

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА

ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ КОМИТЕТ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И  
ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ОБЪЕДИНЕНИЕ «БЕЛВОДОКАНАЛ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГЕФЛИС»

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



## **ПРОГРАММА**

**22 марта – Всемирный день водных ресурсов**

В 2023 году День посвящен теме ускорения перемен для решения кризиса в области водоснабжения и санитарии.

**Гомель 2023**

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

*Регистрация участников конференции:  
22 марта 2023 г, 9:00–9:40 (БелГУТ, ауд. 137б)*

*Открытие: 9:45–10:10 (9:45 – ауд. 180)*

*Пленарная секция, комбинированное заседание: 9:45–10:10  
(10:00 – ауд. 180; 11:30 – ауд. 153)*

*Секционные заседания: 14:00–15:30*

*Круглый стол, закрытие конференции: 15:40–16:30*

В рамках работы секций конференции  
Областным общественным объединением  
«Гомельская ассоциация детей и молодежи» **АСДЕМО**  
будет проводиться

### **мастер-класс экспресс-анализа воды**

по определению качества питьевой воды из нецентрализованных  
источников

*(колодцы, родники, колонки)*

с **11:30** в ауд. **153**

Предоставляется возможность определения качества питьевой воды  
дач и частных домов

пленарные доклады – до 15 мин

секционные доклады – до 10 мин

**Открытие конференции,  
приветствия гостей и участников**  
**9<sup>45</sup>**

**Ерофеев А.А.**, проректор по научной работе БелГУТа  
**Бочкарев Д.И.**, декан строительного факультета БелГУТа  
**Синило Л.М.**, заместитель председателя областного комитета  
природных ресурсов и охраны окружающей среды г.Гомеля  
**Роденко А.В.**, директор ООО «ГЕФЛИС»

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**10<sup>00</sup>-11<sup>25</sup>**

**1. Невзорова А.Б.**

ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА СОСТОЯНИЕ ИЛОВЫХ ПЛОЩАДОК (УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь)

**2. Павлович И. В., Роденко А. В.**

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАСЧЁТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И СООРУЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ООО «ГЕФЛИС», г. Гомель, Беларусь)

**3. Сивакова Н.В.**

ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (ОАО «Гомельпромбурвод», г. Гомель, Беларусь)

**4. Ковзелев В.М.**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ» (Областное общественное объединение «Гомельская ассоциация детей и молодежи» (АС-ДЕМО), г. Гомель, Беларусь)

**5. Савич В.В., Тарайкович А.М., Голодок Р.П., Вербицкий Д.Ю.**

АЭРАЦИЯ ВОДЫ ТРУБЧАТЫМИ И ПЛОСКИМИ ПОРИСТЫМИ АЭРАТОРАМИ (Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа НАН Беларуси, г. Минск, Беларусь)

**6. Коваленко В.Н.**

ОПТИМИЗАЦИЯ РАБОТЫ СИСТЕМ ПОДАЧИ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ (ООО «ПроГИС, г. Минск; УО "Белорусский государственный университет транспорта", г. Гомель, Беларусь)

**7. Папков А.В.**

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Беларусь)

**8. Михальченко А.А.**

ПЕРЕРАБОТКА ПЛАСТИКА В АДДИТИВНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ (УО «Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Беларусь)

**Секция 1 «Водоснабжение и водоотведение»**

(модератор – доцент Новикова О.К.)

**1. Невзорова А.Б., Невзоров В.В.**

ЗНАЧЕНИЕ ГИДРАВЛИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДЛЯ УСТОЙЧИВОЙ РАБОТЫ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ (УО «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», г. Гомель, Беларусь)

**2. Авдеенков П.П., Степанов С.В.**

ОЧИСТКА ВЫСОКОКОНЦЕНТРИРОВАННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРЕДПРИЯТИЯ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ КУРИНЫХ ЯИЦ В РЕАКТОРЕ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ (УО «Самарский государственный технический университет», г. Гомель, Беларусь)

**3. Лупсякова Е.Н.**

ОБСЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ЖЛОБИН (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**4. Ковалёва О.В., Карпенко А.Ф.**

СОСТОЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДЫ В БЕЛАРУСИ (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины» г. Гомель, Беларусь)

**5. Чикунова Е.А., Карпенко А.Ф.**

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДЫ И ОБРАЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД В УСЛОВИЯХ ГОМЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

**6. Вострова Р.Н., Пехота А.Н.**

ВОЗВРАТ ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД В НАРОДОХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ОБОРОТ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**7. Осипенко Г.Л., Соколов А.С.**

ВОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ КАК МЕТОДИЧЕСКИЙ ЭЛЕМЕНТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИК (УО «Гомельский государственный университет им. Ф.Скорины», г. Гомель, Беларусь)

**8. Карпенко Д.П.**

ОСОБЕННОСТИ ДИАГНОСТИКИ ТРУБОПРОВОДОВ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**9. Барановская П.М.**

МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ И ОБСЛЕДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОДОЗАБОРОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**10. Пилипенко М.В.<sup>1</sup>, Дубина А.В.<sup>2</sup>, Лихавицкий В.В.<sup>3</sup>**

ФЛОТАЦИЯ ОЗОНОМ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД КРАСИЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ (<sup>1</sup>РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», <sup>2</sup>Белорусский государственный технологический университет, <sup>3</sup>ГЧУП «Куолити», г. Минск, Беларусь)

**11. Пилипенко М.В.<sup>1</sup>, Дубина А.В.<sup>2</sup>, Лихавицкий В.В.<sup>3</sup>**

КОМБИНИРОВАНИЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ОБРАБОТКИ И ОЗОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (<sup>1</sup>РУП «Центральный научно-исследовательский институт комплексного использования водных ресурсов», <sup>2</sup>Белорусский государственный технологический университет, <sup>3</sup>ГЧУП «Куолити», г. Минск, Беларусь)

**12. Клебеко П.А.**

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ ПРОМЫВНЫХ ВОД СТАНЦИЙ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ (БелНИЦ ЭКОЛОГИЯ, г. Минск, Беларусь)

**13. Клебеко П.А.**

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АНТРАЦИТОВ ДЛЯ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (БелНИЦ ЭКОЛОГИЯ, г. Минск, Беларусь)

**14. Журо К.В., Середа Н.П.**

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ГРУППЫ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**15. Баева Е.С.**

ОЦЕНКА ПРИМЕНЕНИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ (на примере г. Бобруйска) (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**16. Стрелков А.К., Теплых С.Ю.**

ЗАВИСИМОСТЬ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ПОСТУПАЮЩИХ С ПРИЛЕГАЮЩЕЙ ТЕРРИТОРИИ ЖЕЛЕЗНО-ДОРОЖНЫХ ПУТЕЙ (Государственное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный технический университет», Архитектурно-строительный институт, г. Самара, РФ)

**17. Ковалёва О.В., Тимофеева Т.А.**

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ В НЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧКАХ ВОДОСНАБЖЕНИЯ Г.ГОМЕЛЬ И ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

**18. Комаров М.А.**

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И КОАГУЛЯНТ НА ОСНОВЕ ФИЛЬТРАТА СИНТЕЗА СИНТЕТИЧЕСКОГО ГИПСА ИЗ ОСАДКА КОАГУЛЯЦИИ ПРИРОДНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Минск, Беларусь)

**19. Комаров М.А.**

ПОЛУЧЕНИЕ СИНТЕТИЧЕСКОГО ГИПСА ПОВЫШЕННОЙ СОРТНОСТИ НА ОСНОВЕ ОСАДКА КОАГУЛЯЦИИ ПРИРОДНЫХ ВОД (УО «Белорусский государственный технологический университет», г. Гомель, Беларусь)

**20. Савков Н.А.**

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВМ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ ОБЪЕКТОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**21. Павловская К.С.**

ОБСЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА БОБРУЙСКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**22. Лавринович А.А.**

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ г. ЖЛОБИН (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**23. Ковалёва О.В.<sup>1</sup>, Тимофеева Т.А.<sup>1</sup>, Ковзелев В.М.<sup>2</sup>**

