

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒԹ Յ ՈՒՆ

Նաչատրյան Թ.Թ., Սապոնջյան Օ.Մ., Ծննդյան 90-ամյակի կապակցությամբ.....	275
Համբարձումյան Ս.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ., Բարակապատ սալը՝ շշուփուլ ընդի առկայության դեպքում.....	278
Աղալովյան Լ.Ա., Անիգոտրոպ հեծանների և աւելքի տեխնիկան ու ստիպողական ուսուանումների ամփմագումովերան.....	283
Սարգսյան Վ.Ս., Հայրապետյան Վ.Ժ., Անիգոտրոպ մարմնի առաջնակարգության տեսության երկու հարթ խնդիրների լուծման մասին.....	289
Պետրոսյան Գ.Լ., Մակոտեկեն նյութերի պլաստիկ դեֆորմացիոն ուղեառանցի մասին.....	295
Պողոսյան Մ.Մ., Հակոբյան Ս.Ս., Ղազարյան Լ.Մ., Մուրադյան Ա.Ս. Մարեմոսակիական մոդելավորմամբ դեռալների՝ ջերմաաղայթյունային մեթոդով մշակման ռեժիմային պայմանների պաշտմը.....	303
Դարբինյան Հ.Վ., ԹԴՂ-ով հաստոցի դեկավարման համակարգի փոխանցման ֆունկցիայի պաշտմը.....	306
Աղամյան Վ.Գ., Զայիմցյան Գ.Մ., Երկեզրանի կտրիչի կառուցվածքի նախագծում.....	311
Մխչյան Լ.Մ., Օվչիննիկով Վ.Ի., Թորոսյան Ֆ.Ս., Գրտնակի և կապմի վրա ապողո ուծային պարամետրերի հեռազուտումը սրարկումների հոսքային ուղեքանալում դեպքում.....	315
Մանուկյան Ն.Վ., Ղազարյան Ա.Ն., Կասյան Վ.Լ., Թումանյան Գ.Ա., Զուռնաչյան Մ.Ղ., Մկրտչյան Հ.Գ., Պղնձե խտանությունների համայնքի վերաբերյալ տեխնոլոգիա.....	321
Մարտիրոսյան Վ.Հ., Մաճկալյան Ա.Ռ., Սասունցյան Մ.Է., Երկաթի լցարիճի ջրածնով վերականգնման ռեակցիայի մակրոկինետիկան և մեխանիզմը.....	328
Կարդաշյան Գ.Ա., Կարդաշյան Ա.Գ., Ֆեռամագնիսական նյութերի կոերցիոնով ուժի և մնացողության մագնիսականության որոշումը փոխադարձ մագնիսական դաշտում.....	335
Հակոբջանյան Գ.Դ., Սաֆարյան Վ.Ս., Պոստով քառաբևեռի սինթետիկ սյուրբնով վերաբերյալ.....	340
Գեորգյան Թ.Լ. Մատրիցային Էկվիվալենտային փոխակերպումները և Պոլիճկոնի հավասարման անկումայնությունը.....	346
Պետրոսյան Ն.Ն., Աբեյան Ս.Ռ., Բարեկավարած դինամիկական ջուլանիշներով պլանգիատության բանալիների կառուցման համակարգ ..	352
Թերզյան Հ.Ա., Մկրտչյան Ա.Պ., Բարդ տեխնիկական համակարգերի վերադադ նախագծում.....	356
Կիրակոսյան Գ.Տ., Արդյունաբերական թափոնների օգտակաանման դինամիկ սինթաների ուղեառանցիում նախագծում.....	363

