

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ГОМЕЛЬВОДОКАНАЛ»
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕФЛИС»
СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



ПРОГРАММА

22 марта – Всемирный день водных ресурсов

**Конференция посвящена
Всемирному дню водных ресурсов**

2024 год: День посвящен теме «ВОДА ДЛЯ МИРА»

Гомель 2024

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

Работа IV Международной научно-практической конференции «Водоснабжение, химия и прикладная экология» состоится 26 марта 2024 г. в г. Гомеле в БелГУТе по адресу: ул. Кирова, 34, ауд. 240.

УЧАСТИЕ В КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка на подключение к онлайн конференции генерируется за 60 минут до начала конференции и будет опубликована 25 марта 2024 г. на сайте БелГУТа <https://www.bsut.by/vs>

Для участия с мобильного телефона необходимо скачать бесплатное приложение к сервису видеоконференций peregovorka.by и ознакомиться с инструкцией по ссылке [https://hoster.by/upload/peregovorka_by\(3\).pdf](https://hoster.by/upload/peregovorka_by(3).pdf).

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 30.06.2024.

ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Регистрация участников конференции:

26 марта 2024 г, 9:00–10:00 (БелГУТ, ауд. 137б)

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

Пленарная секция, комбинированное заседание: 10:20–13:15

Секционные заседания: 14:00–15:30 (ауд. 103)

Круглый стол, закрытие конференции: 15:30–16:00

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

Бочкарев Д.И., декан строительного факультета БелГУТа

Жолудев П.А., заместитель директора по проектированию и капитальному строительству Государственного предприятия "ГОМЕЛЬВОДОКАНАЛ"

Ткачев В.Э., начальник отдела контроля за охраной и использованием водных ресурсов Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды

Роденко А.В., директор ООО «ГЕФЛИС»

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10²⁰-13¹⁵ (перерыв 11³⁵-11⁴⁵)

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

ПОРИСТЫЕ МАТЕРИАЛЫ ФИЛЬТРОВ И АЭРАТОРОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ РАЗНЫМИ МЕТОДАМИ (Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа», УО «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники», г. Минск, Беларусь)

2. Степанов С.В., Харьковина О.В., Авдеенков П.П., Лазунин М.В.

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД В АЭРОТЕНКАХ (ФГБОУ ВО «Самарский государственный технический университет», ООО «Архитектура водных технологий», ООО «ЭкоСмарт», РФ)

3. Лисица Е.А.

ПРОБЛЕМАТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (ООО «ГЕФЛИС», г. Гомель, Беларусь)

4. Григорьева А.Н.

К ВЫБОРУ ТИПА И ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ МЕШАЛКИ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ФЛОКУЛЯНТОВ В ВОДЕ (ГК «Элма-Астерион», г. Санкт-Петербург, РФ)

5. Ковалёва О.В., Карпенко А.Ф.

ОХРАНА И КАДАСТРОВЫЙ УЧЁТ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Беларусь)

6. Пехота А.Н., Вострова Р.Н., Корицунова В.Ю.

ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ЭНЕРГИИ НА ОСНОВЕ БИОМАССЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БРИКЕТИРОВАННОГО ТОПЛИВА (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

7. Савков Н.А.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ВИМ-ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ (ОДО «ЭНЭКА», г. Гомель, Беларусь)

8. Портной Е.Е.

МОДЕЛЬ «СТАРЫЙ ГОРОД – НОВЫЙ САД» ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ЗАГРЯЗНЁННЫХ РАДИОНУКЛИДАМИ ТЕРРИТОРИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

Секция 1 «Современные тенденции в развитии водоснабжения и водоотведения»

(модератор – доцент Новикова О.К.)

1. Дубенок С.А., Шавейко К.Н.

ВНЕДРЕНИЕ ПРИНЦИПОВ «СИНЕЙ» ИНФРАСТРУКТУРЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь)

2. Волчек А.А., Образцов Л.В., Шведовский П.В.

