**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 РФ  Министерство энергетики РФ  Министерство промышленности и торговли РТ  ФГБОУ 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.ru  e-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 Михайлович  8-986-920-27-67  Гордеева Мария Эдуардовна  8-927-243-05-07  Минибаев Азамат Ильшатович  8-987-412-18-61  Печенкин Александр Вадимович  8-917-742-42-95 | |
| **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 | |

