

СОДЕРЖАНИЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ХОЗЯЙСТВО: ПРОБЛЕМЫ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ

<i>Беляев А.Н.</i> Скручивающие моменты в системе газотурбинного привода генераторов автономной электростанции	2
<i>Шхати Х.В., Смоловик С.В.</i> Исследование влияния насыщения сердечников турбогенераторов на скручивающие моменты при коротких замыканиях	9
<i>Смоловик С.В.</i> Учет дополнительных факторов демпфирования крутильных колебаний валопровода	13
<i>Чернышёв А.С.</i> Особенности пуска асинхронных двигателей, соизмеримых по мощности с источником электроэнергии.	19
<i>Дидковский В.В., Агибалов С.В.</i> Обзор мероприятий по увеличению надежности электроснабжения потребителей путем введения эксплуатационного фактора для источников питания	21
<i>Горлов А.Н., Вдовин А.В.</i> Обзор целесообразности применения светодиодных ламп для ночного освещения города	23

НОВОЕ: ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ, МАТЕРИАЛЫ

<i>Фашиленко В.Н., Решетняк С.Н.</i> Мониторинг энергоэффективных режимов работы электромеханических систем подземных горных машин	25
<i>Смоловик С.В., Беляев А.Н., Чудный В.С.</i> Применение устройств управляемой поперечной компенсации для транзитных электропередач 500 кВ.	29
<i>Шилин А.Н., Мадаров А.Б., Тарынин И.В.</i> Алгоритм определения площадей дефектных участков рассматриваемой поверхности при тепловизионном обследовании.	38