

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Стельмаков В.Н., Тарасов А.Н.</b> Анализ электромагнитных процессов в фазоповоротном устройстве с тиристорным управлением . . . . .	4	V.
<b>Шульга Р.Н., Шульга А.Р., Ковалев Д.И., Винокуров В.Н., Кошелев М.А.</b> Системы мониторинга, управления, защиты и диагностики распределительных сетей . . . . .	12	R.
<b>Засыпкин А.С., Сацук Е.И., Щуров А.Н.</b> Определение параметров режима плавки гололеда на воздушных линиях электропередачи . . . . .	18	A.
<b>Кувшинов А.А., Хренников А.Ю.</b> Технология безопасного проведения электродинамических испытаний силовых трансформаторов . . . . .	26	A.
<b>Ларин В.С.</b> Резонансные перенапряжения в обмотках трансформаторов. Ч. 1. Условия возникновения и защитные мероприятия . . . . .	33	V.
<b>Буянов Ю.Л.</b> Тепловые потоки в токовводах, содержащих высокотемпературные сверхпроводники . . . . .	41	Y.
<b>Воеводский К.Э., Стрепетов В.М.</b> Влияние источника первичного магнитного поля транспортной установки на характеристики электродинамического подвеса . . . . .	50	K.
<b>Иванов Е.С., Пятков М.И.</b> Преобразование гармонических напряжений синхронного тахогенератора в постоянное напряжение методом квадратичного умножения . . . . .	57	Y.
<b>Поляков П.А., Русакова Н.Е., Самухина Ю.В.</b> Аналитическое решение задачи электростатики для неоднородно деформированного сферического конденсатора . . . . .	63	P.
<b>СООБЩЕНИЯ</b>		
<b>Борисов Р.К., Кокорин С.А., Кочуров О.М., Чернокоз А.Я.</b> Оценка надежности системы оперативной блокировки безопасности с программной логикой . . . . .	67	R.
<b>ИЗ ИСТОРИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ</b>		
<b>Памяти Дмитрия Павловича Ледянкина</b> (К 100-летию со дня рождения) . . . . .	71	R.
<b>ХРОНИКА</b>		
<b>Рыбаков Леонид Максимович</b> (К 80-летию со дня рождения) . . . . .	72	F.