**Международная научно-практическая конференция**

**«Водно-энергетический форум-2018»**

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Казанский государственный энергетический университет»

Россия, Казань, 29 октября – 2 ноября 2018 г.

**ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| **ОРГАНИЗАТОРЫ** | **О ФОРУМЕ** |
| Министерство образования и науки РФМинистерство энергетики РФМинистерство промышленности и торговли РТФГБОУ ВО «Казанский государственный энергетический университет"НИУ «Московский энергетический институт»АО «НПК Медиана-Фильтр» | Первый Водно-химический форум, организованный Национальным исследовательским университетом «МЭИ» и Московским государственным университетом инженерной экологии при поддержке НПК «Медиана-фильтр», был проведен в апреле 2008 года.Целью проведения форума являлось ознакомление участников с передовыми отечественными и зарубежными технологиями водоподготовки, очистки и обезвреживания сточных вод, ведения оптимальных водно-химических режимов, совершенствования систем химико-технологического мониторинга для различных предприятий.Поскольку, по отзывам участников первого Форума, мероприятие представляло значительный научный и практический интерес и способствовало внедрению передовых технологий и оборудования в практику водоподготовки для энергетики, промышленности и коммунального хозяйства, было принято решение проводить данное мероприятие ежегодно.В различные годы Форум проводился в Москве, Минске, Красноярске. География участников из года в год расширялась, и в 2011 г. Форум стал международным: Россия, США, Нидерланды, Германия, Монголия, Казахстан, Украина, Беларусь, Литва, Латвия и т.д. При этом круг отраслей промышленности и ВУЗов, принимавших участие, также расширился: энергетика, ЖКХ, металлургия, химия/нефтехимия, фармацевтика, пищевая целлюлозно-бумажная промышленность. Активными и постоянными участниками ВХФ стали РХТУ им Д.И. Менделеева, ВТИ, ИФОХ НАН Беларуси, ИГЭУ, КИЭП, ОРГРЭС, КЭС Холдинг, филиалы Сибур Холдинга, Лукойл-Ростовэнрго, Уврохим, Гродно Азот, Нижнекамскнефтехим, Синтез-Каучук (г. Стерлитамак), Башкирэнерго, Татэнерго, ПАО «Т-плюс», DOW Chemical, Inge, Nalco, Norit. и др. |
| **ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ** |
| **Председатели**Абдуллазянов Э.Ю. (КГЭУ, Казань)Рогалев Н.Д. (МЭИ, Москва)**Зам. председателей**Пантелеев А.А. (МЭИ, Москва)Чичирова Н.Д. (КГЭУ, Казань) Шамсутдинов Э.В. (КГЭУ, Казань)**Члены**  |
| **НАПРАВЛЕНИЯ ФОРУМА** |
| * Физико-химические процессы при производстве и передачи теплоты и электроэнергии
* Энергосбережение и ресурсосбережение
* Энергоэффективность
* Тепломассообмен и теплопередача через стенку, интенсификация тепломассообменных процессов
* Водоподготовка: процессы и аппараты
* Теплоснабжение
* Математическое моделирование физико-химических процессов
* Физическое моделирование водоподготовительных технологий и тепломассообменных процессов
* Электромембранные и баромембранные технологии подготовки водного теплоносителя
* Технологии утилизации сточных вод водоподготовительных установок, продувки котельных агрегатов, систем оборотного охлаждения ТЭС и промышленных предприятий
* Стабилизационная обработка водного теплоносителя
