

ПРОГРАММА*
Восьмого Международного Водно-Химического Форума

6 апреля 2015года, Большой актовй зал НИУ «МЭИ»

09⁰⁰ – 10²⁰ Регистрация участников Форума

10²⁰ – 10⁴⁰ Открытие Форума.

Приветственное слово ректора НИУ «МЭИ» *Рогалева Н.Д.*

Секция «Водоочистка»

10⁴⁰ – 11⁴⁰ Способы снижения эксплуатационных затрат и повышения надежности современных водоподготовительных установок. – *Громов С.Л. (АКВАРЕКОН)*

11⁴⁰ – 12⁰⁰ Современные информационные технологии в химическом цехе ТЭС. – *д.т.н., проф. Очков В.Ф. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

12⁰⁰ – 12⁴⁰ Кофе-брейк

12⁴⁰ – 13²⁰ Обеспечение населения чистой питьевой водой. – *Чабак А.Ф. Чабак Д.А. Струков Н.И. (Академия перспективных технологий)*

13²⁰ – 13⁴⁰ Определение аппаратных функций при измерении параметров особо чистой воды. – *Легезо О. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ»)*

13⁴⁰ – 14⁰⁰ Особенности комбинированного реагентно-мембранного метода очистки минерализованных вод. – *А.А. Свитцов, Л.Е. Копылова, Н.В. Голованева (Мембранный центр)*

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

Секция «Водооборотные циклы и водно-химические режимы»

15⁰⁰ – 15²⁰ Рекомендуемые нормы качества воды и пара, разработанные IAPWS при различных ВХР. – *д.т.н., проф. Петрова Т.И. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

15²⁰ – 15⁴⁰ Оперативная оценка ведения водно-химических режимов на тепловых электростанциях с использованием статистических алгоритмов. – *к.т.н., доц. Егошина О.В.; д.т.н., проф. Воронов В.Н., Яровой В.О. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

15⁴⁰ – 16⁰⁰ Основные факторы, влияющие на загрязнение насыщенного пара. – *Богатырёва Ю.В., д.т.н., проф. Петрова Т.И. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

16⁰⁰ – 16²⁰ Экспериментальное исследование динамических свойств анализаторов химического контроля в системах химико-технологического мониторинга. – *Макарищева Н.А.; к.т.н., доц. Егошина О.В. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

- 16²⁰ – 16⁴⁰ Влияние полиаминов на работу ионитных фильтров. – Дяченко Ф.В., д.т.н., проф. Петрова Т.И. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)
- 16⁴⁰ – 17⁰⁰ Влияние конструктивных особенностей ПГУ на водный режим. – к.т.н., доц. Верховский А.Е. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)

7 апреля 2015года, Большой актовй зал НИУ «МЭИ»

Секция «Водооборотные циклы и водно-химические режимы»

- 10⁰⁰ – 10²⁰ Автоматизация ВХР теплоносителя блоков ПГУ с КУ. – Новиков М.Б. (Компания Налко)
- 10²⁰ – 11²⁰ Инновационные разработки в области устройств подготовки пробы и комплексных систем автоматического химического контроля водного теплоносителя на ТЭС и АЭС. – Кует С.В. (НПП «ТЕХНОПРИБОР»)
- 11²⁰ – 12⁰⁰ **Круглый стол секции «Водооборотные циклы и водно-химические режимы»**

12⁰⁰ – 12⁴⁰ Кофе-брейк

Секция «Водоочистка»

- 12⁴⁰ – 13⁴⁰ Требования к проектированию систем водоочистки. – Пантелеев А.А., Шаповалов Д.А. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ»); Ларионов С.Ю., (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)
- 13⁴⁰ – 14⁰⁰ Меры предосторожности при эксплуатации обратноосмотических и нанофильтрационных мембранных элементов. – Дзюбенко В.Г., Сидоров А.Р. (РМ НАНОТЕХ)
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед**
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Каталитическая деоксигенация воды: новые подходы и решения. – Володин А.Ю., Бильдюкевич А.В. (Институт физико-органической химии НАН Беларуси)
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Установка очистки воды на основе волокнистых органопоглотителей. – Медяк Г.В., Шункевич А.А., Соловьев С.А., Бильдюкевич А.В. (Институт физико-органической химии НАН Беларуси)
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ MOL@Clean новое слово в биоцидной обработке. – Собченко И.В. (НПО «ЭКОХИМПРИБОР»)
- 16⁰⁰ – 16²⁰ Бессточные схемы подготовки воды на промышленных предприятиях. Возможные пути сокращения стоков в действующих схемах. – Жуйков Д.А. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)
- 16³⁰ – 17⁰⁰ **Стендовая сессия (Большой актовй зал НИУ «МЭИ»)**

Секция «Водоочистка»

