

## 20 ЛЕТ НА РЫНКЕ: ИТОГИ РАБОТЫ НПП «ЭКРА» ПОДВЕДЕНЫ НА ЮБИЛЕЙНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

В первой половине июня 2011 года научно-производственное предприятие «ЭКРА» провело научно-практическую конференцию «Электротехнические устройства и системы для энергообъектов», посвященную 20-летию своего предприятия. Основными целями конференции стали анализ современного состояния внедряемых в электрических сетях ЕЭС России систем РЗА и их техническое обслуживание, обмен опытом и обсуждение перспективных направлений развития релейной защиты, противоаварийной и режимной автоматики (РЗА), в том числе архитектуры, принципов построения и алгоритмов функционирования систем.



Работа конференции проходила в два этапа: с 7 по 10 июня – для сетевых компаний и с 14 по 17 июня – для промышленных предприятий и генерирующих компаний. На второй, помимо устройств РЗА, большое внимание было уделено системам плавного пуска электродвигателей и перспективным разработкам в области регулируемого электропривода.

Всего в работе конференций приняло участие более 150 представителей субъектов электроэнергетики практически из всех регионов России, а также из Казахстана, Узбекистана и Украины. Среди них были специалисты ОАО «ФСК ЕЭС», ОАО «СО ЕЭС», ОАО «Холдинг МРСК», генерирующих компаний, организаций Росэнергоатома, проектных, инженерин-

говых, монтажно-наладочных организаций, предприятий различных отраслей промышленности и представителей науки.

Во вступительном слове генерального директора НПП «ЭКРА» Саевича О.Л. на открытии конференций были подведены итоги 20-летней деятельности предприятия, которое было создано в 1991 году группой ведущих специалистов в области разработки устройств РЗА для электроэнергетики. С 1999 года НПП «ЭКРА» специализируется на выпуске устройств и систем релейной защиты, автоматики и управления для энергоблоков и подстанционного оборудования на микропроцессорной элементной базе, адаптированных к применению в составе АСУ ТП.

Сегодня предприятие предлагает готовые комплексы РЗА для электростанций и подстанций, воздушных, кабельных и оптоволоконных линий электропередачи напряжением от 6 до 750 кВ.

С 2005 года номенклатура производимой продукции постоянно расширялась за счет нетиповых низковольтных комплектных устройств, систем оперативного тока, собственных нужд и плавного пуска высоковольтных электродвигателей, шкафов ВЧ-связи и средств организации АСУ ТП.

В настоящее время НПП «ЭКРА» является предприятием полного цикла и потому на нем комплексно подходят к решению задач потребителей: выполняют проектные работы, ведут НИОКР и разработку новой техники, выпускают продукцию на собственной производственной базе, осуществляют шеф-наладку оборудования на объекте, гарантийное и сервисное обслуживание на базе собственной



сети региональных инжиниринговых и сервисных центров.

Выступление технического директора Наумова А.М. было посвящено новой и перспективной продукции НПП «ЭКРА», ведь номенклатура продукции постоянно расширяется.

Всего за время работы обеих конференций выступило более 45 докладчиков. В своих докладах специалисты предприятия всесторонне осветили вопросы РЗА подстанционного и станционного оборудования, противоаварийной автоматики для станций и подстанций, АСУ ТП, СОПТ и ЩСН, высоковольтной преобразовательной техники для пуска и регулирования скорости электродвигателей среднего напряжения и другие. Наибольший интерес вызвали доклады по основным защитам линий 110-220 кВ и 330-750 кВ, а также выступления об опыте комплексного проектирования и оснащения энергообъектов с применением всего спектра оборудования, выпускаемого НПП «ЭКРА».

На конференциях также прозвучали доклады представителей эксплуатирующих организаций всех субъектов электроэнергетики по опыту проектирования, внедрения и эксплуатации устройств РЗА и управления НПП «ЭКРА». Среди наиболее интересных выступлений от эксплуатации можно выделить доклады «Опыт эксплуатации аппаратуры РЗА НПП «ЭКРА» на объектах ОЭС Сибири. Концепция построения комплексов защит ВЛ 500 кВ», «Опыт проектирования и эксплуатации шкафов серии ШЭ2607 в филиале ОАО «МРСК Северо-Запада»-«Вологдаэнерго», «Внедрение микропроцессорных устройств РЗА в энергосистеме Кубани. Достижения и проблемы», «Опыт внедрения и эксплуатации оборудования НПП «ЭКРА» в

Татарской энергосистеме», «Опыт применения защит НПП «ЭКРА» на Смоленской АЭС».

Для участников конференций была проведена демонстрация работы автоматизированного комплекса OMICRON для проверки и тестирования первичного и вторичного оборудования, а также организована экскурсия по предприятию, в ходе которой специалисты ознакомились с технологиями производства устройств РЗА и другой продукции. Гости предприятия с интересом осмотрели сборочные производства и испытательную лабораторию, учебные аудитории и лаборатории Научно-образовательного центра «ЭКРА» и отметили современный технологический уровень и высокую культуру производства на предприятии.

В этом номере журнала мы публикуем подборку материалов о научно-производственном предприятии «ЭКРА» и его продукции на основе некоторых из докладов, сделанных на прошедших Конференциях.

*Редакция нашего журнала сердечно поздравляет весь персонал ООО НПП «ЭКРА» с наступающим юбилеем. Особо хочется поздравить тот первый «десант» сотрудников, который, опираясь на свои знания и опыт, с желанием, мечтой и верой в собственные силы, начал работать в те трудные для каждого патриота своей страны годы. Эти специалисты и по сей день продолжают оставаться «костяком» коллектива, особенно сильно разросшегося в последние 5 лет преимущественно за счет молодежи.*

*Мы уверены, что, не останавливаясь на достигнутом, ваше предприятие и в дальнейшем будет приумножать славу российского производителя!*