



**Программа научно-практического семинара
«Малые очистные сооружения: удаленный контроль и управление»**

14 марта 2019

10:00-10:10	Вступительное слово Елена Сергеевна Гогина <i>Проректор НИУ МГСУ</i>
10.10-10.20	Вступительное слово Пупырев Евгений Иванович <i>Председатель Экспертно-технологического совета Российской ассоциации водоснабжения и водоотведения (ЭТС РАВВ), Президент СРО МРСП</i>
10.20-10.30	Кулаков Артем Алексеевич <i>Главный технолог Компании Alta Group, доцент кафедры водоснабжения и водоотведения Вологодского государственного университета</i> Тема доклада: «Малые канализационные очистные сооружений: состояние и перспективы развития»
10.30-10.45	Гафарова Светлана Анатольевна <i>Руководитель Ассоциации водоснабжения и водоотведения Московской области</i> Тема доклада: «Актуальность вопроса модернизации малых очистных сооружений на территории Московской области»
10.45-11.00	Окунев Александр Анатольевич <i>Руководитель Департамента регионального развития фонда Сколково</i> Тема доклада: «Фонд Сколково и иные институты развития- действенный механизм поиска перспективных инновационных решений»
11.00-11.15	Бободжанов Тимур Мансурович <i>Заместитель директора ГК Росводоканал Спецстрой</i> Тема доклада: «Автоматизация управления ЛОС, как инструмент снижения затрат и ответственности промышленных предприятий»
11.15-11.30	Пукемо Михаил Михайлович <i>Председатель совета директоров Компании Alta Group</i> Тема доклада: «Удаленный технолог- эффективный контроль и управление очистными сооружениями»
11.30-11.45	Бредихин Вячеслав Владимирович <i>Директор проектов АО «МАЙ ПРОЕКТ»</i> Тема доклада: «Комплексные инженерные решения для очистки сточных вод»
11.45-12.00	Соболев Кирилл Викторович <i>Заместитель технического директора ООО НПО Экосистема</i>

<p>12:00-12:15</p>	<p>Тема доклада: «Комплексный подход к очистке стоков разных отраслей промышленности»</p> <p>Кадревич Артем Александрович <i>Инженер-технолог ЭКОС ГРУПП</i></p> <p>Тема доклада: «Применение технологий очистки "серых" и "черных" сточных вод, при создании децентрализованных систем водоотведения новых микрорайонов»</p>
<p>12:15-12:30</p>	<p>Запрометов Виталий Александрович <i>Заместитель директора ТД «Эколог»</i></p> <p>Тема доклада: «Опыт применения блочно-модульных установок для биологической очистки сточных вод»</p>
<p>12.30-12.45</p>	<p>Колбасов Александр Владимирович <i>Главный технолог АО "РУСИНЖПРОЕКТ"</i></p> <p>Тема доклада: "Разработка технологии очистки жидкого стока экологически чистых туалетных комплексов (ЭЧТК) пассажирских вагонов АО ФПК предприятия ОАО «РЖД»</p>
<p><u>12.45-13.00</u></p>	<p>Харькина Оксана Викторовна к.т.н., <i>Ведущий инженер-технолог по России и СНГ SUEZ Water solutions and technologies</i></p> <p>Тема доклада: «Проектирование и эксплуатация малых канализационных очистных сооружений. Проблемы и их решения».</p>
<p><u>12.45-13.15</u></p>	<p><u>Кофе-брейк</u></p>
<p>13.15-13.30</p>	<p>Москаев Алексей Геннадьевич <i>Руководитель отраслевого направления ЖКХ, Owen</i></p> <p>Тема доклада: «Owen Cloud для мониторинга удаленных объектов для увеличения оперативности управления и сокращения эксплуатационных затрат»</p>
<p>13.30-13.45</p>	<p>Давидян Сергей Юрьевич <i>Менеджер по развитию продаж Nash Россия и СНГ (ООО "Хак Ланге")</i></p> <p>Тема доклада: «НАСН организация производственного контроля воды на предприятиях ВКХ»</p>
<p>13.45-14.00</p>	<p>Лупанов Александр Николаевич <i>Water&Wastewater industry Manager ООО «Эндресс+Хаузер»</i></p> <p>Тема доклада: «Практика применения контрольно-измерительных приборов на очистных сооружениях»</p>
<p>14.00-14.15</p>	<p>Чунькова Ольга Витальевна <i>Менеджер по продажам ООО «АКСИТЕХ»</i></p> <p>Тема доклада: «Автоматизированная система автономного контроля стоков-АСАКС»</p>
<p>14.15-14.30</p>	<p>Войтенко Андрей Дмитриевич <i>Генеральный директор ООО «ИВЕА»</i></p> <p>Тема доклада: «Система удаленного управления биологическими очистными сооружениями на базе реакторов периодического действия ИВЕА»</p>
<p>14.30-14.45</p>	<p>Платонов Максим Михайлович к. х. н., <i>Начальник отдела промышленного оборудования ООО «Экоинструмент»</i></p> <p>Тема доклада: «Автоматизация контроля уровня и удаления осадка на очистных сооружениях»</p>
<p>14.45-15.00</p>	<p>Желтухин Роман Владимирович <i>Главный инженер-проектировщик АСУ Компании Alta Group</i></p> <p>Тема доклада: «Влагозащищённое оборудование для контроля уровня и дозирования жидких сред»</p>
<p><u>15:00-15:30</u></p>	<p>Ответы на вопросы. Подведение итогов семинара.</p>

