

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСОВ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

С 21 по 23 мая 2013 года на НПП «ЭКРА» прошла технико-практическая конференция «Энергосбережение и энергоэффективность. Высоковольтная преобразовательная и релейная техника ООО НПП «ЭКРА», организованная при поддержке Минэкономразвития Чувашии, Ассоциации инженеров по электроприводу и Академии электротехнических наук Чувашской Республики. В работе конференции приняли участие более 70 специалистов – представителей научно-исследовательских и проектных организаций, предприятий-производителей насосного и компрессорного оборудования, высоковольтных электродвигателей, компаний, эксплуатирующих высоковольтную преобразовательную технику.

Цель конференции – обозначение перспектив и комплекса мероприятий по обеспечению энергоэффективности и энергосбережения, повышение надежности и безаварийности работы производственного оборудования в различных отраслях промышленности. Конференция открылась приветственным словом генерального директора НПП «ЭКРА» В.С. Фурашова, а также первого заместителя министра Минэкономразвития Чувашии В. А. Аврелькина. Выступление технического директора НПП «ЭКРА» А.М. Наумова было посвящено новой и перспективной продукции НПП «ЭКРА». Заведующий отделом электропривода М.И. Альтшуллер в своем выступлении рассказал о перспективных разработках НПП «ЭКРА» для решения вопросов энергоэффективности и энергосбережения. В ходе конференции специалисты обсудили темы, посвященные техническим решениям с применением преобразовательного оборудования НПП «ЭКРА» на производственных объектах нефтегазовой отрасли, на предприятиях транспорта нефти, газа и нефтепродуктов, нефтехимических комбинатах, горно-обогатительных комбинатах, металлургической промышленности, энергетики, ЖКХ и в других отраслях, а также особенности проектных решений, внедрения и эксплуатации высоковольтного преобразовательного оборудования для достижения максимального экономического эффекта в зависимости от специфических требований к технологии производства и особенностей энергосистемы потребителей. Участники конференции заслушали 28 до-



кладов. В своих докладах технические специалисты НПП «ЭКРА» представили инновационные технологические решения по разработке и производству высокотехнологичного преобразовательного и релейного оборудования. Наибольший интерес слушателей вызвали следующие темы докладов: «Сравнительный анализ схемотехники построения преобразователей для регулируемого высоковольтного электропривода», «Интеграция преобразователя частоты серии ЭСН в АСУ объекта», «Особенности наладки преобразователя частоты серии ЭСН», «Шкафы силовые для использования в многодвигательных системах плавного пуска и частотного регулирования», «Анализ применения частотно регулируемого высоковольтного электропривода», «Опыт эксплуатации высоковольтной преобразовательной техники» и ряд других, а также выступление главного специалиста ОАО «Гипрогазцентр» О.В. Крюкова по анализу потребности магистральных газопроводов в высоковольтных ПЧ для модернизации и новых проектов электроприводных газоперекачивающих агрегатов. Для гостей конференции была проведена экскурсия по предприятию,

в ходе которой участники ознакомились с образцами высоковольтной преобразовательной техники и их работой на действующем высоковольтном оборудовании предприятия, а также с производством шкафов и терминалов РЗА. Особый интерес вызвало то, что новое сложное наукоемкое электрооборудование производится на предприятии НПП «ЭКРА» на современной технологической основе, включающей автоматизированные технологические процессы, оборудование, методы компьютерной подготовки производства и выходного контроля.

По итогам конференции выработано единое мнение о том, что разработки и продукция, подробная информация о которой была представлена в докладах, позволяет решать актуальные задачи модернизации экономики страны, связанные с проблемами энергосбережения, повышения энергетической эффективности, обеспечения надежности работы энергетического производственного оборудования, автоматизации и оптимизации производственных процессов и создания нового высоко-технологического оборудования.



ООО «НПП «ЭКРА»
428993, г. Чебоксары,
пр-т Ивана Яковлева, д. 3
Тел.: +7 (8352) 22-01-10, 57-00-35
Факс: +7 (8352) 22-01-10/30
e-mail: ekra@ekra.ru
www.ekra.ru