

V-я научно-практическая конференция

«Теоретические и практические вопросы применения приборов контроля ВХР в энергетике»

Программа

18.09.2019

16.30-18.00 Трансфер Нижний Новгород-Лагуна Юг

18.00-20.00 Ужин

20.00-20.30 От организаторов - **Олешко А. В.**, к.ф.-м.н., зам. директора ООО «ВЗОР»

19.09.2019

Секция «Современное состояние контроля ВХР в тепловой и атомной энергетике»

09.00 - 09.15	Вступительное слово	Киселев Е.В., к.ф.-м.н., директор ООО «ВЗОР»
09.15 - 09.45	Современное состояние химического контроля за ВХР ТЭС	Ларин Б.М., д.т.н., профессор, Еремина Н.А., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»
09.45 - 10.15	Совершенствование химического контроля водных сред на АЭС мира (по материалам 21 МНТК «Nuclear Plant Chemistry-2018»	В. А.Юрманов, к.т.н. Главный специалист АО «НИКИЭТ», Москва
10.15 - 10.45	Совершенствование технологических процессов ТЭС с использованием приборов химического контроля	Шарапов В.И., д.т.н., Ульяновский государственный технический университет
10.45 - 11.15	Сравнение результатов автоматического и лабораторного контроля показателей качества водного теплоносителя на АЭС	А.Г. Терещенко, к.т.н., ведущий научный сотрудник, Е.С. Нестерова, инженер, ФГАОУ ВО «НИ ТПУ», ИШНПТ, М.В. Федосеев, главный специалист АО «ВНИИАЭС»
11.15-11.45	<i>Кофе-брейк</i>	
11.45 - 12.15	Амперометрические датчики в аспекте проблем аналитического приборостроения	Родионов А. К., Главный конструктор ООО «ВЗОР»
12.15 - 12.45	Возможности инструментальных методов анализа в исследовании физико-химических процессов в системах стендовой ЯЭУ	Горшков А.И. ¹ , Петухов А.А. ¹ , Горев И.А. ¹ , Григорьева И.Н. ¹ , Степанова С.В. ¹ , Амосов А.А. ¹ , Цапко Ю.В. ^{1,2} 1- ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт им. А.П.Александрова» 2 - ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
12.45 – 13.15	Опыт использования переносных приборов химического контроля при проведении исследований ВХР и ВПУ и наладке систем химико-технологического мониторинга на тепловых электростанциях	Назаренко М.П., вед. инженер ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва
13.15 - 13.45	Определение скорости коррозии стали применительно к кислотной стадии химической очистки испарительных труб паровых котлов от отложений на их внутренних поверхностях	А.Ю. Федорова, ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина»

13.45-14.30 Обеденный перерыв

Секция «Повышение эффективности ведения ВХР»

14.30 - 15.00	Новые разработки для систем АХК качества воды и пара на ТЭС и АЭС	Ларин А.Б., д.т.н., доцент, Карпычев Е.А., к.т.н., доцент ФГБОУ ВО «Ивановский государственный энергетический университет им. В.И. Ленина»
15.00 - 15.30	Полиаминный (хеламинный) водно-химический режим на ТЭС с ПГУ	Дяченко Ф.В., (асс. НИУ "МЭИ"), Петрова Т. И. (д.т.н. проф. НИУ "МЭИ")
15.30 - 16.00	Применение реагента ВТИАМИН КР-33 для ведения водно-химического режима на ТЭС	Кирилина А.В., технический директор ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.т.н.; Суслов С.Ю., главный инженер ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.т.н.; Козловский В.В., инженер-технолог ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»; Нартя Е.Ф., ведущий технолог ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.х.н
16.00 -16.30	<i>Кофе-брейк</i>	
16.30 -17.00	Влияние нарушений водно-химического режима на динамику систем автоматического дозирования полиаминов на тепловых электростанциях	Егошина О.В., к.т.н, доц., Большакова Н.А., аспирант, Тет Вей Лин, аспирант ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва
17.00 - 17.30	Опыт применения аминных водно-химических режимов на ТЭС среднего давления	Нартя Е.Ф., ведущий технолог ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.х.н Кирилина А.В., технический директор ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.т.н.; Суслов С.Ю., главный инженер ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.т.н.; Козловский В.В., инженер-технолог ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
17.30 - 18.30	Круглый стол «О водородной безопасности» Технические предложения по реализации прямых измерений концентрации растворенного водорода и кислорода (с помощью СИ МАРК 509 А и МАРК 409 А разработки ООО «ВЗОР») в теплоносителе первого контура АЭС с ВВЭР без снижения давления пробы».	Миловская Л. А. гл.специалист АО ИК "АСЭ" Спиридонов Д. В. Начальник лаборатории НИЛ СВО и ВХР АО ИК "АСЭ"
17.30 – 18.30	Круглый стол «Практические вопросы организации и контроля ВХР»	Чуб А. И. эксперт

