

<b>Жуков В.В., Шмелев А.В., Михеев Д.В.</b> Оценка надежности цифровой подстанции и элементов интеллектуальной электрической сети . . . . .	4
<b>Гусев Ю.П., Лхамдондог А.Д., Монаков Ю.В., Ягова Н.В.</b> Влияние знакопостоянного тока на процессы намагничивания трехфазных силовых трансформаторов . . . . .	16
<b>Лямец Ю.Я., Мартынов М.В., Маслов А.Н.</b> Определение поврежденных проводов при коротком замыкании в многопроводной сети . . . . .	22
<b>Ковалев К.Л., Полтавец В.Н., Колчанова И.П.</b> Автономные энергетические системы с кинетическим накопителем энергии . . . . .	30
<b>Журавлев С.В., Зечихин Б.С., Иванов Н.С., Некрасова Ю.Ю., Ларионов А.Е.</b> Расчет магнитного поля в активной зоне электрической машины с кольцевой сверхпроводниковой обмоткой якоря при наличии внешнего экрана . . . . .	41
<b>Сухов Д.В., Шевцов Д.А., Шишов Д.М., Сотников И.А.</b> Принципы построения трансформаторных датчиков для измерения постоянных, переменных и импульсных токов . . . . .	50
<b>Михеев О.В., Положенцев А.Е., Белик С.В., Ошкин А.Е.</b> Использование солнечной батареи в составе системы электропитания космического разгонного блока . . . . .	57
<b>Смирнов А.Ю., Кашканов А.О.</b> Применение совмещённых обмоток в одноимённо-полюсных индукторных двигателях . . . . .	61
<b>Новиков Г.К., Федчишин В.В., Какорин А.А.</b> Механическая прочность и твердость полимерных материалов, радиационно сшиваемых рентгеновским излучением электрического газового разряда . . . . .	66

## ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

<b>Григорьев Н.Д.</b> Николай Григорьевич Егоров (К 170-летию со дня рождения) . . . . .	71
--	----