Программа конференции **ЯКОВЛЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ**

15 марта 2019

Пленарное заседание (зал Ученого Совета)

10:00-10:10	Гогина Е.С. <i>Проректор НИУ МГСУ, к.т.н.</i> Приветственное слово участникам конференции
10.10-10.30	Степанов М.А. <i>Генеральный директор АО «МосводоканалНИИПроект»</i> АО «МосводоканалНИИПроект» в канун 80-летия. Итоги и перспективы
10.30-10.45	Чижик К.И. <i>Доцент кафедры ВиВ НИУ МГСУ, к.т.н.</i> «Вспоминаем С.В. Яковлева, наших учителей и коллег»
<p>Научно-практический семинар: «Цифровое развитие – путь повышения эффективности и безопасности инфраструктуры города» (зал Ученого Совета)</p>	
10.50-11.10	Гогина Е.С. <i>Проректор НИУ МГСУ, к.т.н.</i> «Подготовка специалистов для водной отрасли»
11.10-11.30	Баженов В.И. <i>Исполнительный директор ЗАО «ВиВ», д.т.н., руководитель секции ЭТС РАВВ</i> Цели концепции «Цифровой водоканал», необходимые элементы для её технической реализации
11.30-11.50	Чельшков П.Д. <i>Зав. каф АуЭ НИУ МГСУ, к.т.н.</i> Практика создания цифровой технологии управления городской инфраструктурой
11.50-12.00	Майоров А.Н., Арсеньев А.Н. <i>Руководитель проектного офиса АО «Геокибернетика»</i> Опыт внедрения ГИС в АО «Мосводоканал»
12.00-12.20	Дятлов Д.В. <i>Начальник отдела СДКУ Управления АСУ ТП и связи АО «Мосводоканал»</i> Что нам делать после диспетчеризации?
12.20-12.40	Привин Д.И., Букина К.М. <i>Главный специалист АО «МосводоканалНИИПроект», к.т.н.</i> Комплекс программных решений АСУТП с использованием web-технологий для систем водоснабжения и водоотведения
12.40-13.00	Крицкий А.В., Каргапольцев Д.С., Брусницын Д.Н. <i>Начальник территориального отдела информационных технологий МУП «Водоканал» г. Екатеринбург</i> Единое информационное пространство программно-аппаратных средств на примере Екатеринбургского муниципального унитарного предприятия водопроводно-канализационного хозяйства
<u>13.00-13.40</u>	Кофе-брейк

13.40-14.00	<p>Саяпов А.Р. <i>Коммерческий директор ООО «Софт-портал проект»</i> Мозг цифрового водоканала – как подготовиться к революции в системах управления?</p>
14.00-14.20	<p>Синицын А.В., Клебанов Е.А. <i>Ведущий инженер проекта ООО «Техникон»</i> Цифровой водоканал. Структура и роль АСУТП водоснабжения</p>
14.20-14.40	<p>Самодуров К.В. <i>Начальник отдела компьютерных технологий, АО «Водоканал» г.Иваново</i> Внедрение этапы разработки и внедрения геоинформационной системы и АСУТП. Эффект от мероприятий и особенности технологических и бизнес процессов Водоканала при работе с системами</p>
14.40-15.00	<p>Скоков О.И. <i>Директор Ассоциации «Уральское проектное содружество»</i> Цифровой водоканал – «цифровой двойник». Примеры реализации.</p>
15.00-15.20	<p>Громов Г.Н. <i>Начальник сектора научных исследований и инноваций АО «МосводоканалНИИпроект»</i> Разработка и реализация электронных моделей систем водоснабжения и водоотведения</p>
15.20-15.40	<p>Борисов М. <i>Главный специалист направления «Системы автоматизации и управления насосным оборудованием» компании «Грундфос»</i> Цифровые технологии насосных компаний для водоканалов: повышение энергоэффективности и сокращение расходов</p>
15.40-16.00	<p>Ответы на вопросы. Подведение итогов семинара</p>

Конференция «Яковлевские чтения»
(научно-техническая библиотека, 9 студия Открытой сети)

10.40-11.00	<p>Николенко И.В. <i>Профессор, зав. кафедрой «Водоснабжение, водоотведение и санитарная техника» Крымского федерального университета имени В.И. Вернадского</i> Опыт создания и внедрения новой образовательной программы для подготовки специалистов по акваторике</p>
11.00-11.15	<p>Веницианов Е.В. <i>Зав. лабораторией ФГБУН Институт водных проблем РАН (ИВП РАН), д.ф.-м.н.</i> Основные положения проектов Программы «Оздоровление Волги» путем снижения уровня диффузных загрязнений</p>
11.15-11.30	<p>Боронина Л.В., Медведев А.А. <i>Проректор по научной работе АГАСУ, к.т.н.</i> Концепция сохранения и предотвращения загрязнения реки волги (на примере астраханской области)</p>
11.30-11.45	<p>Верещагина Л.М., Громов Г.Н., Худякова Д.Д., Тен А.Э. <i>Инженер 1-ой категории АО «МосводоканалНИИпроект»</i></p>