18.30-22.00 *Товарищеский ужин, дискуссия*

20.09.2019

Секция «О перспективных направлениях в области контроля ВХР»

09.00 - 09.30	Неформальный взгляд на ВПУ и ВХР	Суслов С.Ю., главный инженер ООО «ВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ», к.т.н.
09.30 - 10.00	Изучение возможности использования изокINETических зондов для отбора перегретого	Егошина О.В., к.т.н, доц. Табаков И.А., вед.

	пара в системах автоматического химического контроля на тепловых электростанциях	инженер Назаренко М.П., вед. инженер Ландык В.С., студент Тет Вей Лин, аспирант ФГБОУ ВПО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва
10.00 - 10.30	Совершенствование водно-химического режима систем оборотного охлаждения на ТЭС	Козловский В.В., инженер-технолог ООО «Водные технологии» (г. Москва), Ларин А.Б., д.т.н., доцент ИГЭУ, г. Иваново
10.30 -11.00	Информационное резервирование аналитического контроля состояния оборудования объектов энергетики	Вилков Н.Я. (ведущий научный сотрудник канд.хим.наук), Блинов С.В. (ведущий инженер) ФГУП «Научно-исследовательский технологический институт им. А.П.Александрова»

11.00-11.30 Кофе-брейк

11.30 - 12.00	Питтинговая коррозия сплава алюминия САВ-1 материала гильзы кластерного регулирующего органа СУЗ первого энергоблока Смоленской АЭС. Проблемы электрохимии, ВХР и АХК.	Софьин М.В. ¹ , Крицкий В.Г. ² , Прокошин А.М. ¹ , Донников В.В. ⁴ , Морозов А.Ю. ³ ¹ АО «Радиевый институт им. В.Г.Хлопина», ² АО «Атомпроект», ³ Филиал АО «Концерн Росэнергоатом» - «Смоленская атомная станция», ⁴ ОАО «ВТИ»
12.00 - 12.30	Автоматизированная система пробоотбора и анализа тяжелой воды на реакторе ПИК	Т.В. Воронина, Д.Ю. Тугушева ниц «Курчатовский институт-ПИЯФ»
12.30 -13.00	Разработка и реализация комплексных программ реагентной обработки систем водоподготовки новыми эффективными экологичными составами	Горшков А. специалист, аспирант кафедры "Технологии электрохимических производств" ФГБОУ ВО "Казанский национальный исследовательский технологический университет"
13.00 - 13.30	Проведение опытно промышленных испытаний по применению комплексного реагента для обработки сетевой воды контура теплофикационной установки Уфимской ТЭЦ-3	Зидиханова А.А., инженер-технолог ООО «Водные технологии» (г. Москва), Козловский В.В., инженер-технолог ООО «Водные технологии» (г. Москва), Нартя Е.Ф., к.б.н., вед.специалист ООО «Водные технологии» (г. Москва), Кирилина А.В., к.т.н., тех.директор ООО «Водные технологии» (г. Москва) Суслов С.Ю., к.т.н., главный инженер ООО «Водные технологии» (г. Москва).

13.30 -13.45 Подведение итогов

13.45- 14.45 Обеденный перерыв

15.00-16.30 Трансфер Лагуна Юг - Нижний Новгород