Անտոնյան Ա.Շ. Կապանի լեռնախալստացուցիչ կուրքինատի մանրագրան բաժանումների պարամետրերի փոխակապվածության ուսումնասիրությունը և վիճակագրական վերլուծությունը.....	369
Ղազանչյան Ա.Տ., Ղազանչյան Վ.Տ. Ստատիզմի փոփոխության հարցերը լարման ավտոմատ կարգավորիչներում.....	373
Պետրոսյան Ս.Ե. Տևառ համակարգի բազիսում ուսումնասիրակ սպեկտրով ազդանշանների և պատկերների վերականգնում.....	379
Սիմոնյան Ռ.Տ., Վեգիրյան Է.Գ., Մարտիրոսյան Օ.Ա. Լեզյանիչանի էքստրեմալ արժեքը ոչուղի առաք.....	388
Սարգսյան Վ.Ս., Նուրիջանյան Ս.Շ., Բաբայան Ն.Ա., Տեր-Պետրոսյան Պ.Տ. Բետոնային կոնստրուկցիաներում ջերմային ռեժիմի կանխատեսման ջերմահաղորդականության տեսության մի խնդրի ստվին.....	393
Ղազարյան Ս.Մ., Ալոյան Գ.Ա. Գրունտու-Հնչումային ջրատար հողաշերտի հիդրոդինամիկական պարամետրերի որոշումը ջրիսնման տվյալներով.....	397
Նազվիշվիլի Գ.Մ. Գազապարունակման հետազոտությունը վերընթաց հորիզոնական և թեթեւաբալասիչ խողովակում.....	402
Խաչատրյան Ռ.Մ. Պլաստիկայանի խողովակաշարերի համարվելը դիմադրության ոլորտում.....	410

СОДЕРЖАНИЕ

Хачатрян Т.Т., Сапонджян О.М. К 90-летию со дня рождения.....	275
Амбарцумян С.А., Белубекян М.В. Тонкая пластинка при действии поверхностной касательной нагрузки.....	278
Агаловян Л.А. Асимптотика собственных и вынужденных колебаний анизотропных балок и пластин.....	283
Саркисян В.С., Айрапетян В.Ж. К решению двух плоских задач теории упругости анизотропного тела.....	289
Петросян Г.Л. О работе пластических деформаций пористых материалов.....	295
Погосян М.М., Акопян С.С., Казарян Л.М., Мурадян А.С. Определение режимных условий при методе термовзрывной обработки деталей путем математического моделирования.....	303
Дарбинян А.В. Определение передаточной функции системы управления станка с ЧПУ.....	306
Адамян В.Г., Заимцян Г.М. Проектирование конструкции двухлезвийного резца.....	311
Мхоян Л.М., Овчинников В.И., Торосян Ф.С. Исследование параметров усилий, действующих на валок и оправку, при трехвалковой прошивке гильз.....	315
Манукян Н.В., Казарян А.Н., Касьян В.Л., Туманян Г.А., Зурначян М.К., Мкртчян Г.Г. Технология комплексной переработки медных концентратов.....	321
Мартirosян В.А., Мачкалян А.Р., Сасунцян М.Э. Макрокинетика и механизм реакции восстановления хлорного железа водородом.....	328
Кардашян Г.А., Кардашян А.Г. Определение коэрцитивной силы и остаточного магнетизма ферроматериалов в переменном магнитном поле.....	335
Акопджанян Г.Д., Сафарян В.С. К проблеме синтеза пассивного четырехполюсника.....	340
Геворкян Р.Л. Эквивалентные матричные преобразования и диагонализация уравнений Парка-Горева явнополюсного синхронного генератора.....	346
Петросян Н.Н., Абелян С.Р. Система управления силовых транзисторных ключей с улучшенными динамическими показателями.....	352

Терзян А.А., Мкртчян А.П. Виртуальное проектирование сложных технических систем.....	356
Киракосян Г.Т. Автоматизированное проектирование динамической схемы утилизации промышленных отходов.....	363
Антонян А.Ш. Исследование и статистический анализ взаимосвязей параметров измельчительного отделения Капанского горно-обогатительного комбината.....	369
Казанчян А.А., Казанчян В.А. Вопросы изменения статизма в системах управления регуляторами напряжения.....	373
Петросян С.Е. Восстановление сигнала и изображения с ограниченным по полосе спектром в базе SLANT.....	379
Симонян Р.А., Везирян Э.Г., Мартиросян О.А. Быстродействующий измеритель экстремального значения сигнала.....	388
Саркисян В.С., Нуридджанян С.Ш., Бабаян Н.А., Тер-Петросян П.А. Об одной задаче теории теплопроводности по прогнозу температурного режима в бетонных конструкциях.....	393
Казарян С.М., Алоян Г.А. Определение гидродинамических параметров грунтово-напорных водоносных толщ по данным откачек.....	397
Нацвлишвили Г.М. Исследование газосодержания в восходящем вертикальном и наклонном трехкомпонентном пробковом потоке.....	402
Хачатрян Р.М. Определение эквивалентного сопротивления трубопроводов насосной станции.....	410