СОГЛАСОВАНИЕ ИНТЕРЕСОВ ЭКОЛОГИИ И СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА (УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Беларусь)

3. Волчек А.А.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ (УО «Брестский государственный технический университет», г. Брест, Беларусь)

4. Ткачева М.И., Васильев А.А.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОРРОЗИОННЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ СТАЛЬНОЙ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

5. **Пропольский Д.Э., Юркевич К.С.**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И ДЕМАНГАНАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь)

6. **Пропольский Д.Э., Сняевская А.В.**
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ И ДЕМАНГАНАЦИИ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь)

7. **Соломенная А.И., Карпенко А.Ф.**
ВОДООХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ НА МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ВОД (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

8. **Можаровский В.В., Киргинцева С.В.**
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ГИДРОУДАРА ДЛЯ КОМПОЗИТНЫХ ТРУБ В ТРУБОПРОВОДАХ (УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Беларусь)

9. **Моняк Т.М.**
ВЫБОР ВОССТАНОВИТЕЛЯ ПРИ СИНТЕЗЕ МАГНИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ ИЗ ГАЛЬВАНОШЛАМОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Новополоцк, Беларусь)

10. **Пехота А.Н., Вострова Р.Н., Малофей В.А.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕПЛОТВОРНОЙ СПОСОБНОСТИ БРИКЕТОВ НА ОСНОВЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

11. **Пехота А.Н., Вострова Р.Н., Васильев Я.С.**
ИЗГОТОВЛЕНИЕ БРИКЕТОВ НА ОСНОВЕ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД МЕТОДОМ ПРЕССОВАНИЯ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

12. **Пехота А.Н., Вострова Р.Н., Матвеева П.А.**
ШНЕКОВОЕ ПРЕССОВАНИЕ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД (ОСВ) ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТОПЛИВНЫХ БРИКЕТОВ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

13. **Невзорова А.Б., Невзоров В.В.**
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЕСПИЛОТНИКОВ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ В БЕЛАРУСИ (УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

14. Мовчан С.И.

ЛОКАЛЬНОЕ ВОДООЧИСТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СИСТЕМАХ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ (ФГБОУ ВО «Мелитопольский государственный университет», г. Мелитополь, РФ)

15. Новикова О. К., Ратникова А. М., Сивакова Н. В.

ВЫБОР ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

Секция 2 «Химия воды и прикладная экология»

(модератор – профессор Кудина Е.Ф.)

1. Карпенко А.Ф.

МОНИТОРИНГ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

2. Галкин П.А.

ВЛИЯНИЕ ГОРОДА ВИТЕБСКА НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД (УО «Витебский государственный медицинский университет», г. Витебск, Беларусь)

3. Пилипенко М.В.

АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ КРАСИТЕЛЕЙ (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск, Беларусь)

4. Пилипенко М.В.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КРАСИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск, Беларусь)

5. Студеникина Л.Н., Мельников А.А., Коленко И.В., Углова В.Е.

ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИВИНИЛОВОГО СПИРТА В ВОДНОЙ СРЕДЕ (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, РФ)

6. Короб Н.Г., Комаров М.А., Поспелов А.В.

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ДЕЗИНФЕКЦИИ СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОЗОНА (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

7. Клебеко П.А.

ТЕХНОЛОГИЯ ПОЛУЧЕНИЯ КАТАЛИТИЧЕСКИХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск, Беларусь)

8. Клебеко П.А.

СПОСОБ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ОЧИСТКИ ПРОМЫВНЫХ ВОД ФИЛЬТРОВ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ (РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», г. Минск, Беларусь)

9. Комаров М.А.

АГРЕГАЦИЯ ЧАСТИЦ В ПРОЦЕССЕ СИНТЕЗА ГИПСА ИЗ ОСАДКА КОАГУЛЯЦИИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

10. Комаров М.А.

ОСОБЕННОСТИ КРИСТАЛЛОБРАЗОВАНИЯ СИНТЕТИЧЕСКОГО ГИПСА В СИСТЕМЕ $\text{CaCO}_3 - \text{H}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$ ИЗ КАРБОНАТСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ И РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ВОДЫ (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

11. Момяк Т.М.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ (УО «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Новополоцк, Беларусь)

12. Кудина Е.Ф., Ефимчик К.В.

РАЗРАБОТКА ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИПРОПИЛЕНА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

13. Ермак А.Н., Осипенко Г.Л.

ЗАГРЯЗНЯЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА КАК ФАКТОР ВЛИЯНИЯ НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ (УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

14. Осинин М.С.

ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ ОСАДКОВ КОАГУЛЯЦИИ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь)

15. Осинин М.С.

ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЖЕЛЕЗА И АЛЮМИНИЯ ИЗ ОСАДКОВ КОАГУЛЯЦИИ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ (Белорусский национальный технический университет, г. Минск, Беларусь)

16. **Осипенко Г.Л., Крот А.Д.**
МЕТЕОСТАНЦИЯ «ВОЛОЖИН» КАК БАЗА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ШКОЛЬНЫХ ЭКСКУРСИЙ ПО ГИДРОЛОГИИ И МЕТЕОРОЛОГИИ (УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

17. **Куличик Д.М.**
АЗОТНОКИСЛОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ ОСАДКОВ СТАНЦИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

18. **Куличик Д.М.**
АЗОТНОКИСЛОЕ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ЖЕЛЕЗА ИЗ ОСАДКОВ СТАНЦИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ: ВЛИЯНИЕ УЛЬТРАЗВУКА (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

19. **Моргачева Е.А., Пугачева И.Н., Никулин С.С., Молоканова Л.В.**
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПОДХОДЫ К РЕШЕНИЮ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ПРОИЗВОДСТВА СИНТЕТИЧЕСКИХ КАУЧУКОВ (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, Россия)

20. **Лашкина Е.В.**
АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ В СТОЧНЫХ ВОДАХ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

21. **Лашкина Е.В.**
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ ХРОМА В ЭЛЕКТРОЛИТАХ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ВАНН (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

22. **Горелая О.Н.**
НАНОСОРБЕНТЫ ИЗ ОТХОДОВ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

Стендовая секция

1. **Роденко А.А.**
РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. КАШИНА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

2. **Журо К. В.**
АНАЛИЗ МЕТОДОВ РАСЧЕТА СООРУЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

3. **Грищенко А. В.**
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА КОТЛАС (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
4. **Шаройко П.И.**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ДОБЫЧИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
5. **Осадчий Н.В.**
АВТОМОБИЛЬНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ. ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ И УТИЛИЗАЦИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
6. **Шаройко П.И.**
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ ДОБЫЧИ СЖИЖЕННОГО ГАЗА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
7. **Комиссарова К.М.**
БАКТЕРИИ И ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
8. **Слижэв И.В.**
СИСТЕМЫ СНИЖЕНИЯ ТОКСИЧНОСТИ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ В АВТОМОБИЛЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Республика Беларусь)
9. **Малофей В.А.**
ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И КЛАССИФИКАЦИЯ ОТХОДОВ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
10. **Веремейчук И.И.**
РЕЦИКЛИНГ ОТХОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
11. **Коновалов С.Ю., Кудина Е.Ф.**
УЛУЧШЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ РЕАКТОПЛАСТОВ ВВЕДЕНИЕМ СТЕКЛОВОЛОКНА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
12. **Дунин Я.А.**
ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)
13. **Бракоренко А.А., Вострова Р.Н.**
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ЭЛЕКТРОННЫХ МОДЕЛЕЙ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

14. *Середа Н.П.*

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ НАСОСНЫХ СТАНЦИЙ ТРЕТЬЕГО ПОДЪЕМА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

15. *Соколов Н.В., Пентковский Д.К.*

ВРЕД МИКРОПЛАСТИКА ДЛЯ МИРОВОЙ ЭКОЛОГИИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

16. *Евдокимова А.В.*

ПРОБЛЕМА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

17. *Живодерова В.И.*

ОСОБЕННОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИ ПЕРЕПЛАНИРОВКЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СТАНКОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

18. *Слепцова К.А.*

ОЧИСТКА ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЙ МАШИНОСТРОЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

19. *Жилич А.А., Макарова А.Л.*

ВЛИЯНИЕ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

20. *Ладорный Н.Д.*

ВЛИЯНИЕ КАЧЕСТВА И КОЛИЧЕСТВА ГРУНТОВЫХ ВОД НА УРОЖАЙНОСТЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УГОДИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

21. *Лазечная К.Д.*

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ВИДОВ ТОПЛИВА В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССАХ ПРЕДПРИЯТИЙ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)