

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Առաքելյան Ա.Յ., Խաչատրյան Ղ.Ն. ԼԱԿԱՐԿՄԱՆ ՍԿԶՈՒՆՔՆԵՐԸ ՄՐՑԱԿՑԱՅԻՆ ՇՈՒԿԱՆԵՐՈՒՄ	157
Սիմոնյան Ս.Յ., Ավետիսյան Ա.Գ., Ավինյան Վ.Ռ., Սիմոնյան Ա.Ս. ՊԱՐԱՄԵՏՐԱԿԱՆ ՄԱՏՐԻՑՆԵՐԻ ԸՆԴՀԱՆՐԱՑՎԱԾ ՀԱԿԱԴԱՐՁՆԵՐԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԻ ՄԵԹՈԴԻ ՄԱՍԻՆ	160
Խաչատրյան Ա.Խ. ՈՉ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԵՆՍԱԹՈՇՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄՆԱԴՐԱՄՆԵՐԻ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԵՎ ՆԵՐԴՐՄԱՆ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	168
Վարդումյան Է.Է. ԱՐՏԱՔԻՆ ԱՌԵՎՏՐԻ ՄՈԴԵԼԸ ՈՐՊԵՍ ԲԱԶՄԱԶՓՈՒՆԻՇ ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱՅԱՑՄԱՆ ԽՆԴԻՐ	176
Սայադյան Յ.Ռ. ՏՈՒՐԻԶՄԻ ՈՒՍՈՒՐՄՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՍՈՑԻԱԼ - ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	181
Գրիգորյան Վ.Ա., Կարախանյան Լ.Յ. ՀԱՐԹ ՄԱԼՈՒԽԻ ԷԼԵԿՏՐԱԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ԴԻՄԱՑԿՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ԵՈՒՖԱԶ ԿԱՐՃ ՄԻՑՑՄԱՆ ԴԵՊՋՈՒՄ	185
Մանուկյան Պ.Ս. ԿԵՐՊԱՓՈԽԻՉ-ԲԵՌ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՀԱՍԱՏՎԱԾ ՈՒՇԻՄԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ...	189
Մինասյան Ս.Ա., Նազարյան Ա.Գ. ԿԵՐԱԿԱՆԳՎՈՂ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՐԲՅՈՒՐԻ ՀԻՄԱՆ ԿՐԱ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ԹԱՓՈՆՆԵՐԻ ԿԵՐԱՄՇԱԿՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ	194
Խիզանցյան Կ. Մ., Չարիխֆալաքյան Լ.Վ., Սարգսյան Ս.Յ. ԶԵՐՄԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՑԱՆՆԵՐՈՒՄ ԷԼԵԿՏՐԱԿՈՆԳՈՒԼՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ ԶՐԻ ՊԱՐԶԵՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ	198
Առաքելյան Վ.Պ., Հակոբյան Լ.Ա. ԷԼԵԿՏՐԱԶՂՈՐԴՄԱՆ ԱԼԻՔԱՅԻՆ ՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐ	202
Էլբակյան Մ.Ֆ., Հովհաննիսյան Խ.Յ. ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԲԵՌԻ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ՄԱՍԻ ԾԱԾԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԶԵՐՄԱԷԼԵԿՏՐԱԿԵՆՏՐՈՆՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԱՐԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	205
Հովհաննիսյան Ս.Յ. ԲԱՐՂ ԴԻՍԻՊԼԻՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՍՏԱՏԻԿ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ՀԱՆՐԱՀԱՇՎԱԿԱՆ ԶՓՈՒՆԻՇ ԿԻՐԱՈՒՄԱՐ ԵՎ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ	209
Մինասյան Կ.Ս. ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԵՎ ԷԼԵԿՏՐԱԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒ- ԹՅՈՒՆԸ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԿՐԱ	216
Ալոյան Պ.Գ. ԳԱԼԻՈՒՄԻ ԵՎ ԳԵՐՄԱՆԻՈՒՄԻ ԲՆԱՊԱՇՈՒՄՆԵՐԻ ՆԵՐՈՒԺԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՔԱՔԱՐԵՐՈՒՄ	223
Ալոյան Յ.Պ. ԳԱԼԻՈՒՄԸ ԵՎ ԳԵՐՄԱՆԻՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՏԵՐԻԳԵՆ-ԱԾԽԱԹԵՐԹԱՔԱՐԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՑՈՒՄՆԵՐՈՒՄ	230
Հայրապետյան Լ.Ա. ՕՏԱՐՎՈՂ ՀՈՂԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՍՆԵՐԻ ԿՐՃԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԶՓՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԱՑԱՀԱՆՔԻ ՆԵՐՔԻՆ ՀՈՐԻԶՈՆՆԵՐՈՒՄ ԶԱՌԻԹԱՓ ՏԵՂԱՄԱՍԵՐԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	236
