

ХРОНИКА



НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «КИБЕРНЕТИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ» В НОВОЧЕРКАССКЕ

24–26 сентября 2014 года в ЮРГТУ (НПИ) состоялась XXXVI сессия научного семинара «Кибернетика энергетических систем». Семинар был организован ЮРГТУ (НПИ), Южным научным центром РАН, ЮО АЭН РФ, ЮО МЭА, НИИ Энергетики ЮРГТУ (НПИ).

Работа семинара была организована по секциям «Диагностика электрооборудования и режимы работы электроэнергетических систем»; «Релейная защита и противоаварийное управление электроэнергетическими системами»; «Контроль и управление в системах электроснабжения»; «Диагностика автономных энергосистем»; «Диагностика теплотехнического оборудования»; «Экономические проблемы развития и функционирования энергетических систем».

В 2014 году семинар был посвящен 105-летию заслуженного деятеля науки и техники



России, основателя научной школы «Релейная защита и диагностика электроэнергетических систем», профессора А. Д. Дроздова. Первый день работы сессии был объявлен Днем памяти Александра Дмитриевича.

В секции «Экономические проблемы развития и функционирования энергетических систем» наибольший интерес вызвал доклад Н. А. Пономаревой, Л. Ф. Отверченко и Н. Р. Пономарева «Комплексный анализ финансового состояния электросетевых компаний на

основе данных отчетности по РСБУ ИМСФО», посвященный проблемам совершенствования комплексного анализа финансового состояния отечественных электросетевых компаний на основе российских и международных стандартов финансовой отчетности. В качестве объекта исследования рассматривались методы финансовой оценки хозяйственной деятельности современных предприятий энергетики.

Отличался содержательностью доклад В. Н. Резановой и К. В. Губского, посвященный экологическим проблемам, возникающим при эксплуатации объектов тепловой генерации, и мероприятиям по замене газоочистного оборудования, имеющим экологический и экономический эффект. Работа была выполнена применительно к условиям Новочеркасской ГРЭС.



Практическая направленность была присуща докладу Н. А. Зуевой, В. И. Коцепаловой, А. Ю. Ложкина «Условия работы ТЭЦ на рынке системных услуг», посвященному вопросам управления системной надежностью в электроэнергетике в условиях рынка электроэнергии.

Научный интерес представляют доклады В. В. Кощей и И. В. Зайцевой. Доклад В. В. Кощей «Оценка рыночной силы поставщиков электроэнер-

гии» затрагивает проблемы развития конкуренции на оптовом рынке электрической энергии и мощности. Доклад И. В. Зайцевой «Качественная оценка риска в топливно-энергетическом секторе экономики» посвящен вопросам разработки и внедрения управленческих решений, направленных на совершенствование системы документооборота и реорганизацию организационной структуры управления предприятием топливно-энергетического сектора для обеспечения возможности выполнения комплексной оценки хозяйственных рисков и вопросам прогнозирования и планирования уровня производственных показателей при формировании финансовых резервов.

Также на секции выступили с докладами А. В. Никитенко, М. М. Стефанюк, Н. В. Лысенко, О. Ю. Белый. Их доклады были выслушаны участниками семинара с большим вниманием.

Доклады секции «Экономические проблемы развития и функционирования энергетических систем» опубликованы в настоящем выпуске журнала.

А. Шатохина