|  |
| --- |
| – |



**При поддержке Главы Республики Крым**

**ПАРТНЕРЫ**

************

|  |
| --- |
| **КОНФЕРЕНЦИЯ** |

**"Об опыте модернизации СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ В ЖКХ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ"**

**01.10.18-05.10.18, КРЫМ, г. ЯЛТА, санаторно-оздоровительный комплекс «РУССИЯ»**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ. ПРОЕКТ**

|  |  |
| --- | --- |
| **01.10.2018** | ***Заезд, регистрация, расселение участников*** |
| **02.10.2018** | ***Деловая программа, тематика докладов*** |
| 10:00-10:30 | Приветственные выступления представителей Правительства Республики Крым, Государственного Совета Республики Крым, Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Крым, Администрации г. Ялта. |
| 10:30-10:45 | Водохозяйственный комплекс России: точки роста для достижения технологического лидерства на мировом рынке воды | ***Е.И. Пупырев, Д***октор технических наук, профессор, Президент МРСП, Председатель Экспертно-технологического Совета РАВВ |
| 10:45-11:00 | Угрозы национальной безопасности в сфере водопотребления. Необходимость обеспечения качественного и эффективного использования водных ресурсов РФ для коммунального водоснабжения | ***Е.В. Довлатова****,* Исполнительный директор Российской Ассоциации водоснабжения и водоотведения (РАВВ), к.ю.н. |
| 11:00-11:15 | Опыт модернизации в ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга" | ***Ф.В. Кармазинов,*** *д.т.н., профессор, Лауреат государственной премии в области науки и техники, Академик Инженерной академии и Международной академии наук экологии, безопасности человека и природы, Заслуженный инженер России, ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»* |
| 11:15-11:30 | О модернизации системы транспорта и очистки сточных вод Москвы | ***М.В. Богомолов,*** Заместитель генерального директора – начальник Управления канализации АО «Мосводоканал», *Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники* |
| 11:30-11:45 | Об ошибках, которые следует учитывать при модернизации ВКХ | ***М.М. Сёмин,*** Председатель Совета РАВВ, директор МУП «Водоканал» г. Подольска |
| 11:45-12:00 | Как обеспечить лидерство энергоэффективной техники в процедурах закупок?  | ***С.Е. Березин,*** Генеральный директор Группы «ВИВ» |
| **12:00-12:30** | **Перерыв на кофе-брейк** |
| **Заседание экспертно-технологического совета РАВВ**Модераторы: Самбурский Георгий Александрович – заместитель исполнительного директора по технологической политике РАВВ, к.т.н., доцент, Председатель Технического Комитета № 343 "Качество воды" Росстандарта;Пупырев Евгений Иванович – председатель ЭТС РАВВ, д.т.н., проф.;Баженов Виктор Иванович - Руководитель секции ЭТС **«Энергоэффективность сооружений и систем водоснабжения и водоотведения. Системы управления»,** д.т.н., проф. |
| **12:30-13.30** | **Тема 1. Отчет по разработке Методики расчета стоимости жизненного цикла (СЖЦ) для конкурсов закупок оборудования и материалов.** |
| 12:30-12:45 | Отчет по разработке Методики расчета стоимости жизненного цикла (СЖЦ) для систем водоснабжения и водоотведения | ***В.И. Баженов,*** д.т.н., профессор, Руководитель секции Энергосбережение Экспертно-технологического Совета РАВВ |
| 12:45-12:55 | Особенности заключения и исполнения энергосервисного договора для отрасли ВКХ | ***А.В. Смоленский,*** *Начальник департамента «Оборудование для водного хозяйства» АО «ГИДРОМАШСЕРВИС»* |
| 12:55-13:10 | Стоимость жизненного цикла для полимерных материалов систем ВКХ. Цена или качество? | ***М.Б. Назаров,*** *Инженер по работе с проектами ООО «ИКАПЛАСТ»* |
| 13:10-13:25 | Фокус на минимизацию стоимости жизненного цикла воздуходувного оборудования | ***Е.С. Гусейнова,*** *Директор ООО «НТТ Рус»* |
| 13:25-13:40 | Принцип расчета стоимости затрат жизненного цикла в трубопроводных системах ВКХ. Что необходимо разработать и актуализировать, чтобы научится считать СЗЖЦ? | ***В.С. Ткаченко,*** *Генеральный директор, Ассоциация производителей трубопроводных систем-АПТС* |
| 13:40-13:50 | Принятие резолюции |
| **13:50-14:30** | **Обед** |
| **Заседание экспертно-технологического совета РАВВ** |
| **14:30-15:50** | **Тема 2. «Цифровой водоканал - реальное воплощение»****Раскрытие темы:** слагаемыеэлементы «Цифрового водоканала», их внедрение в практику; роль энергоэффективности в системах АСУ; SCADA системы как отражение информационных систем ГИС (государственных ЖКХ и географических), линейных объектов, очистных сооружений природных и сточных вод. |