	Методика гидравлического расчета инновационных конструкций систем отвода поверхностных сточных вод
11.45-12.00	Захаров Ю.С. <i>Генеральный директор ООО «Три-С», к.т.н.</i> Применение гибких полимерных рукавов при санации внутридомовой канализации. Опыт внедрения технологии в Российской Федерации
12.00-12.15	Теплых С.Ю., Стрелков А.К. <i>Доцент каф. ВВ Академии строительства и архитектуры СамГТУ, к.т.н.</i> Характеристика загрязнения водотоков поверхностным стоком с железнодорожных путей и их математическое моделирование
12.15-12.30	Скибо Д.В., Толстой М.Ю., Чижик К.И. <i>Профессор, зав. кафедрой инженерных коммуникаций и систем жизнеобеспечения Иркутского национального исследовательского технического университета, к.т.н.</i> Автоматизированный демпферный резервуар канализационных насосных станций
<u>12.30-13.00</u>	Кофе-брейк
13.00-13.15	Щербаков В.И. <i>Профессор каф. гидравлики, водоснабжения и водоотведения ВГТУ, д.т.н.</i> Воронежскому водопроводу – 150 лет.
13.15-13.30	Мхитарян М.Г., Данилина А.В.; Исаева Л.В. <i>Главный инженер АО ПИИ «Мосметрорпроект», доцент РГАУ МСХА им. К.А.Тимирязева, к.т.н.</i> Проектирование сетей водопровода и канализации в условиях стесненной застройки
13.30-13.45	Дежина И.С., Орлов В.А. <i>Аспирант каф. ВиВ НИУ МГСУ</i> Поисковые экспериментальные исследования по изучению текстуры внутренней поверхности трубопроводов в целях повышение их транспортирующей способности
13.45-14.00	Балаев И.С. <i>Директор по развитию технологий очистки воды и водоподготовки Дивизиона «Водные технологии и сервис» (ГК «Миррико»)</i> Опыт и перспективы технологии ДИКЛАР для очистки природных и сточных вод
14.00-14.15	Харькина О.В. <i>Ведущий инженер-технолог по России и СНГ, SUEZ WATERTECH, к.т.н.</i> Повышение надежности качества очищенной воды с помощью технологий МБР, МАБР и озонирования
14.15-14.30	Черкесов А.Ю. <i>Главный инженер ООО НПП «ЭКОФЕС», к.т.н.</i> Инновационные технологии очистки природных и сточных вод
<u>14.30-15.00</u>	Кофе-брейк
15.00-15.15	Кулаков А.А. <i>Главный технолог компании Alta Group, доцент кафедры ВиВ ВоГУ, к.т.н.</i> Компактные канализационные очистные сооружения

<p>15.15-15.30</p>	<p>Фесенко Л.Н., Щукин С.А., Черкесов А.Ю., Игнатенко С.И., Онкаев В.А. <i>Аспирант каф. водного хозяйства, инженерных сетей и защиты окружающей среды ЮРГПУ (НПИ) им М.И. Платова</i> Определение граничных условий железо-каталитического окисления сероводорода кислородом воздуха в реакторе с ультрафильтрационным разделителем при очистке природных вод.</p>
<p>15.30-15.45</p>	<p>Щербаков В.И., Дроздов А.А., Чижик К.И. <i>Профессор каф. гидравлики, водоснабжения и водоотведения ВГТУ, д.т.н.</i> Переработка осадков сточных вод в почвогрунт</p>
<p>15.45-16.00</p>	<p>Царев Н.С., Аксенов В.И. <i>Доцент каф. водного хозяйства и технологии воды Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, к.т.н.</i> Особенности создания замкнутых системы водного хозяйства промышленных предприятий</p>
<p>16.00-16.15</p>	<p>Фисенко В.Н. <i>Директор по исследованиям частной научной инновационной компании «Ru Well Systems», к.т.н.</i> Критерии эффективной работы насосов в промышленных и коммунальных системах водоснабжения и водоотведения</p>
<p>16.15-16.30</p>	<p>Прохоров В.И., Разаков М.А., Чернова Р.В. <i>Аспирант каф. ТГВ НИУ МГСУ</i> Теплопотребление городской канализационной насосной станции</p>
<p>16.30-16.45</p>	<p>Чан Ха Куан, Гогина Е.С. <i>Аспирант каф. ВиВ НИУ МГСУ</i> Операционные параметры реакторы SBR при глубокой очистке бытовых сточных вод от аммиака</p>
<p>16.45-17.00</p>	<p>Подведение итогов конференции</p>