

Баке Е., Спитанс С. Научно-исследовательская деятельность Института электротехники Университета им. Лейбница в Ганновере в области электрометаллургических процессов плавления	4
Коротеев А.А., Нагель Ю.А., Сафронов А.А. Решение краевой задачи уравнения Пуассона для движущейся заряженной капельной пелены в форме прямоугольного параллелепипеда	11
Шакарян Ю.Г., Фокин В.К., Лихачев А.П. Установившиеся режимы электроэнергетических систем с фазоповоротными устройствами (Ч. 1) . .	16
Салимова А.С., Тульский В.Н., Шамонов Р.Г. Метод анализа высших гармоник напряжения в магистральной электрической сети	26
Сивокобыленко В.Ф. Математическая модель многомашиной электрической системы в фазных координатах	34
Елистратов В.В. Работа ветроэлектростанций в энергосистеме и «мифы» об их негативном влиянии.	41
Белов Г.А., Абрамов С.В. Анализ устойчивости и показателей качества переходных процессов в одноконтурной системе управления понижающим импульсным преобразователем.	49
Агамалов О.Н. Физические процессы при демпфировании электромеханических колебаний синхронной машины с модульно-фазовым автоматическим регулятором возбуждения	58

ХРОНИКА

Памяти Александра Степановича Шаталова (К 100-летию со дня рождения)	67
Памяти Александра Васильевича Баева (К 100-летию со дня рождения)	68