Գևորգյան Գ.Ա., Մարտիրոսյան Ա.Բ., Ազարյան Ն.Ա. ՀԵՆԱՊԱՏԻ ԴԵՖՈՐՄԱՅԻՆ ՎԻՃԱԿՆԵՐԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ԿԵՐԱԿՈՐ ՏԱՐԵՐԻ ԵՂԱՆԱԿ	239
Դավթյան Ս.Յ. ԲԱՐՁՐԱՅԱՐԿ ԽՈՇՈՐԱՊԱՆԵԼ ՇԵՆՔԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԵՓԱԿԱՆ ԶԱՇԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԻՑ	248
Սարգսյան Մ.Գ., Բելուբեկյան Մ.Վ., Սանոյան Յու.Գ. ՊԻԵԶՈՍԱԼԵՐՈՒՄ ՏԵՂԱՓՈԽՈՒՄՆԵՐԻ ԴԵՎԱԿԱՐՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ՕԳՆՈՒԹՅԱՐԸ	255
Մուսայեղյան Գ.Վ., Հարությունյան Է.Ժ. ՈՒՂԱՀԱՅՈՒՄ ՀԱՐԹՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ՄԱՐԴԱՏԱՐ ԱՎՏՈՍՈՒԹԻԼԻ ԹԱՓՔԻ ՏԱՏԱՆՄԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼԻ ՄՇԱԿՈՒՄ	262

Աղբալյան Ս.Գ., Սաֆարյան Տ.Ն. ԱԼՅՈՒՄԻՆԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁՈՒՎԱԾՔՆԵՐԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՕՐԻՆԱԶՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆԸ ԴՐԱՆՑ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՄԵՏԱՂՆԵՐՈՎ ԼԵԳԻՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	265
Աբոյան Ա.Հ., Դրմեյան Հ.Ռ. ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԴԱՇՏԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՄԲ ԿԻՍԱՀԱՂՈՐԴՉԱՅԻՆ ԲՅՈՒՐԵՂՆԵՐՈՒՄ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՐԱՎԱՂՈՒՄՆԵՐԻ ՌԵՏԳԵՆԱԻՆՏԵՐՖԵՐԱԶԱՓԱԿԱՆ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	269
Պողոսյան Մ.Չ., Այվազյան Կ.Գ., Բարսեղյան Ռ.Ն. ՀԱՐԹ ԹԵԿԻ ՇԵՐՏԱԿՈՐ ՍԿԱՎԱՌԱԿԻ ՋԵՐՄԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ	278
Հարությունյան Հ.Հ. ՄՇԱԿՎԱԾ ՄԱԿԵՐԵԿՈՒՅԹԻ ԱՄՐԱՑՄԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ԵՎ ԿՏՐՄԱՆ ՈՒԺԻ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐԻ ԿԱՊԻ ՄԱՍԻՆ	283
Հովհաննիսյան Ա.Մ. ԽԱԼԿՈՊԻՐԻՏԱՅԻՆ ԽՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՈՒՖՅԱՏԱՑՆՈՂ ԲՈՎՄԱՆ ԵՎ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՏԱՐՐԱԼՈՒԾՄԱՆ ԿԻՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ՕՐԻՆԱԶՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	288
Թազվորյան Է.Ս. ՋՐԻ ԹԱՂԱՆԹԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱՆՏԵՆԱՅԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ԿՐԱ	292
Ստակյան Յու.Ս. ԿԵՆՍԱԲԺՇԿԱԿԱՆ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ՍՏՈՒԳՈՒՄԸ Հաղորդում 2. Տվյալների նորմալ բաշխման ընդունված տարբերակների ճշտության գնահատականը	295
Բատիկյան Հ.Գ. ՄԱՆՐԵԱԲԱՆԱԿԱՆ ԻՆԴԻԿԱՑԻԱՅԻ ԷԶՄՊՐԵՍ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ՆԵՐԴՐՈՒՄԸ ԵՎ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀՀ ՍՆՆԴԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	303
Սահարունյան Ս.Ա., Մակարյան Ի.Մ., Սարգսյան Ա.Մ. ՍԻԼԻՑԻՈՒՄԱՇԱՏ ՆԵՖԵԼԻՆԱՅԻՆ ԱՊԱՐՆԵՐԻՑ ԱՐՉՆԱՀՈՂԻ ԵՎ ԱՅԼ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ	308
Ժորա Մկրտչի Միրզաբեկյան ԴԱՍԱԽՈՍԸ, ԳԻՏՆԱԿԱՆԸ ԵՎ ՀԱՍԱՐԱԿԱԿԱՆ ԳՈՐԾԻՉԸ	312

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Аракелян А.А., Хачатрян Г.Н. ПРИНЦИПЫ ОПТИМАЛЬНОСТИ В КОНКУРЕНТНЫХ РЫНКАХ	157
