

ПРОГРАММА
XIV МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СИМПОЗИУМА И ВЫСТАВКИ
«ЧИСТАЯ ВОДА РОССИИ-2017»
18–20 апреля 2017 г., Екатеринбург, МВЦ «Екатеринбург-Экспо», ЭКСПО-бульвар, 2

Организатор

- ФГБУ «Российский научно-исследовательский институт комплексного использования и охраны водных ресурсов»

При поддержке

- Федерального агентства водных ресурсов
- Правительства Свердловской области

Партнеры

- Комитет по экологии и природопользованию г. Екатеринбурга
- Департамент Росгидромета по УФО
- Управление Роспотребнадзора по Свердловской области
- Группа компаний «ЭКО-ПРОЕКТ»
- ФБУ «УРАЛТЕСТ»
- ОАО «Водоканал Свердловской области»
- ФБУН «Екатеринбургский медицинский научный центр профилактики и охраны здоровья рабочих промпредприятий»
- Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н.Ельцина
- Уральский государственный экономический университет
- Уральский государственный горный университет
- ООО ПЕНЕТРОН
- ООО «ПОЛИПЛАСТИК Урал»
- Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного образования – Городской детский экологический центр г. Екатеринбурга

Основная тема: Реализация Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 года

ПРОГРАММА

Пленарное заседание «Реализация водной стратегии – движение к водной безопасности»

Перечень тематических секций:

- Оценка состояния реализации Водной стратегии
- Деятельность по реализации основных задач Водной стратегии
- Экологическая реабилитация и восстановление водных объектов
- Инновационные технологии в системах водного хозяйства промышленных предприятий и населенных пунктов/мест
- Вопросы модернизации объектов водоснабжения и водоотведения. Концессия в ЖКХ
- Экологическое образование и экологическое мировоззрение как важный фактор устойчивого развития общества

Семинар – совещание «Управление рисками наводнений»:

- Оперативная оценка паводковой ситуация в Уральском федеральном округе, прогноз развития паводка и водообеспеченности в 2017 году. Оценка состояния ГТС
- Оптимизация управления наводнениями в Уральском федеральном округе: возможности, реальность и перспективы
- Реализация мероприятий по предотвращению негативного воздействия вод
- Обеспечение эксплуатационной надежности и безопасности гидротехнических сооружений
- Нормативно-технического регулирование при проектировании гидротехнических, водохозяйственных сооружений и систем

Открытый семинар Европейского центра восстановления рек (ECRR) «Реализация проектов восстановления рек»

Панельная сессия «Вода и здоровье. Приоритетные действия в обеспечении населения Российской Федерации качественной питьевой водой»:

- Управление качеством питьевой воды – от водосбора до потребителя
- Оценка и управление экологически обусловленными рисками для здоровья населения»
- Минимизации рисков здоровью населения, связанных с водой

Круглый стол «Национальные водные стратегии: международное сотрудничество в области минимизации угроз водной безопасности» с участием ученых Казахстана, Белоруссии, Армении, Узбекистана и др.

Круглый стол «Роль и задачи общественных организаций и институтов гражданского общества в обеспечении экологической безопасности на федеральном и региональном уровнях»

Совет по вопросам образования при полномочном представителе Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе «Развитие системы подготовки кадров и трудоустройство специалистов в сфере экологии и использования водных ресурсов в Уральском федеральном округе»

- Обеспечение кадрами водохозяйственного сектора экономики Уральского федерального округа
- Подготовка специалистов в вузах Уральского федерального округа
- Проблемы трудоустройства выпускников
- Внедрение профессиональных стандартов – вопросы взаимодействия производства и высшей школы

Открытый семинар «Современные подходы к формированию экологической культуры школьников в области бережного отношения к воде и водным ресурсам» для педагогов общего и дополнительного образования

Открытые лекции/уроки

- Открытая лекция «Повышение эффективности обеспечения безопасности гидротехнических сооружений»
- Открытая лекция для школьников и студентов «Вода – источник и хранитель жизни»

Выставки

- Выставка технологий и проектов в области рационального использования и охраны водных объектов
 - инновации и водные технологии
 - модернизации объектов водопроводно-канализационного хозяйства
 - инновационные решения в области очистки промышленных и ливневых сточных вод
 - ресурсосберегающие технологии, материалы и оборудование для водоснабжения, водоподготовки и водоочистки на предприятиях металлургии, машиностроения, энергетики и др. отраслей
 - современные приборы контроля качества воды и автоматизации систем водоподготовки и водоочистки
 - технологии очистки сточных вод, утилизации осадков, реновации сооружений и водоводов
- Выставка «Святые источники Среднего Урала». Санитария и безопасность родников. Выставка – презентация лечебных вод и водных здравниц Уральского федерального округа
- Выставка детского и юношеского творчества «Голубая река детства»

Конкурсы, презентации

- Конкурс научно-исследовательских проектов молодых ученых и студентов «Экология воды»
- Презентация исследовательских проектов школьников «Сохраним наши реки»
- Конкурс среди производителей бутилированной питьевой воды Уральского федерального округа

Технические экскурсии

Технические экскурсии на предприятия водного хозяйства Свердловской области

Подведение итогов работы симпозиума. Принятие резолюции. Церемония награждения победителей конкурсов