

## ՐՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

- Շ. Տ. Աղոնց, Թ. Մ. Գաբրիելյան. Միանալի համարժեցավորման ժամանակ նրա հանգույցների օպտիմալ վերահամարակալման ալգորիթմ . . . . . 3
- Ա. Ա. Հարությունյան. Համարժեք բաղադրանքների կառուցվածքի որոշումը և հանգույցային հաղորդականությունների մատրիցայի վերահաշվարկը նախնական սխեմայի փոփոխման դեպքում . . . . . 9

### ՄԵՔԵՆԱԶԻՆՈՒՅՈՒՆ

- Ա. Վ. Նեշտովյան. Հաստոցի իլային հանգույցի թրթռաստուգում . . . . . 15
- Շ. Ք. Քաղզասարյան, Շ. Հ. Գեորգյան. Տաշեղի օպտիմալ դեֆորմացիայի առաջացման պայմանները մետաղը ավտոմատ գծերով մշակելիս . . . . . 23

### ՀԱՂՎԱԴԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Ա. Ն. Մանուկյան, Է. Ն. Մանուկյան, Վ. Ն. Պիսարենկո. Ռեզրեսիոն փորձերի E—օպտիմալային հատկություն ունեցող հաշորդական պլանավորման մեթոդ . . . . . 32
- Շ. Ն. Սարաֆյան, Մ. Ն. Ավաղյան. Վերջավոր ավտոմատների համակարգերի կառավարման մի ծանր խնդիրներ . . . . . 40

### ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

- Շ. Ա. Խոսրովյան, Ա. Ի. Մատուրյան. Պասկաձե պարպման էլեկտրական դաշտում սորուն մեկուսիչ նյութերի շարժման մասին . . . . . 46

### ԴԻՄԱԿԱՆ ԵՌՔԵՐ

- Թ. Մ. Միքայիլանյան, Ն. Լ. Գունիկյան. Պինդ մասերիկների միոցային կեղծ հեղուկացումը զադոյ . . . . . 55
- Վ. Հ. Խոմմաչյան, Սահուն շրջադարձներով բաց հոսների հիդրավիկական հաշվարկի վերաբերյալ . . . . . 58
- Լե. Նզոկ Տուփ. Գծառ ոլորանում հունի լայնական պրոֆիլի կայուն ձևի հաշվարկը . . . . . 63
- Թ. Մ. Գաբրիելյան. էլեկտրահամակարգերի կայուն ռեժիմների հաշվարկի համար ինֆորմացիայում տրանսֆորմատորների տրանսֆորմացիայի կոմպլեքս գործակիցների հաշվառման շուրջը . . . . . 67



## СОДЕРЖАНИЕ

### Энергетика

- Г. Г. Адоца, Р. М. Габриелян. Алгоритм перенумерации узлов схемы при ее эквивалентировании 3
- А. Я. Арутюнян. Определение структуры эквивалентного многополюсника и пересчет матрицы узловых проводимостей при изменении в исходной схеме 9

### Машиностроение

- А. В. Хенумян. Вибрационный контроль шпиндельного узла станка 15
- Г. Б. Бигдасарян, А. О. Геворкян. Оптимальные условия деформации стружки при обработке на автоматических латках 23

### Вычислительная техника

- С. Н. Манукян, Э. Н. Манукян, В. М. Писаренко. Метод построения оптимальных последовательных планов регрессионных экспериментов со свойством Е-оптимальности 32
- Н. Е. Сарафян, М. Н. Авакян. Задачи управления для систем конечных автоматов 40

### Электротехника

- А. А. Торунян, А. Н. Натурян. О движении диэлектрического сыпучего материала в электрическом поле коронного разряда 46

### Научные заметки

- Р. М. Мирзаханян, Н. Х. Дачишян. Непрерывное поршневое смешивание твердых частиц газом 55
- В. О. Тохмашян. К гидравлическому расчету плавных перегибов открытых русел 58
- Ле. Н. А. Гун. Расчет устойчивой формы поперечного профиля русла реки на его повороте 63
- Р. М. Габриелян. К учету комплексных коэффициентов трансформации трансформаторов и информации для расчетов установившихся режимов электрических систем 67