Симонян С.О., Аветисян А.Г., Авинян В.Р., Симонян А.С. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБОБЩЕННЫХ ОБРАТНЫХ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МАТРИЦ	160
Хачатрян А.Х. ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЕГОСУДАРСТВЕННЫХ ПЕНСИОННЫХ ФОНДОВ И ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ВНЕДРЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ	168
Вардумян Э.Э. МОДЕЛЬ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ КАК ПРОБЛЕМА ПРИНЯТИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ	176
Саядян А.Р. СОЦИОЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКИХ РЕСУРСОВ	181
Григорян В.А., Караханян Л.О. РАСЧЕТ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЙ СТОЙКОСТИ ПЛОСКОГО КАБЕЛЯ ПРИ ТРЕХФАЗНОМ КОРОТКОМ ЗАМЫКАНИИ	185
Манукян П.С. РАСЧЕТ ХАРАКТЕРИСТИК УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА СИСТЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ-НАГРУЗКА	189
Минасян С.А., Назарян А.Г. ТЕХНОЛОГИИ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ ПУТЕМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ	194
Хизанцян К.М., Чархифалакян Л.В., Саргисян С.А. ВОПРОСЫ ОБОСНОВАНИЯ ОСВЕЩЕНИЯ ВОДЫ НА ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ МЕТОДОМ ЭЛЕКТРОКОАГУЛЯЦИИ	198
Аракелян В.П., Акопян Л.А. О ВОЛНОВОЙ ТЕОРИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	202
Элбакян М.Ф., Оганесян Х.Г. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЕЙ ДЛЯ ПОКРЫТИЯ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТИ ЗАДАННОЙ НАГРУЗКИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	205
Оганнисян С.О. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СЛОЖНЫХ ДИССИПАТИВНЫХ СИСТЕМ ПРИМЕНЕНИЕМ АЛГЕБРАИЧЕСКОГО ЭФФЕКТИВНОГО КРИТЕРИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ УСТОЙЧИВОСТИ	209
Минасян К.С. ВЛИЯНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ И ПРОИЗВОДСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	216
Алоян П.Г. РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ГАЛЛИЯ И ГЕРМАНИЯ В РУДАХ АРМЕНИИ	223
Алоян Г.П. ГАЛЛИЙ И ГЕРМАНИЙ В ТЕРРИГЕННО-УГЛЕСЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСАХ АРМЕНИИ	230
Айрапетян Л.А. ЗАКОНОМЕРНОСТИ СОКРАЩЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ОТЧУЖДЕННЫХ ПОД ОТВАЛЫ, ПРИ ФОРМИРОВАНИИ КРУТЫХ ОТКОСОВ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ КАРЬЕРА	236
Геворкян Г.А., Мартиросян А.Б., Азарян Н.А. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕФОРМИРУЕМОГО СОСТОЯНИЯ ПОДПОРНОЙ СТЕНКИ	239
Давеян С.А. УСТОЙЧИВОСТЬ ВЫСОТНОГО КРУПНОПАНЕЛЬНОГО ЗДАНИЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СОБСТВЕННОГО ВЕСА	248
Саргсян М.Г., Белубекян М.В., Саноян Ю.Г. УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕМЕЩЕНИЯМИ В ПЬЕЗОПЛАСТИНКАХ С ПОМОЩЬЮ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ	255
Мусаелян Г.В., Арутюнян Э.Ж. РАЗРАБОТКА РАСЧЕТНОЙ КОЛЕБАТЕЛЬНОЙ МОДЕЛИ КУЗОВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЯ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ	262

Агбалян С.Г., Сафарян Т.Н. ЗАКОНОМЕРНОСТИ УПРОЧНЕНИЯ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ПРИ ИХ ЛЕГИРОВАНИИ ПЕРЕХОДНЫМИ МЕТАЛЛАМИ	265
