



15 марта 2021 года

«ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ»



**XVI Международная научно-техническая конференция,
посвященная памяти академика РАН С.В. Яковлева**

П Р О Г Р А М М А

Подключиться к конференции **Zoom**:

<https://zoom.us/j/98016352281?pwd=K3BrVGQxdHNXd2FESmpQaDNaTU1MZz09>

Идентификатор конференции: 980 1635 2281

Код доступа: 270036

10.00-10.20

Приветственное слово участникам конференции

Орлов Владимир Александрович

заведующий кафедрой «Водоснабжение и водоотведение», НИУ МГСУ, д.т.н.

Швецов Валерий Николаевич

главный редактор журнала «Водоснабжение и санитарная техника», д.т.н.

Фрог Борис Николаевич

профессор кафедры «Строительство систем и сооружений водоснабжения и водоотведения», РГГУ, д.х.н.

10.30-10.45

Проблемы оценки и регулирования качества поверхностных вод от точечных и диффузных источников загрязнения

Веницианов Евгений Викторович

заведующий лабораторией, ФГБУН Институт водных проблем РАН, д.ф.-м.н.

10.45-11.00

Комплексная реагентно-мембранная технология очистки фильтрата полигонов ТКО

Скворцов Лев Серафимович

научный руководитель, ООО «НПО «Квантовые технологии», член совета по АПК и природопользованию при Совете Федерации Федерального Собрания РФ, председатель отделения РАЕН, член президиума РАЕН, РЭА, АВН

11.00-11.15

Переработка илового осадка очистных сооружений бытовых сточных вод

Скворцов Лев Серафимович

научный руководитель, ООО «НПО «Квантовые технологии», член совета по АПК и природопользованию при Совете Федерации Федерального Собрания РФ, председатель отделения РАЕН, член президиума РАЕН, РЭА, АВН

11.15-11.30

Вторичные отстойники: сравнение методов расчета при проектировании и анализ параметров эффективной эксплуатации сооружений

Кевбрина Марина Владимировна

начальник отдела очистки сточных вод ИТЦ Управления новой техники и технологий, АО «Мосводоканал», к.б.н.

Кевбрина М.В., Дорофеев А.Г., Гаврилин А.М., Новиков С.Н.

11.30-11.45

Возможности и ограничения моделей и методик расчета сооружений биологической очистки сточных вод при различных требованиях к качеству очищенной воды

Харькина Оксана Викторовна

ведущий инженер-технолог по России и СНГ, компания СУЕЦ, к.т.н.

Харькина О.В., Закиев Р.Р.

11.45-12.00	<p>Малые канализационные очистные сооружения: выбор технологических решений Кулаков Артем Алексеевич <i>доцент кафедры экологической и промышленной безопасности, Российский технологический университет – МИРЭА, к.т.н.</i></p>
12.00-12.15	<p>Обсуждение, перерыв</p>
<u>12.00-14.00</u>	<p><u>Круглый стол «Проектирование и расчет очистных сооружений с учетом существующих требований к качеству очищенных вод» (секция «Отведение и очистка сточных вод» ЭТС РАВВ)</u></p>
12.15-12.30	<p>Цифровой двойник водозабора как инструмент для оптимального управления добычей воды Синицын Александр Викторович <i>ведущий инженер проекта, ООО «Техникон»</i> Синицын А.В., Лившиц Ю.Е., Клебанов Е.А., Гоцкая Н.А.</p>
12.30-12.45	<p>Практика внедрения технологии ДИКЛАР для очистки поверхностных и сточных вод Балаев Игорь Семенович <i>директор департамента инноваций по водоподготовке и водоочистке, ГК МИРРИКО</i></p>
12.45-13.00	<p>О показателях экологической ответственности бизнеса в промышленных и коммунальных системах с насосами в низкоуглеродной экономике Фисенко Вячеслав Николаевич <i>директор по исследованиям, Частная научная инновационная компания «Ru Well Systems», к.т.н.</i></p>
13.00-13.15	<p>Проблемы разработки схемных решений при реновации инженерных сетей Громов Григорий Николаевич <i>Начальник отдела научных исследований, АО «МосводоканалНИИпроект»</i> Худякова Д.Д., Громов Г.Н., Золотухин Д.А.</p>
13.15-13.30	<p>Глобальная высшая школа в области санитарии для достижения Целей устойчивого развития ООН 6.2 и 6.3 Еремина Ника Борисовна <i>начальник международного научного отдела, Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ)</i></p>
13.30-14.00	<p>ПЕРЕРЫВ</p>
14.00-14.15	<p>О типовом регламенте обследования и расчетах при реконструкции скважинных водозаборов подземных вод Фисенко Вячеслав Николаевич <i>директор по исследованиям, Частная научная инновационная компания «Ru Well Systems», к.т.н.</i></p>
14.15-14.30	<p>Применение автомобильного транспорта в системах группового водоснабжения и водоотведения Мороз Мария Викторовна <i>аспирант, ст. преподаватель кафедры инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения, ФГБОУ ИРНИТУ</i> Мороз М.В., Чупин Р.В.</p>
14.30-14.45	<p>Определение параметров обработки сточных вод для повышения эффективности очистки от биогенных элементов Дягелев Михаил Юрьевич <i>доцент кафедры «Водоснабжение и водоподготовка», ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова», к.т.н.</i></p>