CONTENTS

Khachatryan T.T., Saponjyan O.M. 90-lh Anniversary of the Birth.	275
Hambartsumyan S.A., Belubekyan M.V. Thin plate under the action of tangential load.....	278
Agalovyan L.A. Natural and Forced Vibration Asymptotics in Anisotropic Beams and Plates.....	283
Sarkissyan V.S., Hairapetyan V.Zh. On the Two Plane Problem Solutions of Anisotropic Body Elasticity Theory.....	289
Petrossyan G.L. Plastic Deformation Operation in Porous Materials....	295
Pogossyan M.M., Hakobyan S.S., Ghazaryan L.M., Muradyan A.S. Mode Condition for Heat Explosion Treatment of Components by Mathematical Simulation.....	303
Darbinyan H.V. Transfer Function Determination of Machine-Tool Control System with Numerical Control.....	306
Adamyany V.G., Zaimtsyan G.M. Two-Blade Cutting-tool Construction Design.....	311
Mkhoyan L.M., Ovchinnikov B.I., Torossyan F.S. Study of force Parameters Operating on the Roll and Mandrel under Three-High Mill Sleeve Broaching.....	315
Manukyan N.V., Ghazaryan A.N., Kassyan V.L., Tumanyan G.A., Zurnachyan M.K., Mkrtchyan G.G. Complex Copper Concentrate Processing Technology.....	321
Martirossyan V.H., Machkalyan A.R., Sasuntsyan M.E. Macrokinetics and Mechanism of $FeCl_3$ Restoration Reaction by Hydrogen.....	328
Kardashyan G.A., Kardashyan A.G. Coercive Force and Residual Magnetism Determination of Ferromaterials in Alternative Magnetic Field.....	335
Hakopjanyan G.D., Safaryan V.S. Problem of Passive Four-Terminal Network Synthesis.....	340
Gevorkyan R.L. Equivalent Matrix Conversions and Park-Gorev Equation Diagonalization.....	346
Petrossyan N.N., Abelyan S.R. Power Transistor Key Management System with Perfect Dynamic Factors.....	352
Terzyan H.A., Mkrtchyan A.P. Virtual Design of Complex Technical Systems.....	356
Kirakossian G.T. Automated Dynamic Circuit Design for Industrial Waste Utilization.....	363
Antonyan A.Sh. Investigation and Static Analysis of Grinding Section Parameter Interrelations in Kapan Mining Benefication Integrated Works	369

Kazanchyan A.A., Kazanchyan V.A. Problems of Statism Variation Methods in the Voltage Regulator Control Systems.....	373
Petrossyan S.E. Signal and Band Limited Image Restoration in the Slant Base.....	379
Simonyan R.A., Veziryan E.G., Martirosyan O.A. High-Speed Meter for Extreme Signal Value.....	388
Sarkissyan V.S., Nurljanyan S.Sh., Babayan N.A., Ter-Petrossyan P.A. On One Heat Conduction Theory Problem by Temperature Condition Prediction in Concrete Structures.....	393
Ghazaryan S.M., Aloyan G.A. Hydrodynamic Parameter Definition in Ground-Head Pressure Waterbearing Horizons Due to Pumping Data.....	397
Natsvlshvili G.M. Investigation on Upward Vertical and Sloping Three-Component Stopper Flow Containing Gas.....	402
Khachatryan R.M. Equivalent Resistance Determination of Pipelines at the Pumping Station.....	410