

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Թ. Տ. Ասախանյան, Ծնակցման միացումների ամբողջական բարձրացման մասին	3
Գ. Հ. Խաչատրյան, Լ. Մ. Արզումանյան, Կոնտակտային երևույթները զուգավոր համա- ձուլվածքների սինթետիկ կորուզից պատրաստված զործիցներով նուրբ մշակ- ման դեպքում	8
Ա. Ա. Իրիզորյան, Պլաստիկորեն անհամասնո զանգվածի հոսունությունը կոնական անհարթ մակերևույթների միջև	11
Կ. Ս. Կետրզյան, Ընկերի և կառուցվածքների տակ երկրաշարժական լարումների մե- ծությունների որոշումը երկրաշարժերի ժամանակ	17
Հ. Մ. Սարգսյան, Բնալերում հեծանքների մարման տատանումների պարձնական հետա- դոտումները	20
Լ. Գ. Լեքսյան, Լ. Լ. Ասլյա, Ա. Լ. Հարությունյան, Տաք արտադրումով փռնենյու- թերից մոնոմետաղների ստացման տեխնոլոգիական առանձնահատկությունները	24
Դ. Թ. Իրեայիլ, Ի. Էլեգենի Թեոդոսի կիրառելիությունը էլեկտրաէներգետիկական համա- կարդի համար	30
Հ. Լ. Կարապետյան, Ա. Հ. Լիսկարյան, Ա. Հ. Մանուկյան, Ի. Ռ. Սեմյան, Քառաչերտ կիսահաղորդային կառուցվածքներում հոսանքի հզոր տատանումների լուսա- դրդումը	35
Դ. Ա. Մակարյան, Լ. Լ. Կարսյանյան, Թուղ օբյեկտներում կիրառվող 2 Տկ սերիայի ուժային արանդիատորների պարամետրերի վրա ներթափանցող նառաղայթման ազդեցության ուսումնասիրությունը	40
Ա. Լ. Կապարյան, Է. Կ. Մուրադյան, Հիդրոդինամիկական ուսումնասիրության օրոշումը բազմաշերտ ֆիլտրացիոն հողաշերտերից փորձնական ջրհանման տվյալներով	45
Ռ. Լ. Ռաֆայելյան, Է. Պ. Առիլյան, Լ. Ս. Մելիքյան, Հեղուկի լճաստատված շարժ- ման հաշվարկը խողովակի լցման և դատարկման ընթացքում	50
Ֆ. Հ. Ավետիսյան, Յու. Մ. Շախնազարյան, Փուլաստոնը որպես հոսանքի աղբյուր	55
Ի. Ս. Իսախանյան, Ա. Պ. Խաչարյան, Մթացման պնդացման տեսության առաջնահա- մաշափ խնդիրը հալվի առնվելով աճող բնույթով	59
Ս. Գ. Շաքիբյան, Ակադեմիկոս Կ. Ս. Զավրիկի ձևերի 100-ամյակի առթիվ	53

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Т. Т. Аракелян, О повышении прочности сварных соединений	3
Г. Г. Хачатрян, А. М. Арзуманян, Контактные явления при тонкой обработке цветных сплавов инструментами из синтетического корунда	8
А. А. Григорян, Течение пластически неоднородной массы между шероховатыми коническими поверхностями	11
Г. С. Геворкян, Определение значений сейсмических напряжений под зданиями и сооружениями во время землетрясений	17
Г. М. Саркисян, Экспериментальное исследование затухания колебаний трехслойных балок	20
С. Г. Агбальян, С. А. Асила, А. С. Арутюкян, Технологические особенности экструзии монометаллических порошковых материалов	24
Дж. Д. Ибрагим, Теорема Теллелдана, применительная к электроэнергетическим системам	30
Г. С. Караян, А. А. Макарян, А. Г. Манукян, Н. Р. Оганян, Фотовозбуждение мощных колебаний тока в четырехслойных полупроводниковых структурах	35
Г. А. Макарян, А. А. Вардьян, Исследование влияния проникающей радиации на параметры силовых транзисторов серии 2ТК, для бортовой техники	40
С. М. Казарян, Э. К. Муридян, Определения гидродинамических параметров многослойной толщии по данным опытных откачек	46
Р. М. Рафаэлян, Э. П. Ацинян, А. С. Мелконян, Расчет параметров неустановившегося движения жидкости при заполнении и опорожнении трубопровода	50
Ф. О. Автисян, Ю. М. Шахназарян, Фазовращатель—как источник тока	55
Р. С. Исаханян, С. Дж. Халатян, Осесимметричная задача теории фильтрационной консолидации грунтов с учетом возрастающей нагрузки	59
С. Г. Шагинян, К 100-летию со дня рождения академика К. С. Завриева	63