

**ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ****УЧРЕДИТЕЛИ: РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК (Отделение энергетики,
машиностроения, механики и процессов управления),
Российское Научно-техническое общество энергетиков и электротехников**

СОДЕРЖАНИЕ	
	(К 70-летию со дня рождения)
Пивняк Г.Г., Синолицкий А.Ф. Метод анализа и расчета систем группового питания и управле- ния	73
Михаил Петрович Федоров (К 60-летию со дня рождения)	74
Памяти Юрия Леонидовича Мукосеева (К 100-летию со дня рождения)	75
Качесов В.Е. Метод определения зоны однофаз- ного замыкания в распределительных сетях под рабочим напряжением	9
Александров Г.Н., Шакиров М.А. Исследование переходных режимов работы управляемого шунтирующего компенсатора трансформатор- ного типа с помощью магнитоэлектрических схем замещения	20
Бадалян Н.П. Реализация математической моде- ли установившегося режима электроэнергети- ческой системы	33
Гашимов М.А., Мирзоева С.М., Рамазанов Н.К. Диагностика эксцентриситета электрических машин в условиях эксплуатации	41
Чванов В.А. Преобразователи с дозированной передачей электроэнергии	46
Фортов В.В. Некоторые особенности взаимодей- ствия электрических контуров с током	54
Цицикян Г.Н. Расчет электрического поля высо- ковольтной линии на уровне земли	59
К 125-летию журнала «Электричество»	64
ХРОНИКА	
Ибрагим Ахмедович Кади-Оглы	