектуры Самарский государственный технический университет, Российская Федерация*).

2. **Денищик А.И., Голод Ю.В.**

АНАЛИЗ ПРИЧИН И ПОСЛЕДСТВИЙ ПОСТУПЛЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРИТОКА ВОДЫ В ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ВОДООТВЕДЕНИЯ (КАНАЛИЗАЦИИ) НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (*РУП «ЦНИИКИВР», г. Минск*)

3. **Волкова Г.А., Ануфриев В.Н.**

УДАЛЕНИЕ СОЕДИНЕНИЙ ФОСФОРА РЕАГЕНТНЫМИ МЕТОДАМИ ПРИ ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД (*Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Брестский государственный технический университет, Республика Беларусь*)

4. Ковалёва О.В., Осипенко Г.Л.

СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В СОСТАВЕ СТОЧНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», Республика Беларусь)

5. Степанов С.В., Авдеенко П.П., Лазунин М.В., Семенов В.Н.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАСЧЕТА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ И МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНКАХ (Самарский государственный технический университет, Российская Федерация, ЭкоСмарт, Российская Федерация)

6. Новикова О.К.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

7. Велюго Е.С., Ющенко В.Д.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕОЛИТОВЫХ ЗАГРУЗОК ДЛЯ ОЧИСТКИ ИСХОДНОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ ВИТЕБСКОГО РЕГИОНА (Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой, г. Новополоцк, Республика Беларусь)

8. Мушинская А.Д.

ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА С УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ (УО «Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина», Республика Беларусь)

9. Киргинцева С.В., Можаровский В.В.

МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТИ ВОЛНЫ ПРИ ГИДРОУДАРЕ В ДВУХСЛОЙНЫХ ОРТОТРОПНЫХ ТРУБАХ (Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины, Республика Беларусь)

10. Коваленко В.Н.

ИНТЕГРАЦИЯ ЦИФРОВЫХ ПЛАТФОРМ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ СЛУЖБ И ПРЕДПРИЯТИЙ ЖКХ В ЕДИНУЮ ГЕОИНФОРМАЦИОННУЮ СИСТЕМУ ГОРОДА (УО «Брестский государственный технический университет», ООО «ПроГИС», г. Гомель, Республика Беларусь)

11. Ратникова А.М., Сивакова Н.В.

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

12. Голомидова К.М.

АВТОМАТИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМАМИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ НА БАЗЕ ТЕХНОЛОГИЙ УМНОГО ДОМА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

13. **Роденко А.А.**
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ г. ВЛАДИКАВКАЗА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
14. **Поташко Д.В.**
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ г. ЖИТКОВИЧИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
15. **Мальцева Д.В.**
ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА И ПОЛИПРОПИЛЕНА ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ВНУТРЕННЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
16. **Грищенко А.В.**
НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
17. **Чернецкая В.С.**
УЧЕТ И ЭКОНОМИЯ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
18. **Кузьминская Е.И.**
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ ВОДОСНАБЖЕНИЕ МАЛЫХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
19. **Рулевич А.В.**
ОБСЛЕДОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ г. ЕЛЬСКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
20. **Слепцова В.И.**
РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ПЕРЕПЛАНИРОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
21. **Бракоренко А.А.**
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ВОДОКАНАЛОВ, ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
22. **Дунин Я.А.**
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
23. **Журо К.В.**
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА АЭРАЦИОННЫХ СООРУЖЕНИЙ С АКТИВНЫМ ИЛОМ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

