

# Բ ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

## ՈՒՆԵՆԱՂԻՆԱՅՐՈՒՆ

|                                                                                                              |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Դ. Ս. Սիւսանյան, Ինքնակենսակցի խորհրդակցությունը ԵՄԱ-յ տիպի անգույնի կտրիչով շրջատաշկիւ                      | 3 |
| Ա. Կ. Պողոսյան, Միման լարբուստոր փորձարկումների ժամանակ անցման մասշտաբային զործակիցների ստացման հարցի շուրջը | 7 |

## ԷԼԵԿՏՐՈՒՆԻԿԱՒ

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Թ. Պ. Աւետեյան, Անցումային պրոցեսի հաշվարկումը ակտիվ դիմադրություն պարունակող կերպարափոխիչի շղթայում | 13 |
| Ս. Կ. Սոխյան, Բաշմաֆազ ինքնազրգոման ինդուկցիոն պեննրատորի հաշվարկի վերաբերյալ                        | 21 |
| Դ. Վ. Սվեյարեիկ, Յու. Մ. Գասպարյան, Թ. Ա. Նսլաշյան, Նոմինալի օպտիմումի ադապտիվ լինսորում             | 30 |

## ՀԻՎՐԱՎԻԼԿԱՒ

|                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Վ. Դ. Ավանեսյան, Բինդամյան պլաստիկների և ասեղոպլաստիկ հեղուկների կայունացած շարժումը խողովակաշարում | 35 |
| Լ. Մ. Իսահանկյան, Մառնուցիկ միջավայրում զնդիկի ազատ անհման վերաբերյալ                               | 13 |

## ԴԻՍԱԿԱՆ ԷԼԵԿՏ

|                                                                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Կ. Ա. Կուլզազարյան, Չոտորադմապատկերներում ֆոտոէլեկտրոնային հոսքի ղեկավարումը տրոսարին էլեկտրոդով                        | 19 |
| Վ. Շ. Խոնմաչյան, Ուղղված ջրաթափների հաշվարկման վերաբերյալ                                                               | 34 |
| Ա. Վ. Թեմուրյան, Մի քանի զատողություններ էլեկտրոփոխան զործակցի դիֆերենցիալ կամ միասնական նորմատիվ սահմանելու վերաբերյալ | 37 |

## СОДЕРЖАНИЕ

### Машиностроение

|                                                                                                            |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Г. С. Минасян. Шероховатость поверхности при точении безперерывным резом БРМ-1                             | 3 |
| А. К. Погосян. К вопросу получения масштабных коэффициентов перехода при лабораторных испытаниях на трение | 7 |

### Электротехника

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Г. П. Асатрян. Расчет переходного процесса в цепи преобразователя, содержащей активное сопротивление | 13 |
| С. К. Бохян. К расчету многофазного самовозбуждающегося индукционного генератора                     | 21 |
| Д. В. Свечарник, Ю. М. Гаспарян, Г. А. Налчаджян. Адаптивный поиск оптимума номинала                 | 30 |

### Гидравлика

|                                                                                                          |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| В. Г. Аванесян. Установившееся движение бингамовских пластин и псевдопластичных жидкостей в трубопроводе | 36 |
| С. И. Исаакян. О свободном падении шарика в вязкой среде                                                 | 43 |

### Научные заметки

|                                                                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| К. 4. Гузгазарян. Управление фотоэлектронным потоком в фотоумножителе внешним электродом                                     | 49 |
| В. О. Токмаджян. К расчету подтопленных водосливов                                                                           | 54 |
| А. В. Темурджян. Некоторые соображения об установлении дифференцированности или единого норматива коэффициента эффективности | 57 |