



**ЭКСПЕРТНО -
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
СОВЕТ**



Федеральное государственное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Московский государственный
строительный университет»
Научно-образовательный центр
«Водоснабжение и водоотведение»



Яковлевские чтения - 2017

**Инновации и тенденции развития в очистке малых объемов сточных вод в
России
Программа семинара**

17 марта 2017 г.

10:00-10:10	Вступительное слово <u>Российская ассоциация водоснабжения и водоотведения</u> Очистка сточных вод и потенциал малых очистных сооружений в России. Общие вопросы проектирования и эксплуатации <p style="text-align: right;">Пупырев Евгений Иванович Председатель ЭТС РАВВ</p>
10:10-12:00	<u>Тема 1</u> <u>Малые очистные сооружения населенных пунктов</u>
10.10-10.30	Оборудование для очистных сооружений малых населенных пунктов <p style="text-align: right;">Никулин Михаил Андреевич, Руководитель проектов Промышленной группы ООО НПФ «ЭКОТОН»</p>
10.30-10.50	Самобалансирующиеся очистные сооружения - эффективное канализование в малых населенных пунктах <p style="text-align: right;">Пукемо Михаил Михайлович, Председатель совета Директоров ООО «Альта Групп»</p>
10.50-11.10	Технологии Альфа Лаваль для очистки сточных вод и обработки осадков – фокус на простоту и энергоэффективность <p style="text-align: right;">Дитрих Дмитрий Евгеньевич, Менеджер по развитию бизнеса обработки сточных вод, ОАО "Альфа Лаваль поток"</p>
11.10-11.30	Модельный ряд станций малой и средней производительности на основе модернизированной классической технологии с применением активных вторичных отстойников с комбинированным слоем взвешенного осадка. <p style="text-align: right;">Бати Виктор Андреевич, Зайцев Борис Александрович ООО «Экобилдинг технолоджи Рус»</p>
11.30-11.50	Технологические аспекты работы малых очистных сооружений. Вариативность вопросов эффективности, энерго и ресурсосбережения. Опыт компании ГРУНДФОС <p style="text-align: right;">Кинаш Игорь Алексеевич Заместитель директора департамента реализации проектов, ООО "Грундфос"</p>
11.50-12.00	Обсуждение и вопросы по теме 1

12:00-12:30	<u>Кофе-брейк</u>
12:30-14:30	<u>Тема 2.</u> <u>Практические решения для работы малых очистных сооружений</u>
12.30-12.55	Мембранный модуль ультрафильтрации Mitsubishi Сашин Андрей Валерьевич, инженер-технолог ООО «Эко-Потенциал»
12.55-13.20	Практические решения компании Альта Групп. Петельная биозагрузка Alta BioLoad. Технология удаления марганца и железа биологическим методом. Жуков С. В. , главный технолог, ООО «Альта Групп» Пукемо М.М. Председатель совета директоров ООО «Альта Групп»
13.20-13.55	Практические решения компании ИВЕА-ватер: интерактивные номограммы расчета сооружений биологической очистки по технологии СБР реакторов. Автоматический приборный контроль активного ила Войтенко Андрей, «ИВЕА»
13.55-14.10	Формирование методических рекомендаций ЭТС РАВВ в части малых очистных сооружений. Подготовка материалов и использование методических рекомендаций в работе предприятий ВКХ и проектных организаций. Самбурский Г.А. Ученый секретарь ЭТС РАВВ
	Подведение итогов семинара. Ответы на вопросы
14.10-14.30	<u>Обед</u>
14:30-15:30	
15:30-17:00	<u>Ответы на вопросы, индивидуальные консультации</u>