| 14:30-14:45 | Цифровой водоканал – миф или реальность? | ***В.И. Баженов,*** д.т.н., профессор, Руководитель секции Энергосбережение Экспертно-технологического Совета РАВВ |
| 14:45-14:55 | Цифровой Водоканал на примере ООО «Концессии водоснабжения» г. Волгограда. Что удалось, что предстоит? | ***Н.В. Николюк,*** Генеральный директор ОАО «Нижегородский водоканал» |
| 14:55-15:05 | Инженерная инфраструктура города и цифровые технологии | ***Г.Г. Крицкий,*** Генеральный директор ООО «Политерм», к.т.н., доцент |
| 15:05-15:20 | Прогноз станций аэрации математическим моделированием. Опыт моделирования в стандартных средах ПО | ***В.И. Баженов,*** д.т.н. профессор, Руководитель секции Энергосбережение Экспертно-технологического Совета РАВВ***А.В. Черненко,*** И.о. руководителя проектной группы, Группа «ВИВ» |
| 15:20-15:40 | 1. Роль и задачи систем автоматизации городского водоснабжения в контексте цифровизации. 2. Акватория. Программный пакет по оптимизации и диспетчеризации работы систем городского водоснабжения. | ***Е.А. Клебанов,*** *Заместитель директора ООО "Техникон"****А.В. Синицын,*** *Ведущий инженер проекта ООО "Техникон"* |
| 15:40-15:55 | Удаленный технолог, эффективный контроль и управление очистными сооружениями | ***А.А. Кулаков,*** *Главный технолог ООО "Альта Групп"* |
| 15:55-16:10 | Электронная диспетчерская как цифровая основа для нового водоканала | ***А.П. Кривошеев,*** *Директор Департамента исследований и разработок группы компаний DATUM* |
| 16:10-16:15 | Принятие резолюции |
| **Заседание экспертно-технологического совета РАВВ** |
| **16:15-17:30** | **Тема 3. «Показатели энергоэффективности в ВКХ»****Раскрытие темы:** формирование показателей энергоэффективности для отрасли ВКХ РФ; их классификация, определение и реальные величины. |
| 16:15-16:25 | Формирование показателей энергоэффективности для отрасли ВКХ | ***В.И. Баженов,*** д.т.н., профессор, Руководитель секции Энергосбережение Экспертно-технологического Совета РАВВ |
| 16:25-16:35 | Показатели энергоэффективности для отрасли ВКХ. Смысловое определение и назначение | ***Д.А. Данилович,*** Руководитель Центра технической политики и модернизации в ЖКХ, Ассоциация «ЖКХ и городская среда», эксперт-директор журнала «НДТ водоснабжения и водоотведения», к.т.н. |
| 16:35-16:45 | Особенности определения показателей энергоэффективности на примере ОАО "РКС" | ***С.А. Петропавловский,****Руководитель управления инвестициями производственной деятельности АО "РКС-Менеджмент"* |
| 16:45-17:00 | Выступления с докладами других участников ЭТС |
| 17:00-17:10 | Практические примеры реализации энергосберегающих технологий для станций аэрации | ***В.И. Петров,*** к.т.н., Директор по продажам ООО «ВИВ» |
| 17:10-17:30 | Обсуждение и принятие резолюции |
| **18:00** | **Товарищеский ужин в СОК «Россия»** |
| **03.10.2018** | ***Деловая программа, тематика докладов*** |
| **Секция Ассоциации «ЖКХ и городская среда»**Модераторы: Данилович Дмитрий Александрович – Руководитель Центра технической политики и модернизации в ЖКХ, Ассоциация «ЖКХ и городская среда», эксперт-директор журнала «НДТ водоснабжения и водоотведения», кандидат технических наук |
| **10:00-11:00** | **Тема: «Технологическое нормирование очистных сооружений населенных пунктов»** |
| 10:00-10:30 | Законодательная база для перехода на технологическое нормирование на основе НДТ | ***Д.А. Данилович,*** Руководитель Центра технической политики и модернизации в ЖКХ, Ассоциация «ЖКХ и городская среда», эксперт-директор журнала «НДТ водоснабжения и водоотведения», к.т.н. |
| 10:30-10:45 | Технологические показатели ООО "Самарские коммунальные системы" в качестве основы расчета нормативов, устанавливаемых КЭР | ***Ю.А. Егорова****,* Заместитель технического директора ООО «Самарские коммунальные системы» |
| 10:45-11:00 | О модернизации объектов МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ» | ***Ю.Н. Похил,*** Директор МУП г. Новосибирска «ГОРВОДОКАНАЛ» |
| 11:00-11:15 | Практика применения НДТ для сокращения выбросов запаха от объектов водно-коммунального хозяйства | ***С.В. Свицков,*** Генеральный директор ООО «ОКС Групп» |
| **Открытое заседание Технического комитета № 343 «Качество воды» Росстандарта**Модераторы: Самбурский Георгий Александрович – Председатель Технического Комитета № 343 "Качество воды" Росстандарта, к.т.н., доцент, заместитель исполнительного директора по технологической политике РАВВ; Смирнов Александр Дмитриевич – Руководитель секции «Водоснабжение и безопасность питьевой воды» ЭТС РАВВ, д.т.н., технический директор ООО ТД «ЛИТ»**Раскрытие темы:** Программы государственной и межгосударственной стандартизации в области качества воды. План работы ТК 343, формирование предложений в части программы стандартизации на 2019-2020 г. Организационные вопросы питьевого водоснабжения. |
