

XII Международная научно-техническая  
конференция, посвященная памяти академика РАН  
Сергея Васильевича Яковлева

15 марта 2017 года

9:00-10:00 Регистрация участников

Пленарное заседание | Председатель – Гогина Е.С.

- 10:00 Открытие конференции. Приветствие проректора НИУ МГСУ Гогойной Е.С.  
Приветствие директора Института инженерно-экологического строительства и механизации НИУ МГСУ Лушина К.И.
- 10:20 Сергей Васильевич Яковлев и его роль в создании науки о воде **Первов А.Г.** (НИУ МГСУ)
- 10:40 Имитационная модель прогноза технологических параметров работы системы подачи воздуха для станций аэрации **Устюжанин А.В.** (НИУ МГСУ), **Баженов В.И.** (ЗАО «ВИВ»)
- 11:00 Новые подходы к очистке питьевой воды в условиях техногенного воздействия на водоисточники **Боронина Л.В.** (Астраханский государственный архитектурно-строительный университет)
- 11:15 Опыт внедрения технологии динамического осветления ДИКЛАР для очистки природных и сточных вод, а также для очистки водооборотных циклов **Балаев И.С.**, **Кеменов Ю.В.**, **Якушева Т.В.** (ООО ИЦ «Объединенные водные технологии»)
- 11:30 Технология подготовки ретентата от обратноосмотических установок для последующего получения из него электролизного гипохлорита натрия **Фесенко Л.Н.** (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им М.И. Платова), **Бессарабов С.Ю.** (ЮРГПУ(НПИ)), **Игнатенко С.И.** (ООО НПП «ЭКОФЕС»), **Пчельников И.В.** (ЮРГПУ(НПИ))
- 11:45 Совершенствование работы компактных установок для очистки сточных вод **Кулаков А.А.** (ВоГУ)

12:00-12:30 Кофе-брейк

Секция 1 | Председатель – Орлов В.А.

- 12:30 Газовая коррозия водоотводящих железобетонных коллекторов и их реновация полимерными трубами Орлов В.А., **Прокопьева А.И.** (НИУ МГСУ)
- 12:45 Методы повышения энергетической эффективности регулирования силовых агрегатов насосных станций систем водоснабжения **Николенко И.В.**, **Рыжаков А.Н.** (Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского)
- 13:00 Влияние технического уровня погружного насоса на энергоэффективность скважинного водозабора **Фисенко В.Н.** («Ru Well Systems»)
- 13:15 Дезинвазия осадков сточных вод с использованием извести **Щербаков В.И.**, **Помогаева В.В.**, **Сухов С.С.** (Воронежский государственный технический университет (ВГТУ))
- 13:30 Исследование биологической очистки сточных вод молокозавода в мембранном биореакторе **Солкина О.С.** (АСИ СамГТУ, ГК «ЭкоЛос»)
- 13:45 Проблемы и методы решения водоотведения малых населенных пунктов **Федосеева А.В.**, **Дягелев М.Ю.** (ФГБОУ ВО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова»)

14:00-15:00 Перерыв. Обед

Секция 2 | Председатель – Кулаков А.А.

- 15:00 Исследования пневмогидравлической аэрации и разработка на ее основе мобильной установки для систем жизнеобеспечения **Толстой М.Ю.**, **Белоокая Н.В.**, **Попова Е.М.**, **Толстой В.М.** (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет» (ИРНИТУ))
- 15:15 Технология очистки высокоцветной сероводородсодержащей подземной воды для нужд животноводческого комплекса производительностью 10 м<sup>3</sup>/час **Фесенко Л.Н.**, **Игнатенко С.И.**, **Федотов Р.В.**, **Пчельников И.В.**, **Чепкасова Н.И.**, **Степаносьянц А.О.** (Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им М.И. Платова)
- 15:30 Использование технологии ВМ в рамках проектирования инженерных сооружений **Пелипенко А.А.**, **Гогина Е.С.** (НИУ МГСУ)
- 15:45 Расчет гидрхимического индекса загрязнения воды в Ханое **Неуен Динь Дап**, **Джумагулова Н.Т.**, **Волшаник В.В.** (НИУ МГСУ)
- 16:00 Рациональное использование и охрана водных ресурсов бассейна реки Амударья **Щербаков В.И.**, **Кулмедов Б.** (ВГТУ)
- 16:15 Подготовка некондиционных вод для хозяйственно-питьевых нужд в Ираке **Щербаков В.И.**, **Заед С.А.** (ВГТУ)
- 16:30 Пути повышения производительности водозаборных сооружений подземных вод **Щербаков В.И.**, **Пурусова И.Ю.** (ВГТУ)
- 16:45 Разработка технологии утилизации промывных и шламовых вод водопроводных очистных сооружений **Алексеев С.Е.** (НИУ МГСУ)
- 17:00 Технологическая схема очистки сточных вод на биофильтрах с 4 чередующимися зонами с различным содержанием кислорода **Гогина Е.С.**, **Янцен О.В.**, **Бобылева Т.Н.** (НИУ МГСУ)
- 17:15 Применение метода обратного осмоса в схемах биологической очистки сточных вод **Тихонов К.В.**, **Первов А.Г.** (НИУ МГСУ)
- 17:30 Разработка принципиальной схемы использования снеговых и сточных бытовых вод для приготовления водоугольной топливной суспензии **Зоммер В.Л.**, **Зоммер Т.В.** (НИУ МГСУ)

17:45 Закрытие конференции

Место проведения конференции: НИУ МГСУ, зал Ученого совета (административный корпус, 1 этаж) Москва, Ярославское шоссе, д. 26