

Содержание

АТОМНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

| | |
|--|---|
| Мечтаева М. Н., Иванова Н. Б., Горбунов В. А. Численное моделирование процессов сепарации влаги в парогенераторе ПГВ–1000М | 2 |
|--|---|

ТЕПЛОВЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

| | |
|---|---|
| Мин П. Г., Сидоров В. В., Вадеев В. Е., Крамер В. В. Разработка коррозионно–стойких жаропрочных никелевых сплавов и технологии их производства с целью импортозамещения | 8 |
|---|---|

ЭНЕРГОСИСТЕМЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ

| | |
|--|----|
| Белобородов С. С. Обеспечение баланса производства и потребления электроэнергии в энергосистеме Германии в дни с максимальной выработкой станций, использующих ВИЭ | 16 |
| Жилкина Ю. В. Концепции интернета вещей как способ мотивации к энергосбережению | 23 |

ОБОРУДОВАНИЕ СТАНЦИЙ И ПОДСТАНЦИЙ

| | |
|--|----|
| Морозов А. Н., Степанов А. А., Малахов С. В., Иванов В. В. Разработка и опытная эксплуатация трёх–фазного полностью оптического измерительного трансформатора напряжения 220 кВ с цифровым выходом | 28 |
| Кузнецов Д. В., Поляков Ф. А., Сокур П. В. Актуальные вопросы разработки методов онлайн–мониторинга и диагностики турбогенераторов при решении задач повышения надёжности и продления срока службы | 37 |

РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА, АВТОМАТИКА, СВЯЗЬ

| | |
|---|----|
| Сивокобыленко В. Ф., Ткаченко С. Н. Математическое моделирование комбинированной тепловой защиты широкополосного асинхронного двигателя | 46 |
| Гусев Ю. П., Лхамдондог А., Монаков Ю. В., Ягова Н. В., Пилипенко В. А. Оценка воздействия геоиндуцированных токов на пусковые режимы силовых трансформаторов | 54 |

ХРОНИКА

| | |
|---|----|
| Новости электротехнических и электроэнергетических компаний | 60 |
| В. И. Шарапов (некролог) | 67 |

| | |
|--|----|
| Content, Abstracts, Keywords | 69 |
| Правила оформления рукописи статьи | 71 |