РЕАЛИЗАЦИЯ ЦУР №6 «ЧИСТАЯ ВОДА И САНИТАРИЯ» (<sup>1</sup>Учреждение образования «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», <sup>2</sup>Гомельская областная ассоциация детей и молодежи (АСДЕМО), г. Гомель, Беларусь)

**24. Белоусова Г.Н., Кайструк В.Б.**

ОСВОЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**25. Слепцова К.А.**  
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ ГРУППЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ НОВАЯ ГУТА И КРАВЦОВКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**26. Новикова О.К.**  
НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНАЯ РАБОТА ВТОРИЧНЫХ ОТСТОЙНИКОВ: ОСНОВНЫЕ ПРИЧИНЫ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**27. Селюжицкая А.П.**  
ОБЕСПЕЧЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ГОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ВОДОЙ ПИТЬЕВОГО КАЧЕСТВА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**28. Сивакова Н.В.**  
ОСОБЕННОСТИ ПРОЕТИРОВАНИЯ СТАНЦИЙ ВОДОПОДГОТОВКИ ДЛЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**29. Радькова А.В.**  
ОБСЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ ВОДОСНАБЖЕНИЕ Д. КУЛИКИ СМОЛОВИЧСКОГО СЕЛЬСОВЕТА ЧЕРВЕНСКОГО РАЙОНА МИНСКОЙ ОБЛАСТИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**30. Соловьева В.Е.**  
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**31. Кайструк В.Б.**  
АНАЛИЗ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ПОСЕЛКА ГОРОДСКОГО ТИПА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**32. Евдокимова А.В.**  
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г.ШКЛОВА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**33. Бондаренко Е.С.**  
ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ОСАЖДЕННЫМИ МЕМБРАНАМИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**34. Папков А.В.**  
ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ

ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**35. Белоусова Г.Н., Муравьёва Ю.В.**

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ВОДОПОДГОТОВКЕ ВОДЫ В ЗДАНИЯХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**36. Кравцов И.А.** ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕСХОЗА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**37. Комарова Е.В.** РАЗРАБОТКА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УСТРАНЕНИЮ НЕПРИЯТНЫХ ЗАПАХОВ С ПЛОЩАДОК СКЛАДИРОВАНИЯ ОСАДКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**38. Филатова И.И.** BIM-МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНУТРЕННИХ ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ ЗДАНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**39. Урицкая А.В.** ВАКУУМНАЯ КАНАЛИЗАЦИЯ – ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ДЛЯ ОТВЕДЕНИЯ СТОЧНЫХ ВОД ГРУППЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ РОГИ И ЮЖНАЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

## **Секция 2 «Химия воды и прикладная экология»** (модератор – профессор Кудина Е.Ф.)

**1. Чернышева Л. В.**

АКМЕОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБУЧЕНИЮ ХИМИЧЕСКИМ ДИСЦИПЛИНАМ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**2. Клепиков О. В., Пугачева И. М., Молоканова Л. В.**

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ (ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области», ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, РФ)

**3. Боева А. С.**

ИССЛЕДОВАНИЕ НИТРАТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТЬЕВОГО ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет», г. Воронеж, РФ)

**4. Ковалёва О.В., Соколов А.С., Карпенко А.Ф.**

РАСШИРЕНИЕ ТЕПЛОЙ АГРОКЛИМАТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ НА БЕ-



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

**5. Дочкина Ю. Н.**

ПРИНЦИПИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К СТАБИЛЬНОМУ ФУНКЦИОНИРОВАНИЮ ЭКОСИСТЕМЫ БИОЦЕНОЗА ЛИНИИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, РФ)

**6. Кудина Е. Ф., Ермолович О. А., Кобенко С. В.**

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

**7. Попченко Л. А., Соколов А. С.**

ПРЕВЫШЕНИЕ НОРМАТИВОВ КАЧЕСТВА ВОД В РЕКАХ БАССЕЙНА РЕКИ ДНЕПР В 2022 ГОДУ (УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины», г. Гомель, Беларусь)

