

## СОДЕРЖАНИЕ

### Машиностроение

- Ф. Р. Алаверози, Л. И. Густин. Влияние расположения полюса качения на тяговые свойства многодискового вариатора . . . . . 3

### Электронная техника

- М. М. Погосян, С. А. Арутюнян, К. Л. Овинесян. О высокочастотном сползании в ферромагнитных пленках . . . . . 10

### Электротехника

- М. А. Карапетян. Электрическое поле в неоднородном диэлектрике, смоделированном монодисперсной системой . . . . . 18
- Л. А. Машинян. Моделирование на ЦВМ асинхронного двигателя с тиристорами в цепи статора . . . . . 26

### Измерительная техника

- К. М. Мелконян. Мостовая электроизмерительная цепь как цепь автоматической измерительной системы . . . . . 31

### Строительная техника

- А. А. Унанян. Изгиб железобетонной плиты при высоких температурах . . . . . 39

### Энергетика

- Ю. Г. Григорьян, Д. М. Бабалян. Применение метода дифференцирования по параметру к задачам оптимального распределения тепловых и электрических нагрузок между агрегатами ТЭЦ . . . . . 47

### Научные заметки

- П. А. Матевосян, Л. А. Отарян, Г. Д. Беджиян. К вопросу расчета удельных приростов потерь активной мощности . . . . . 51
- Л. О. Караханян. Расчет эффективной магнитной проницаемости и потерь в магнитодиэлектрике в синусоидальном поле . . . . . 56

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ի Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մեկնաշինություն

Ճ. Ռ. Ալավերդյան, Լ. Կ. Կուստյին Կորման բնկտի դիրքի ազդեցությունը բաղմանակա-  
աակային վայրատորի քարայրին հատկությունների վրա . . . . . 3

Էլեկտրոնային տեխնիկա

Ռու. Մ. Պոլոսյան, Ս. Ա. Շարությունյան, Կ. Լ. Հովհաննիսյան, Բարձրահանախային  
սոդեր ֆեոտագնիտային թաղանթներում . . . . . 10

Էլեկտրատեխնիկա

Մ. Ա. Կուրադիսյան, Էլեկտրական գալուստի անհամասեռ դիֆերենցիալում, որը մոդելա-  
վորված է մոնոդիսպերս սխեմայով . . . . . 13

Լ. Խ. Մաշիկյան, Սաստորի շրջանում տիրապետող ունեցող ապարիտիտի շարժիչի մո-  
դելավորումը թվային հաշվիչի մեթոդային վրա . . . . . 26

Չափողական տեխնիկա

Կ. Մ. Մելգոնչյան, Կամբոջային շափման շրջան որպես ափսոսանք շափիչ սխեմայի սղակ  
շինարարական մոխանիկա . . . . . 31

Շինարարական մոխանիկա

Ի. Ա. Հունանյան, Կրկաթբետոնե սայի ծառուր քարձր զերմային գալուստ . . . . . 38

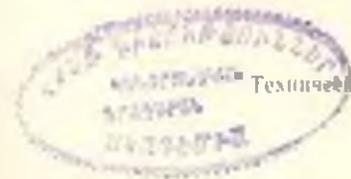
Էներգետիկա

Յու. Կ. Կրիզոսյան, Չ. Մ. Սարգսյան, Հստ պարամետրի դիֆերենցիալ մեթոդի կիրառումը  
չերտաչեկերակենարանի ազդեցանների միջև շերմային և էլեկտրական բևեռավո-  
րումների ապարիտայ բաշխման խնդիրներում . . . . . 42

Կիսական նոթեր

Պ. Ա. Մարկիվայան, Լ. Ա. Սրբոյան, Կ. Կ. Քեզանյան, Ակտիվ հոդուրային կորուստների  
տեսակաբար աների հաշվարկի նորիչ շուրջը . . . . . 51

Լ. Հ. Կարախանյան, Մագնիտոդիֆերենցիալի ԷՖԿԿԿԿԿ մազնիսական թափանցելիության  
և Էներգիայի կորուստների հաշվումը սինտետիզային գալուստ . . . . . 56



Технический редактор Л. А. АЗИЗБЕКЯН

RF 03908 Подписано к печати: 6.V.1975 г. Тираж 545. Изд. 4249. Заказ 123  
Формат бумаги 70x108<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Печ. л. 4.0. Бум. л. 2.0  
Усл. печ. л. 5.6. Уч. изд. листов 4.0.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, Барекамутян, 24.  
Эммануэльская типография Издательства АН Армянской ССР