* Методы очистки и консервации теплосилового оборудования
* Инновационные решения проектирования и компоновки оборудования
* Мониторинг физико-химических процессов (коррозия, накипеобразование, шламовые заносы), выделение малорастворимых соединений при производстве и передаче тепловой энергии
* Инновационные аквабиотехнологии на объектах энергетики
* Энергобиологические комплексы и интегрированные биотехнологии в жизненном цикле энергетических объектов
* Инновационные методы оценки и повышения качества вод, особенности гидробиоценозов водных объектов энергетики
 |
| Абдрахманов И.К.Ахметова И.Г.Бильдюкевич А.В.Ваньков Ю.В.Веселовская Е.В.Вундцеттель М.Ф. Гилаева Г.В.Головина Н.А. Джалилов М.Ф.Долгов Е.Зайцев В.Ф.Каграманов Г.Г.Калайда М.Л.Калютик А.А.Киселев В.Г. | Ларин Б.М.Маврин Г.В.Николаева Л.А.Очков В.Ф.Петрова Т.И.Рябчиков Б.Е.Сергеев С.Л.Сироткин А.С.Тунакова Ю.А.Фейзиев Г. К.Хасанова Д.И.Чичиров А.А.Шибаев С.В. Щинников П.А.Юсупов Р.А. |
| **КАЛЕНДАРЬ КЛЮЧЕВЫХ ДАТ** | **ПОДАЧА ЗАЯВКИ** |
| **30.06.18** – Окончание приема материалов докладов**01.08.18** - извещение о включении доклада в программу конференции.**26.10.18 – 02.11.18** –конференция ВЭФ 2018 | Для подачи заявок просьба использовать сайт: www.wpef2018.ru- Первоначальный текст статьи должен быть представлен в PDF-формате. На этом этапе информацию об авторах для проведения дальнейшего рецензирования необходимо исключить из PDF-файла.- Статья должна быть оформлена по образцу, представленному на сайте конференции.- Объем статьи – 4-6 полных страниц (включая информацию об авторах).- Рабочие языки конференции английский и русский. |
| **КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** |
| Ð¡Ð¾Ð¾Ð±ÑÐµÐ½Ð¸Ðµ Ð·Ð°ÐºÑÑÑÐ¾Ð¼ ÐºÐ¾Ð½Ð²ÐµÑÑÐµ ÐÐµÑÐ¿Ð»Ð°ÑÐ½ÑÐµ ÐÐºÐ¾Ð½ÐºÐ¸ | Интернет ресурс:www.wpef2018.rue-mail: [wpef2018@bk.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3awpef2018@bk.ru)  |
| Материалы форума будут опубликованы в виде сборника тезисов докладов в электронном и печатном виде. Статьи, прошедшие рецензирование, включенные в программу конференции и представленные на конференции:* на русском языке будут проиндексированы в РИНЦ на платформе eLibrary.ru
* на английском языке – опубликованы в IOP Conference Series: Earth and Environmental Science и проиндексированы в Web of Science и Scopus.
 | **МЕСТО ПРОВЕДЕНИЕ** |
| ФГБОУ ВО «Казанский Государственный энергетический университет»420066, Россия, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Красносельская 51. |
| ÑÐµÐ»ÐµÑÐ¾Ð½ ÑÐ¸ÐºÑÐ¸ÑÐ¾Ð²Ð°Ð½Ð½Ð¾Ð¹ ÐÐµÑÐ¿Ð»Ð°ÑÐ½ÑÐµ ÐÐºÐ¾Ð½ÐºÐ¸ | Секретариат:Власов Сергей Михайлович8-986-920-27-67Гордеева Мария Эдуардовна8-927-243-05-07Минибаев Азамат Ильшатович8-987-412-18-61Печенкин Александр Вадимович8-917-742-42-95 |
| **ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС** |
| Участие в форуме бесплатное. Размер организационного взноса для участников с последующей публикацией статей в сборнике РИНЦ составляет 1000 рублей и для публикации в Web of Science и Scopus 5000 рублей https://kgeu.ru/Image/GetImage/0bba476c-8b41-4d48-9cd4-0530899c2e2e |
| ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ Ð¸ÐºÐ¾Ð½ÐºÐ° Ð¼ÐµÑÑÐ¾Ð½Ð°ÑÐ¾Ð¶Ð´ÐµÐ½Ð¸Ñ | 420066, Россия, Республика Татарстан, Казань, ул. Красносельская 51 |

