

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԵՑԵՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Վ. Կասյան, Գ. Ն. Նիկողոսյան, Վ. Ա. Ռոքսման: Ամերիկայի մեխանիկական
մշակման պրոցեսում գիտական թաղային ձայնագրության էմիսիան

ԷԼԵԿՏՐՈՏԵԽՆԻԿԱ

Մ. Ա. Կառապետյան, Լ. Շ. Կարախանյան, Գ. Կ. Գրիգորյան: Ջերմային դաշտի հաշվարկը
ծխախոտի տերևում

Ս. Գ. Խալոդեի, Է. Ա. Խան, Ա. Ս. Աբելյան: Գերհաղորդիչ հաղորդալարերի մեկուսացման
համար կիրառվող էմալի թաղանթառաջման կինետիկական պարամետրերի
որոշումը

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Գ. Կորզև, Օ. Վ. Դուբրովսկի, Ա. Գ. Կոբզև, Լ. Ա. Մանուկյան: Գրաֆների տեսության
հղանակներով փորձարկման ուժերի ռադիոթունների ընտրության խնդրի
լուծման մասին

ՉԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Ս. Վ. Պապոյան: Տեղաշարժերի ձիշտ չափման երկկապուղի համակարգի տեսությունը

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈԹՆՐ

Մ. Վ. Կասյան, Ա. Մ. Արզումանյան: Տաշնդի նպատակահարման ձևի և երա ձևավորման
պայմանների որակական գնահատականը

Ս. Հ. Մկրտչյան, Ա. Մ. Ավետիսյան, Վ. Վ. Խաչեռյան: Տանտալի հիմքով պատրաստված
դիմադրական միկրոսխեմաների հուսալիության նախազուշակումը

Ռ. Ե. Հակոբյան, Ռ. Մ. Միրզախանյան, Գ. Գ. Խաչատրյան: Պերլիտի աղացվածքի
ծանցման ցուցանիշների հետազոտումը

Ա. Վ. Սարգսյան: Մոլեկուլային դիֆուզիան բնահողերի օդահագեցման գոտում

Կ. Ս. Դյուբնայան, Ս. Հ. Հալոսպետյան: Գերբարձր հաճախականության լուսահոսաշարժի
աշխատանքը ՄԱՅ-ի ուժերում

Ս. Ս. Դաբլյան: Տատուկումների ժամանակ ներքին դիմադրության ուժերի հաշվարկման
պրոցեդիվները

Ս. Ա. Սահակյան: Հոսանքի թթվային աղբյուրների լիցքաթափման բնութագրերի վերլու-
ծական ներկայացումը լիցքաթափման հոսանքի հաստատուն ուժի դեպքում

СОДЕРЖАНИЕ

стр

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- М. В. Касьян, Г. И. Николосян, В. А. Робсман. Акустическая эмиссия хрупкого разрушения аморфных материалов в процессе механической обработки 3

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- М. А. Карапетян, Л. О. Карахиян, К. Г. Крикорян. Расчет теплового поля в табачном листе 7
- С. Д. Холодный, Э. А. Хан, А. С. Абелян. Определение кинетических параметров пленкообразования эмалей, применяемых для изолирования сверхпроводящих проводов 12

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- В. Г. Кобзев, О. В. Дубровский, А. Г. Кобзев, Л. А. Манукян. О решении задачи выбора множества испытательных режимов методами теории графов 16

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- С. П. Паполян. Теория двухканальной системы точного измерения перемещений 20

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- М. В. Касьян, А. М. Арзуманян. Качественная оценка рациональной формы стружки и условий ее образования 24
- Г. О. Мкртчян, А. М. Аветисян, В. В. Титевосян. Прогнозирование и диагностика резисторных микросхем на основе тантала 27
- Р. Е. Акопян, Р. М. Мирзаханян, Г. Г. Хачатрян. Исследование фильтрующих показателей помола перлита 31
- С. В. Саркисян. Молекулярная диффузия в грунтах зоны эрозии 34
- Н. С. Гюнашян, Е. А. Айрапетян. Работа СВЧ светодиода в режиме ФАУ 37
- С. С. Дробинян. К проблеме учета сил внутреннего сопротивления при колебаниях 41
- С. А. Саакян. Аналитическое представление разрядных характеристик конденсаторных источников тока при постоянной силе разрядного тока 44