

РИЖСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

# ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

*Электроэнергетический факультет*

*Выпуск 8*

РИГА 1970

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Б. С. Шулов.</b> Траверзы из стеклопластика для электролиний 0,4—35 кв	3
<b>Л. А. Эглитис-Цауне.</b> Расчет потерь мощности в линиях электропередач (ЛЭП) на модели с учетом температурного режима	15
<b>В. М. Блок.</b> Расчет замкнутых «сеток» методом специальных квадратурных составляющих	33
<b>Л. А. Эглитис-Цауне.</b> Использование трехфазного ваттметра для измерения потерь мощности	59
<b>Я. К. Розенкрон, О. А. Рейнвалд.</b> Релейная защита замкнутых сетей напряжением до 1000 в в рижских городских электросетях	63
<b>В. Н. Аронсон, Л. Б. Паперно, Я. К. Розенкрон.</b> Бесконтактное статическое устройство сигнализации защиты в городских замкнутых сетях	89
<b>Я. Д. Баркан, В. В. Гуренко.</b> Использование статистической информации об электрических нагрузках	101
<b>Я. Д. Баркан, Н. С. Маркушевич.</b> Два прибора для определения показателей качества электроэнергии	113
<b>В. Я. Бауманис.</b> Об учете качества напряжения при определении эффективности применения низковольтных конденсаторов	119
<b>Е. И. Окунцов.</b> Дискретное регулирование апериодического звена	129
<b>В. А. Андреев, Г. В. Логинов.</b> К анализу одного класса систем методом корневых годографов	141
<b>Н. С. Маркушевич.</b> К вопросу о выполнении полупроводникового конденсаторного элемента времени	153
<b>Я. П. Грейвулис, В. Я. Путныньш, Я. Я. Приедитис.</b> Реле напряжения (тока) с повышенным быстродействием	165
<b>Р. Ж. Арайс, А. А. Аузиньш.</b> Бесконтактная схема автоматiki секционирующего отделителя	171
<b>В. К. Гемст.</b> Фазочувствительная двухступенчатая дистанционная защита	177
<b>В. К. Гемст.</b> Чувствительность и точность действия схем сравнения по фазе для измерительных органов релейной защиты	185