- 10⁰⁰ – 10²⁰ Очистка условно-чистых стоков ПАО «Нижнекамскнефтехим» для возврата воды в системы водооборота. – *Хасанова Д.И. (ПАО "Нижнекамскнефтехим"), Шилов М.М., Касаточкин А.С. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*
- 10²⁰ – 11⁰⁰ Применение ультрафильтрации при очистке сточных вод. – *Изабель Веллинг (Inge)*
- 11⁰⁰ – 11²⁰ Современные решения очистки производственных сточных вод с целью их повторного использования. – *Фомин А.А. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*
- 11²⁰ – 11⁴⁰ Перспективы очистки сточных вод нанофильтрацией. – *Каграманов Г.Г., Фарносова Е.Н., Голованева Н.В. (РХТУ им. Д.И. Менделеева)*
- 11⁴⁰ – 12⁰⁰ Применение ультрафильтрации в задачах удаления нефтепродуктов. – *Власов С.С. (Pentair)*
- 12⁰⁰ – 12⁴⁰ Кофе-брейк**
- 12⁴⁰ – 13⁰⁰ Применение электромембранных технологий в очистке сточных вод. – *Магомедова Н.В. (МЕГА Профи Лайн)*
- 13⁰⁰ – 14⁰⁰ **Круглый стол «Очистка сточных вод»**
- 14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед**
- 15⁰⁰ – 15²⁰ Опыт эксплуатации интегрированной мембранной технологии глубокого обессоливания воды на Новочеркасской ГРЭС. – *Лысенко С.Е. (Новочеркасская ГРЭС)*
- 15²⁰ – 15⁴⁰ Ультрафильтрационные мембраны ИМТ: особенности производства и применения. – *Сидоркина О. (ИМТ)*
- 15⁴⁰ – 16⁰⁰ Энергоэффективные технологии в сфере водоочистки. – *Киселев А.В. (Альфа Лаваль Поток)*
- 16⁰⁰ – 16²⁰ Опыт построения бессточных систем водоподготовки на основе испарителей и кристаллизаторов GE. – *Золотых С.В., Судиловский П.С. (GE Water & Process Technologies)*
- 16²⁰ – 16⁴⁰ Физико-химические и технологические основы получения коагулянтов для очистки питьевых и сточных вод из различных видов алюминийсодержащего сырья. – *Лайнер Ю.А., Тужилин А.С., Валеев Д.В., Балмаев Б.Г., Теплов О.А. (ФГБОУ ИМЕТ РАН)*
- 17³⁰ – 21⁰⁰ ФУРШЕТ**

9 апреля 2015 года, Большой актовый зал НИУ «МЭИ»

Секция «Водоочистка»

10⁰⁰ – 10²⁰ Контейнерные установки в системах водоснабжения и водоотведения. – *Лупанов А.Н. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*

10²⁰ – 10⁴⁰ Экологически безопасные ингибиторы коррозии марок ОПЦ для систем водооборота. – *Хасанова Д.И. (ПАО "Нижнекамскнефтехим")*

10⁴⁰ – 11⁰⁰ О методике оценки эффективности антискалантов. – *Жога А.В., Какуркин Н.П. (РХТУ им. Д.И. Менделеева); Пантелеев А.А. (НИУ «МЭИ»)*

11⁰⁰ – 12⁰⁰ Проведение пилотных испытаний сверхскоростного осветлителя. – *Жадан А.В. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*

12⁰⁰ – 12⁴⁰ Кофе-брейк

12⁴⁰ – 13⁰⁰ Пилотные испытания установок обратного осмоса. Основные методологические подходы. – *Шаповалов Д.А. (кафедра ТЭС НИУ «МЭИ», направление ТВТ)*

13⁰⁰ – 13²⁰ Восстановление эксплуатационных характеристик мембранных элементов, используемых в схемах интегрированных мембранных технологий. – *Ларионов С.Ю., Шилов М.М. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*

13²⁰ – 14⁰⁰ Новые продукты и технологии компании Dow Chemical для водоподготовки – *Долгов Е.К. (DOW Chemical)*

14⁰⁰ – 15⁰⁰ Обед

15⁰⁰ – 15²⁰ Разработка блочной установки очистки конденсата с ФСД с выносной регенерацией, работающей в автоматическом режиме. – *д.т.н. Рябчиков Б.Е., Ларионов С.Ю., Пантелеев А.А. (НПК «МЕДИАНА-ФИЛЬТР»)*

15²⁰ – 15⁴⁰ Разработка и опыт применения инновационных реагентов для эксплуатационной химической очистки экранных труб энергетических котлов. – *к.т.н. Наумов О.Н., Аглямов Р.Б., Бунаков А.В., Егорушкин П.А., Игнарина Л.М. (ПК МАХИМ, г. Казань)*

16⁰⁰ – 17⁰⁰ *Круглый стол секции «Водоочистка»*

10 апреля 2015 года, Экскурсионный день

Экскурсии на выбор:

- Завод по производству водоочистного оборудования, г. Подольск;
- ВПУ Шатурской ГРЭС (филиал ОАО «Э.ОН Россия»).
- ВПУ ТЭЦ-21 (филиал ОАО «Мосэнерго»)

***За Оргкомитетом Форума сохраняется право на внесение изменений в программу мероприятия**