

XI Всероссийская конференция «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2019»

4–5 июня 2019 г. в Москве состоится XI Всероссийская конференция «РЕКОНСТРУКЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ-2019», посвященная вопросам проектирования и строительства предприятий электроэнергетики, реконструкции электростанций – ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, АЭС и ГЭС, практическим вопросам модернизации турбин, котлов, горелок и другого энергетического оборудования, оборудованию для газоочистки, водоподготовки, водоочистки и экологии, приборам КИП и системам автоматизации, повышению ресурса, надежности и эффективности работы электростанций, актуальным вопросам импортозамещения и внедрения современного вспомогательного оборудования – насосов, арматуры, компенсаторов, средств защиты персонала электростанций, промышленной безопасности энергетики России и стран СНГ.

Главная цель конференции – представить актуальную информацию об инновационных технологиях, инженерных решениях и современном оборудовании для электростанций.

Основные задачи конференции:

- Демонстрация современных возможностей и опыта модернизации электростанций.
- Расширение сотрудничества между участниками рынка электроэнергетики.
- Представление новинок оборудования, материалов, приборов, технологий и инженерных решений ведущих российских и зарубежных компаний.
- Возможность в неформальной обстановке обменяться мнениями и наладить контакты.
- Содействие внедрению передового опыта и активизация инновационных и инвестиционных процессов реконструкции электроэнергетики России и стран СНГ.

Тематика докладов:

Инновационные технологии модернизации предприятий энергетики:

- проектирование и строительство различных объектов электроэнергетики;
- новейшие технологии и оборудование для реконструкции предприятий энергетики;
- настоящее и будущее российской энергетики – первоочередные мероприятия по модернизации основного технологического оборудования ТЭЦ, ТЭС, ГРЭС, АЭС, ГЭС и других предприятий энергетики;
- инновационные разработки для повышения ресурса и эффективности турбин, котлов и другого энергетического оборудования;
- отечественные и зарубежные паровые турбины для реконструкции станций и нового строительства.
- предложения по модернизации основного паротурбинного оборудования;
- современное котельное оборудование для электростанций.
- повышение экологической чистоты и экономичности работы котлов электростанций;
- пути увеличения тепловой и электрической мощности ТЭЦ;
- АСУТП – автоматизация предприятий энергетики – системы управления, учета и контроля;
- системы учета, автоматизация подстанций и распределительных сетей;
- технологический и экологический мониторинг: расходомеры, уровнемеры, газоанализаторы, пылемеры, спектрофотометры, различные типы датчиков, приборы учета и контроля;
- эффективное вспомогательное оборудование, насосы, арматура, компенсаторы.

Экология энергетики – оборудование газоочистки, водоочистки и переработки отходов:

- обеспечение экологической безопасности предприятий энергетики – газоочистка и водоочистка;
- отечественные и зарубежные электрофильтры для установок золоулавливания;
- сервис, реконструкция и модернизация газоочистного оборудования;
- очистка газов от диоксида серы и окислов азота;
- современные технологии водоподготовки;
- водоочистка на предприятиях энергетики;
- замкнутые системы водоснабжения и водоотведения;
- проблемы утилизации золошлаковых отходов.

Вопросы промышленной безопасности и антикоррозионной защиты:

- вопросы практического обеспечения безопасности объектов энергетики;
- экспертиза промышленной безопасности, современные решения для предупреждения аварий;
- контроль металла основного оборудования ТЭС, выработавшего парковый ресурс;
- новейшие технологии и материалы антикоррозионной защиты;
- отечественные и зарубежные материалы для огнезащиты, изоляции, защиты от коррозии, усиления и восстановления зданий, сооружений и технологического оборудования.
- апробированные решения, направленные на повышение надежности и безопасности эксплуатации оборудования теплоэлектростанций;
- оборудование пожаротушения.

<http://www.intecheco.ru/energo/>