14.45-15.00	<p>Эффективность флотационной очистки промышленных сточных вод на лабораторной установке Непогодин Александр Михайлович <i>старший преподаватель кафедры «Водоснабжение и водоподготовка», ФГБОУ ВО «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»</i></p>
15.00-15.15	<p>К выбору типа и частоты вращения мешалки для эффективного перемешивания флокулянтов в воде Григорьева Анастасия Николаевна <i>генеральный директор АО «Астерион», аспирант кафедры оптимизации химической и биотехнологической аппаратуры, Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) Григорьева А.Н., Абиев Р.Ш.</i></p>
15.15-15.30	<p>Применение биопрепарата для очистки сточных вод с высоким содержанием жиров, нефтепродуктов и фенольных примесей Базарова Анастасия Олеговна <i>аспирант кафедры «Водоснабжение и водоотведение», СамГТУ Стрелков А.К., Базарова А.О.</i></p>
15.30-15.45	<p>Обсуждение, перерыв</p>
15.45-16.00	<p>Оценка эффективности промышленных активированных углей для удаления фенола из сточных вод: кинетика адсорбции и моделирование изотермы Ахмед Самех Абдельфаттах Араби <i>аспирант кафедры «Водоснабжение и водоотведение», НИУ МГСУ Ахмед С.А.А., Гогина Е.С.</i></p>
16.00-16.15	<p>Разделение концентрата установок очистки фильтратов ТБО на растворы органических веществ и хлорида аммония Ширкова Татьяна Николаевна <i>аспирант кафедры «Водоснабжение и водоотведение», НИУ МГСУ, главный инженер проекта, АО «МосводоканалНИИпроект»</i></p>
16.15-16.30	<p>Решения проблем, возникающих при использовании установок обратного осмоса в питьевом водоснабжении Головесов Владимир Алексеевич <i>аспирант кафедры «Водоснабжение и водоотведение», НИУ МГСУ Первов А.Г., Андрианов А.П., Головесов В.А.</i></p>
16.30-16.45	<p>Особенности системы водоотведения поверхностного стока аэропортов Савенкова Светлана Геннадьевна <i>аспирант кафедры «Водоснабжение и водоотведение», НИУ МГСУ Савенкова С.Г., Гогина Е.С.</i></p>
16.45-17.00	<p>Подведение итогов конференции</p>

**Круглый стол «Проектирование и расчет очистных сооружений с учетом существующих требований к качеству очищенных вод»
(секция «Отведение и очистка сточных вод» ЭТС РАВВ)**

Подключиться к конференции **Zoom**:

<https://zoom.us/j/92894079785?pwd=a1dSM2cxQ0dxbitMREgxVURwcXBKUT09>

Идентификатор конференции: 928 9407 9785

Код доступа: 013017

12.00 – 14.00

Руководитель секции – Харьковина Оксана Викторовна

Проектирование и эксплуатация сооружений отведения и очистки сточных вод – актуальные вопросы, проблемы и их решения

Харькина Оксана Викторовна

ведущий инженер-технолог по России и СНГ, компания СУЕЦ, к.т.н.

Разработка комплексных схем инженерного обеспечения городских микрорайонов

Душко Артем Олегович

главный инженер, АО «МосводоканалНИИпроект», к.т.н.

Внедрение современных технологий при строительстве и реконструкции очистных сооружений АО Мосводоканал

Кевбрина Марина Владимировна

начальник отдела, АО «Мосводоканал», к.б.н.

Расчеты сооружений биологической очистки – методика ВОДГЕО-СамГТУ

Степанов Сергей Валериевич

профессор кафедры «Водоснабжение и водоотведение», СамГТУ, заместитель директора, ГИП, ООО НПФ «ЭКОС», д.т.н.

Результаты сравнительных расчетов сооружений биологической очистки по моделям A_{Sm}2d, ATV и модели ВОДГЕО-СамГТУ

Харькина Оксана Викторовна

ведущий инженер-технолог по России и СНГ, компания СУЕЦ, к.т.н.

Вопросы изменения существующих СП в области отведения и очистки сточных вод

Павлинова Ирина Игоревна

начальник отдела, АО «МосводоканалНИИпроект», д.т.н.

Получение КЭР и вопросы, связанные с технологическим нормированием канализационных очистных сооружений

Ануфриев Кирилл Андреевич

инженер-эколог РАВВ



ЭКВАТЭК
ESWATECH

7-9 СЕНТЯБРЯ

2021

КРОКУС ЭКСПО, МОСКВА