24. **Белоусова Г.Н.**
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА И РЕ-
МОНТА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (УО «Белорусский государственный
университет транспорта», г. Гомель)
25. **Слепцова К.А.**
РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОТВЕДЕНИЯ ПО-
ВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ
(УО «Белорусский государственный университет транспорта»,
г. Гомель)
26. **Нестеренко Е.Ю.**
ОБРАБОТКА ОСАДКА ДЕКАНТЕРНЫМИ ЦЕНТРИФУГАМИ (Унитар-
ное предприятие «Минскводоканал», Республика Беларусь)
27. **Евдокимова А.В.**
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ
ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ МАЛЫХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТОВ (УО
«Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
28. **Серёда Н.П.**
ПОВЫШЕНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ
ТРЕТЬЕГО ПОДЪЕМА (Государственное предприятие «Гомельводоканал»,
Республика Беларусь)
29. **Зимич А.М.**
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ (УО «Бело-
русский государственный университет транспорта», г. Гомель)
30. **Папков А.В.**
МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА
(УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
31. **Евдокимова А.В.**
АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (УО «Бе-
лорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
32. **Коришунова В.Ю.**
ПРИМЕНЕНИЕ ГИС ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕ-
НИЯ: ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ
СИСТЕМ (УО «Белорусский государственный университет транспорта»,
г. Гомель)

Секция 2 «Химия воды и прикладная экология»

(модератор – профессор Кудина Е.Ф.)

1. Комаров М.А., Короб Н.Г., Каравацкая К.С., Марушевский В.О.
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск; Белорусский национальный технический университет, г. Минск)

2. Невзорова А.Б.
ОБЩИЕ ПОДХОДЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ И ПЛАНИРОВАНИЮ ОЧИСТКИ ПЛАСТОВОЙ ВОДЫ (УО «Гомельский государственный университет им. П.О. Сухого», Республика Беларусь)

3. Лицкевич А.Н., Костюченко Н.Н., Кутаева Л.А., Чирук Л.И.
КАЧЕСТВО ПИТЬЕВЫХ ВОД ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (Полесский аграрно-экологический институт НАН Беларуси», г. Брест)

4. Студеникина Л.Н., Савина А.А., Поваляева Т.Р., Мельников А.А.
ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА НА БИОЦЕНОЗ АКТИВНОГО ИЛА (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», Российская Федерация)

5. Комиссарова К.М., Макеев В.В.
ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ УГЛЕРОДА В ОРГАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНИТЕЛЯХ ДЛЯ СОЗДАНИЯ МЕТОДА КОНТРОЛЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ОБЩЕГО ОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В ВОЗДУШНЫХ ПРОБАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

6. Комаров М.А.
ВЫСОКОПРОЧНОЕ ГИПСОВОЕ ВЯЖУЩЕЕ НА ОСНОВЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ГИПСА СИНТЕЗИРОВАННОГО ИЗ ОСАДКА КОАГУЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск)

7. Пропольский Д.Э.
СОДЕРЖАНИЕ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский национальный технический университет», г. Минск)

8. Попов П.Г.
ОБЗОР СОВРЕМЕННОЙ НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЙ БАЗЫ РФ ТРЕБУЕМЫХ ПДК ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ООО «КТБ РОДНИК», г. Новосибирск, Российская Федерация)

9. Белоусова Г.Н.
ПОДГОТОВКА ВОДЫ В ЗДАНИЯХ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

10. **Ковтун П.В., Никитенко М.Ю.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

11. **Кудина Е.Ф., Турсунов Н.К., Приходько И.В., Курицын П.А., Токарь С.В., Dasic P.**

ОПТИМИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА МЕТОДОМ СИМПЛЕКС-РЕШЕЧАТОГО ПЛАНИРОВАНИЯ (Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель; Институт механики металлополимерных систем имени В.А. Белого НАН Беларуси, г. Гомель; Ташкентский государственный транспортный университет, Узбекистан; SaTCIP Ltd., Serbia)

12. **Шафорост К.Н.**

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ ИЗУЧЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

13. **Лашкина Е.В.**

АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

14. **Вострова Р.Н., Малофей В.А.**

УКРЕПЛЕНИЕ ОТКОСОВ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ ПОСЕВОМ РАЙОНИРОВАННЫХ ТРАВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

15. **Коновалов С.Ю.**

КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ РЕАКТОПЛАСТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

16. **Курлович П.Г.**

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕМЕ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

17. **Лемешевская А.В.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙ ДЛЯ ОБОГРЕВА ФУНДАМЕНТА ПО ТИПУ «УТЕПЛЕННАЯ ШВЕДСКАЯ ПЛИТА» (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

18. **Вербицкий П.С.**

СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ШУМОИЗЛЯЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

19. **Юденкова Е.А., Яшина Т.В.**

ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ БИОБЕТОНОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

19. **Гапоненко Д.А.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ ПРОИЗВОДСТВА БЕТОНА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

Стендовая секция

1. Карпенко А. Ф.

