

# ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

էջ

## ՄԵՔԵՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Մ. Վ. Կասյան, Ա. Մ. Ազգումանյան: Գունավոր մետաղների ընդհանուր դասական քիմիական հետազոտություններ | 3  |
| Վ. Ս. Խոնկալով, Հ. Վ. Իսրայելյան: Հաստոցի առաջնային համակարգերի եռյանկան համակարգի ալգորիթմ      | 7  |
| Ա. Ի. Ստեբապյան: Փոփոխականների մշակման պրոցեսում արագահաստ համակարգի կառուցում                   | 13 |
| Տոմ. Պ. Շաղախ, Ս. Կ. Ստեպանյան, Ն. Ս. Խախատյան: Միջոցառումների շահութան հաշվարկի վերաբերյալ      | 18 |

## ՆՃՈՒԹԱԿԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Ն. Ն. Ռեյզման, Ե. Ն. Վեդեյկով: Գ. Ս. Շաղախի հոդվածի խմբագրական հոդված | 25 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

## ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Ի. Ե. Արամյան: Մարման զորանվելների որոշումը բաղադրական համակարգում | 30 |
|--------------------------------------------------------------------|----|

## ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

|                                                                                                                                    |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ս. Ա. Կասյան, Ս. Հ. Ստեպանյան: Տվյալների մշակման օպտիմալ մոդուլային համակարգերի սինթեզը բազմապրոցեսորային հաշվողական համակարգերում | 35 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ՀԻԳԻԱՎԵՍԿԱ

|                                                                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ս. Մ. Զաքարյան: Բաղադրական սինթեզի միջավայրի հիդրոէկոլոգիական պայմանների որոշումը ջրատար հորիզոններից տարբեր ռելիեֆի ջրահանման դեպքում | 39 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈՒՅՐ

|                                                                                                                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ռ. Յ. Գալստյան, Գ. Ս. Ավետիսյան: Հիդրավիկական հարվածի հետազոտումը ճնշման տատանումների ցածր հաճախականության կայունացումից պարունակող խողովակային համակարգերում | 16 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

# СОДЕРЖАНИЕ

Стр

## МАШИНОСТРОЕНИЕ

|                                                                                                                                                            |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| М. В. Касьян, А. М. Арзуманян. Динамическая устойчивость при прерывистом резании цветных металлов . . . . .                                                | 2  |
| В. С. Хомяков, О. В. Дабазян. Алгоритм идентификации упругих систем станков . . . . .                                                                      | 7  |
| А. Н. Саградян. О механизме изнашивания передней поверхности резцов из быстрорежущих сплавов при обработке сталей . . . . .                                | 13 |
| Ю. П. Шавеев, М. Г. Стакян, Н. С. Исихиян. Измерение микрошероховатости в процессе усталостного повреждения для оценки работоспособности изделий . . . . . | 18 |

## МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

|                                                                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Н. Н. Беклемишев, Е. Н. Веденяпин, Г. С. Шапиро. Влияние импульса тока на ресурс пластичности проводящих материалов . . . . . | 25 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ЭНЕРГЕТИКА

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Р. Ш. Абрамян. Определение демпферных коэффициентов в многомашинной энергосистеме . . . . . | 30 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

|                                                                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| С. А. Косыченко, С. О. Кашеян. Синтез оптимальных модульных систем обработки данных в мультипроцессорных вычислительных системах . . . . . | 35 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## ГИДРАВЛИКА

|                                                                                                                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| С. М. Казарян. Определение гидрогеологических параметров многослойной фильтрационной среды при различных режимах откачки из водоносных горизонтов . . . . . | 39 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

## НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

|                                                                                                                                                         |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Р. Ф. Ганиев, Г. Р. Лавтисян. Исследование гидравлического удара в трубопроводных системах с низкочастотным стабилизатором колебаний давления . . . . . | 46 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