**8. Лашкина Е. В.**

СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОТХОДАХ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**9. Лашкина Е. В., Муравьева Ю. В.**

КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИОНОВ КАДМИЯ В СТОЧНЫХ ВОДАХ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРЕДПРИЯТИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**10. Кудина Е. Ф., Приходько И. В., Гончаров Г. Р., Прищепов П. А.**

ВЛИЯНИЕ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ: АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПРОБЛЕМ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**11. Студеникина Л. Н., Мельников А. А.**

ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ В КОНТЕКСТЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД (ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий», г. Воронеж, РФ)

**12. Ефимчик К. В., Кудина Е. Ф.**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПОЛИМЕРНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**13. Монак Т. М.**

АНАЛИЗ ПОВЕРХНОСТИ СВОЙСТВ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ОСНОВЕ ГАЛЬВАНОШЛАМОВ (УО «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой», г. Полоцк, Беларусь)

**14. Лапицкий В.М.**

К ВОПРОСУ О КАЧЕСТВЕ ГРУНТОВЫХ ВОД ВБЛИЗИ ГОМЕЛЬСКОГО ПОЛИГОНА ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ (УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины», г. Гомель, Беларусь)

**15. Жуковский Е.М.**

СНИЖЕНИЕ НЕГАТИВНОГО ВЛИЯНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ЗА СЧЕТ УЧЕТА ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ, ВЫДЕЛЯЮЩЕЙСЯ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КОЛЕС АВТОМОБИЛЯ С ПОКРЫТИЕМ ПРОЕЗЖЕЙ ЧАСТИ (УО «Белорусский национальный технический университет», г. Гомель, Беларусь)

**16. Кудина Е.Ф., Приходько И.В., Курицын П.А.**

ФОРМИРОВАНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПРИ РАБОТЕ С ЭПОКСИДНЫМИ СМОЛАМИ И МАТЕРИАЛАМИ НА ИХ ОСНОВЕ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

## **Стендовая секция**

**1. Лупсякова Е.Н.**

ОБСЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ЖЛОБИН (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**2. Журо К.В., Серета Н.П.**

АНАЛИЗ СИСТЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ ГРУППЫ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**3. Слепцова К.А.**

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ СИСТЕМ КАНАЛИЗАЦИИ ГРУППЫ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ НОВАЯ ГУТА И КРАВЦОВКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**4. Павловская К.С.**

ОБСЛЕДОВАНИЕ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА БОБРУЙСКА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**5. Толкачева Я. В.**

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ БЕЛАРУСИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СОСТОЯНИЯ ВОДОЕМА (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**6. Кузьминская Е.И.**

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУ-

СИ НА ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДОЁМОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**7. Счастливенко Н.А.**

ОЧИСТКА ВОДЫ ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**8. Бобриков Д.Г.**

ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОДЫ НЕФТЕПРОДУКТАМИ И СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ИХ УДАЛЕНИЯ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**9. Роденко А.А.**

СОВРЕМЕННЫЕ ФИЛЬТРЫ: КОНСТРУКЦИИ И СИСТЕМЫ ОЧИСТКИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**10. Грищенко А.В.**

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

**11. Поташко Д.В.**

СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**12. Булыненко В.В.**

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**13. Соловьева В.Е.**

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ СОЦИАЛЬНО-БЫТОВОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**14. Бондаренко Е.С.**

ОЧИСТКА ПОДЗЕМНЫХ ВОД С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖЕЛЕЗА ОСАЖДЕННЫМИ МЕМБРАНАМИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**15. Папков А.В.**

ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ МАЛЫХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**16. Дунин Я.А.** РЕКОНСТРУКЦИЯ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГОРОДА ОСИПОВИЧИ (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

**17. Лавринович А.А.** ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ Г. ЖЛОБИН (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)

18. **Кравцов И.А.** ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ ЛЕСХОЗА «ТЕРЕШКОВИЧИ» (УО «Белорусский государственный университет транспорта», г. Гомель, Беларусь)