

|  |    |
|--|----|
| Цырук С. А., Березовский В. С., Бернер М. С. Интегральная оценка способности обеспечения качества электроэнергии и надежности электроснабжения потребителей территориальными сетевыми комплексами технопарков и технополисов . . . . . | 2  |
| Ощепков В. А., Осипов Д. С., Коваленко Д. В., Кнселёв Б. Ю. Расчет резонансных режимов систем электроснабжения и разработка мероприятий по фильтрации высших гармоник . . . . .  | 10 |
| Барсуков В. К., Новоселов М. Л., Гизатуллина О. Л. Анализ параметров работы низковольтной трехфазной электрической сети . . . . .  | 17 |
| Костинский С. С. Обзор и результаты исследований гармонического состава тока осветительных электроприемников . . . . .   | 25 |

|  |    |
|--|----|
| Кулешов О. Ю., Муслимов Е. И., Седелкин В. М. Совершенствование режимов теплообмена в трубчатых печах с настильными факелами при позонном подводе воздуха на горение . . . . . | 33 |
| Гулимовский И. А., Кузнецов А. Г. Критерий оценки качества работы газового статического смесителя . . . . .  | 37 |

Альтернативные источники энергии

|   |    |
|---|----|
| Директор Л. Б., Синельщиков В. А. Сравнительный анализ энергетической эффективности технологий торрефикации . . . . . | 45 |
| Коновалова О. Е., Кузнецов Н. М. Возобновляемые источники энергии в Мурманской области . . . . .                      | 51 |