| 11:15-11:30 | Организационные вопросы питьевого водоснабжения | ***Г.А. Самбурский,*** *Председатель Технического Комитета № 343 "Качество воды" Росстандарта, к.т.н., доцент, заместитель исполнительного директора по технологической политике РАВВ* |
| 11:30-11:45 | Особенности водоснабжения Донецкого региона | ***С.С. Наумец,*** *Министр строительства и ЖКХ Донецкой Народной Республики* |
| 11:45-12:00 | Техника обеспечения экологической безопасности и санитарно-эпидемиологического благополучия населения по водному фактору для отдаленных и экстерриториальных поселений | ***А.Д. Смирнов,*** *Руководитель секции «Водоснабжение и безопасность питьевой воды» ЭТС РАВВ, д.т.н., технический директор ООО ТД «ЛИТ»* |
| 12:00-12:10 | Системный подход при замене изношенных трубопроводов водоснабжения и водоотведения | ***О.А. Продоус,*** *д.т.н., профессор, генеральный директор ООО «ИНКО-инжиниринг»* |
| **12:10-12:30** | **Перерыв на кофе-брейк** |
| **12:30-17:00** | ***Деловая программа, тематика докладов*** |
| 12:30-12:45 | Опыт проектирования магистральных трубопроводов систем водоснабжения и водоотведения в особых горноклиматических условиях | ***А.А. Шипилов,*** *к.т.н., генеральный директор ООО «СпецСтройПроект»* |
| 12:45-12:55 | Измельчитель «РЕКС» производства ГК «ВИВ» | ***А.В. Хританцов****,* Зам. генерального директора по сервису, Группа «ВИВ» |
| 12:55-13:10 | Применение химического дезодорирования для устранения запаха на предприятиях ЖКХ | ***Ф.И. Лобанов, Доктор химических наук, профессор, Президент ООО "КНТ Плюс"*** |
| 13:10-13:20 | Недорого и без рекламаций. Об эксплуатации в России насосного оборудования KAIQUAN и о крупнейшей насосной компании Китая | ***Sun Chen, Генеральный Директор ООО «Кайцюань РУС»*** |
| 13:20-13:30 | Энерготехнологический аудит систем подачи воздуха станций аэрации предприятий ВКХ | ***А.В. Устюжанин****,* Ведущий инженер, Группа «ВИВ» |
| 13:30-13:45 | Опыт применения современного технологического оборудования при реконструкции и новом строительстве блоков механической очистки, доочистки и обезвоживания | ***Н.В. Алифанов,*** *Начальник отдела продаж и развития АО "345 механический завод"* |
| 13:45-13:55 | Расчет показателей безотказности гидравлических схем на основе анализа эксплуатационных показателей надежности насосных агрегатов систем водоснабжения в Республике Крым | ***И.В. Николенко****, д.т.н.*, *профессор, заведующий кафедрой;****Е.Е. Котовская****, Старший преподаватель. Кафедра "Водоснабжение и водоотведение" федерального университета им. В.И. Вернадского Академии строительства и архитектуры* |
| **13:55-14:40** | **Обед** |
| 14:40-14:50 | Как выгоднее регулировать подачу воздуха в аэротенки? | ***С.Е. Березин,*** Генеральный директор Группы «ВИВ» |
| 14:50-15:00 | О реализации первых 2-х пилотных проектов в рамках «Концепции реализации приоритетных инвестиционных проектов»  | ***А.В. Мыкитенко,*** *автор**«Концепции реализации приоритетных инвестиционных проектов»,* Руководитель группы инвестиционных проектов  |
| 15:00-15:10 | О модернизации ГУП РК «Вода Крыма» | ***ГУП РК «Вода Крыма»*** |
| 15:10-15:20 | О водоснабжении и водоотведении ЮБК |  ***ГУП РК*** «Водоканал Южного берега Крыма» |
| 15:20-15:30 | О модернизации ГУП "Водоканал Севастополя" | ***Н.Б. Перегуда, Директор*** *ГУПС "Водоканал" г. Севастополь* |
| 15:30-15:45 | Опыт применения блочно-модульных решений при реконструкции и новом строительстве очистных сооружений | ***М.В. Андреев,*** *Коммерческий директор АО "345 механический завод"* |
| 15:45-16:00 | Опыт использования полимерных колодцев в системе водоотведения Санкт-Петербурга. Перспективный эффект от внедрения полимерных колодцев | ***Д.А. Янкин,*** *Специалист по работе с проектами ООО "ИКАПЛАСТ"* |
| 16:00-16:10 | [Проектирование воздуходувных станций с управляемым оборудованием](http://pump.ru/images/informacia/publications/2018/public01_2018.pdf) ([*http://pump.ru/images/informacia/publications/2018/public01\_2018.pdf*](http://pump.ru/images/informacia/publications/2018/public01_2018.pdf)*)* | ***А.В. Устюжанин****,* Ведущий инженер, Группа «ВИВ» |
| 16:10-17:00 | Выступления с докладами представителей водоканалов и коммерческих организаций |
| **04.10.2018** | **Рабочая программа – посещение объектов ВКХ г. Ялты.** |
| **05.10.2018** | ***Отъезд*** |

**СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ (без учета НДС)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вариант участия** | **Стоимость** | **В стоимость входит** |
| **СТАНДАРТНОЕ** | **25 500 руб.** | - участие в Конференции **ОДНОГО** представителя компании;- обеды и кофе-брейки в соответствии с Программой мероприятия;- товарищеский ужин;- культурная программа в соответствии с Программой мероприятия. |
| **ПАРТНЕРСКОЕ****(Стандартный пакет)** | **70 000 руб.** | - участие **ОДНОГО** сотрудника компании во всех мероприятиях конференции;- обеды и кофе-брейки в соответствии с Программой мероприятия;- товарищеский ужин;- культурная программа в соответствии с Программой мероприятия;- выступление с **ОДНИМ** докладом на пленарных заседаниях;- возможность демонстрации негабаритного оборудования (или моделей оборудования) в холле перед конференц-залом;- размещение наружной рекламы (мобильный стенд Roll-Up) в конференц-зале или на входе в него*Оборудование / макеты в обязательном порядке согласовываются с Организатором.* |
| **ПАРТНЕРСКОЕ****(Расширенный пакет)** | **127 500 руб.** | - участие **ДВУХ** сотрудников компании во всех мероприятиях конференции;- обеды и кофе-брейки в соответствии с Программой мероприятия;- товарищеский ужин;- культурная программа в соответствии с Программой мероприятия;- выступление с **ДВУМЯ** докладами на пленарных заседаниях;- возможность демонстрации негабаритного оборудования (или моделей оборудования) в холле перед конференц-залом;- размещение наружной рекламы (мобильный стенд Roll-Up) в конференц-зале или на входе в него*Оборудование / макеты в обязательном порядке согласовываются с Организатором.* |

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**СУПРУЖЕСКИМ ПАРАМ ПОДАРОК! УЧАСТИЕ СУПРУГА/СУПРУГИ – БЕСПЛАТНО**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Для получения более подробной информации свяжитесь, пожалуйста, с Оргкомитетом!

|  |
| --- |
| **ОРГКОМИТЕТ: Группа компаний «ВИВ»,** [**www.pump.ru**](http://www.pump.ru)**;** **conference@pump.ru****;** **info@pump.ru****;****тел.: +7 (495) 641 0041, – Варга Татьяна Всеволодовна;** **Дрожжина Оксана Георгиевна** |