

# Содержание

## К 70-летию НИИПТ-НТЦ ЭЭС\*

<b>СЕРТИФИКАЦИОННЫЕ И НАСТРОЕЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ И RTDS</b>	
Герасимов А. С., Есипович А. Х., Кабанов Д. А. Сертификационные испытания АРВ сильного действия отечественных и зарубежных компаний на цифроаналого-физическом комплексе ОАО "НТЦ ЭЭС" . . . . .	4
Гуриков О. В., Зеленин А. С., Кабанов Д. А. Разработка методики настройки системных стабилизаторов зарубежного типа с использованием частотных методов анализа . . . . .	9
Богданова С. Р., Выборных И. Г., Гуриков О. В., Гущина Т. А. Опыт испытаний подсистем группового регулирования активной мощности, напряжения и реактивной мощности на цифроаналого-физическом комплексе ОАО "НТЦ ЭЭС". . . . .	18
<b>ВОПРОСЫ ТВН</b>	
Владимирский Л. Л., Соломоник Е.А. Развитие методов выбора внешней изоляции электроустановок высокого напряжения . . . . .	23
Шескин Е. Б., Евдокунин Г. А. Проблемы коммутации кабельных линий высокого напряжения с шунтирующими реакторами . . . . .	37
<b>ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГЕТИКА</b>	
Безруких П. П., Безруких П. П.(мл.) Ветроэнергетика мира. Состояние и прогнозы развития . . . . .	45
<b>ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ</b>	
Сучков С. И., Иванова И. П. Исследование коррозии энергетических сталей при газификации углей . . . . .	50
Васильев В. Д., Булысова Л. А., Берне А. Л. Влияние формы пламени на устойчивость процесса в малозмиссионной камере сгорания . . . . .	55
<hr/>	
Ваккер Н. А., Тоньшев А. В. О необходимости своевременной замены либо реконструкции систем возбуждения синхронных генераторов . . . . .	62
<b>ХРОНИКА</b>	
Директор ВТИ – Василий Ефимович Дорошук (К 100-летию со дня рождения) . . . . .	64
Новости электротехнических и электроэнергетических компаний . . . . .	65
Конференции, выставки, совещания. . . . .	71
Содержание журнала «Электрические станции» за 2015 г. . . . .	73
<hr/>	
Content, Abstracts, Keywords . . . . .	78
Правила оформления рукописи статьи . . . . .	80