ОБ ОБЪЕМАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ НА МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», Республика Беларусь)

2. Лазечная К.Д.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ ДЛЯ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

3. Стрелева З.В., Дрозд К.С., Бардюкова А.В.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ PU-238,239+240 НА РАЗЛИЧНЫХ СТАДИЯХ РАДИОХИМИЧЕСКОГО РАЗДЕЛЕНИЯ (Государственное научное учреждение «Институт радиобиологии Национальной академии наук Республики Беларусь», г. Гомель)

4. Кузьминская Е.И., Иванов Е.М.

ЦЕННОСТЬ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

5. Поташко Д.В., Рулевич А.В.

ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ УТИЛИЗАЦИИ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД – ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

6. Лазечная К.Д.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА РАЗЛИЧНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КАНАЛИЗАЦИОННОЙ СЕТИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

7. Счастливенко Н.А.

МОДУЛЬНЫЕ СТАНЦИИ ВОДОПОДГОТОВКИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

8. Голомидова К.М., Мальцева Д.В.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАТЕРИАЛОВ ТРУБ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

9. Юзенкова М.Д.

ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПОСЛЕДСТВИЙ ПОСЛЕ АВАРИЙ НА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

10. Юзенкова М.Д.

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ РЕК БЕЛАРУСИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

11. Жалабкевич А.С.

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

12. Клименкова М.В.

КОАГУЛЯЦИЯ В ПРОЦЕССЕ ВОДОПОДГОТОВКИ, ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ КОАГУЛЯЦИИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

13. Мазурова Б.В.

РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА И ДИАГНОСТИКИ СОСТОЯНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

14. Жалабкевич А.С.

ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ МИНИМИЗАЦИИ ШУМА И ВИБРАЦИЙ В КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

15. Клименкова М.В.

АНАЛИЗ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

16. Счастлиненко Н.А, Шуляк М.А.

УДАЛЕНИЕ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ НА ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

17. Малофей В.А.

РАЗРАБОТКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО СНИЖЕНИЮ ЗАСОРЕНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ТРУБОПРОВОДОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

18. Малофей В.А.

ПЕРСПЕКТИВЫ ФИЛЬТРОВ В МЕТОДАХ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

19. Иванчикова А.И.

РАЗРАБОТКА КОНЦЕПЦИИ «УМНОЙ» КАНАЛИЗАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЮТ-ТЕХНОЛОГИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

20. Пугачев Н.Э.

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

21. Лапаник С.С.

СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ ДЛЯ ОЧИСТКИ И ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЯ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

22. Пугачев Н.Э.

РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ПОВЫШЕНИЮ НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)

23. **Лагун Д.И.**
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ БОРЬБЫ С КОРРОЗИЕЙ В КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
24. **Лапаник С.С.**
ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ УРБАНИЗАЦИИ НА НАГРУЗКУ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СИСТЕМ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
25. **Саянко И.А.**
ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ НЕФТЕПРОДУКТАМИ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИХ УДАЛЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
26. **Дроздов Д.В.**
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ОЗЕР БЕЛАРУСИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
27. **Смирнов Н.А., Роденко А.А.**
ПРОИЗВОДСТВО БИОКОКСА – БЕЗОТХОДНАЯ ОБРАБОТКА ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
28. **Саянко И.А.**
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КАНАЛИЗАЦИОННЫХ СЕТЕЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
29. **Дроздов Д.В.**
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД НА РАБОТУ ГОРОДСКОЙ КАНАЛИЗАЦИИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)
30. **Страхович Е.А.**
НАПРАВЛЕНИЯ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель)