

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

42

ՄԵՔՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Վ. Կուսյան, Հ. Ռ. Ֆաղդասարյան, Հ. Վ. Գինոսյան: Կտրման պրոցեսի տարամանրերի
օպտիմիզացումը ըստ տաշնդի ծավալային դեֆորմացիայի 3

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Հ. Ռ. Շահազիզյան: Ծոռաշերտ կլոր ապի ուղեցումը սոդերի պայմաններում 8

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

Մ. Ա. Կարապետյան, Ռ. Գ. Շահյան: Դիէլեկտրիկ զույգը արտաքին անհամասեռ
էլեկտրական զաշտում 14

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Ս. Ս. Ջաֆարյան: Ռազմաչափ թաղամասիության համակարգերի երկվակարգականի օպ-
տիմիզացման մեթոդ 20
Յու. Մ. Գասպարյան: Համակցված տրամարանական սխեմաների Դուսալիթյունը 25

ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Ա. Մ. Կարապետյան, Ռկ. Մ. Ջրբաշյան: Միթթագ-էնթյերի տիպի ֆունկցիաների կիրա-
ռումը համասեռ կարգավորված կառուցվածքների ախտորոշման ղեկավարում 31
Ա. Հ. Վարդանյան, Ա. Հ. Շարոյան: Ուժային տրանզիստորներում էմիտերային առում-
ների երկարությունը հոսանքի բաշխման առանձնահատկությունները 33

ՀԻԿՐԱՎԼԻԿԱ

Վ. Ս. Սարգսյան, Ա. Ժ. Սիտյան: Ջրի մաքրման նախադրուշումն մեթոդները ողողա-
կուտ ֆիլտրում 40

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈԹԻՐ

Ա. Հ. Բաղրամյան, Հ. Ն. Կալանչյան, Վ. Ա. Կալմանով: Հաղորդակցությունների տի-
խակրիչ կենտրոնի էՀՄ-ի հեռ հեռագրային կապը զուգակցող միասնականացված
համառար 45
Ա. Ս. Հովակիմյան: ՓՄԳՇ տիպի շարժիչների՝ հոսանքի աղբյուրից սնման հեռարավորու-
թյունների հետազոտումը 49

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- М. В. Касьян, Г. В. Багдасарян, А. В. Гиносян.* Оптимизация параметров процессов резания по объемной деформации стружки 3

СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА

- Г. Б. Шахалиян.* Выпучивание круглой трехслойной плиты в условиях ползучести 8

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- М. А. Карапетян, А. Г. Шагян.* Диэлектрическая сфера во внешнем неоднородном электрическом поле 14

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- С. С. Захорьян.* Метод двухуровневой оптимизации многомерных многостадийных систем 20
Ю. М. Гаспарян. Надежность комбинационных логических схем 25

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

- А. М. Карапетян, Мк. М. Джрбашян.* Применение функций типа Минтаг—Леффлера при диагностике однородных регулярных систем 31
В. А. Вардакян, С. А. Шабоян. Особенности распределения тока вдоль эмиттерных гребенок в силовых транзисторах 35

ГИДРАВЛИКА

- В. С. Саркисян, А. Ж. Читчян.* Методы прогноза очистки воды в намынных фильтрах (радиальная задача) 40

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- А. Г. Баграмян, А. Е. Долбакян, В. А. Калиманов.* Унифицированное устройство сопряжения телеграфных каналов с ЭВМ центра коммутации сообщений 46
А. С. Овакимян. Исследование возможностей питания двигателей типа ДПМС от источника тока 49