Абоян А.О., Дрмеян Г.Р. РЕНТГЕНОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИСКАЖЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ КРИСТАЛЛАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	269
Погосян М.З., Айвазян К.Г., Барсебян Р.Н. ТЕРМОУСТОЙЧИВОСТЬ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ СЛОИСТОГО ДИСКА	278
Арутюнян Г.А. О СВЯЗИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ УПРОЧНЕНИЯ ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТИ С СОСТАВЛЯЮЩИМИ СИЛЫ РЕЗАНИЯ	283
Оганесян А.М. КИНЕТИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ СУЛЬФАТИЗИРУЮЩЕГО ОБЖИГА ХАЛЬКОПИРИТНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ И ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МЕТАЛЛОВ	288
Тагворян Э.С. ВЛИЯНИЕ ПЛЕНКИ ВЛАГИ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ АНТЕННЫ	292
Стакян Ю.М. КОМПЛЕКСНАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА РЕЗУЛЬТАТОВ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ Сообщение 2. Оценка точности принятых вариантов нормальности распределения данных	295
Батикян А.Г. ВНЕДРЕНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПРЕСС - МЕТОДОВ МИКРОБИОЛОГИ- ЧЕСКОЙ ИНДИКАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ	303
Сагарунян С.А., Макарян И.М., Саргсян А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОКРЕМНЕЗЕМИСТЫХ НЕФЕЛИНОВЫХ ПОРОД НА ГЛИНОЗЕМ И РАЗРАБОТКА СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	308
Жора Мкртичевич Мирзабекян ПРЕПОДАВАТЕЛЬ, УЧЕНЫЙ И ОБЩЕСТВЕННЫЙ ДЕЯТЕЛЬ	312

CONTENTS

Arakelyan A.H., Khachatryan Gh.N. PRINCIPLES OF OPTIMALITY IN COMPETITIVE MARKETS	157
Simonyan S.H., Avetisyan A.G., Avinyan V.R., Simonyan A.S. ON A METHOD OF DEFINING GENERALIZED INVERSE PARAMETRIC MATRICES	160
Khachatryan A.Kh. REGULATION PROBLEMS OF NON-STATE PENSION FUNDS ACTIVITY AND THE INVESTMENT POSSIBILITIES IN REPUBLIC OF ARMENIA	168
Vardumyan E.E. FOREIGN TRADE MODEL AS A MCDM PROBLEM	176
Sayadyan H.R. SOCIAL ECONOMICS EFFICIENCY OF USING TOURIST RESOURCES	181
Grigoryan V.A., Karakhanyan L.H. CALCULATION OF ELECTRODYNAMIC RESILIENCE OF FLAT CABLE IN THREE PHASE SHORT CIRCUIT	185
Manukyan P.S. CALCULATION OF CHARACTERISTICS OF ESTABLISHED MODE OF SYSTEM CONVERTER- LOADING	189
Minasyan S.A., Nazaryan A.G. MEDICAL WASTE TREATMENT TECHNOLOGY ON THE BASIS OF RENEWABLE ENERGY SOURCES	194
Khizantsyan K.M., Charkhifalakyantsyan L.V., Sargsyan S. H. WATER CLARIFICATION SUBSTANTIATION PROBLEMS ON THERMAL POWER STATIONS BY A METHOD OF ELECTROCOAGULATION	198
Arakelyan V.P., Hakobyan L.A. THESES OF THE TRANSMISSION WAVE THEORY	202
Elbakyan M.F., Hovhannisyan Kh.H. POSSIBILITY OF USING THERMAL POWER PLANTS FOR COVERING THE VARIABLE PART OF ELECTRIC LOAD ENERGY SYSTEMS	205
Hovhannisyan S.H. STATIC STABILITY OF COMPLICATED DISSIPATION SYSTEM STUDY USING ALGEBRAIC EFFECTIVE CRITERION AND STABILITY DEGREE DEFINITION	209
Minasyan K.S. INFLUENCE OF ELECTRIC ENERGY AND ITS PRODUCTION APPLICATION ON ENVIRONMENT	216
Aloyan P.G. RESOURCE POTENTIAL OF GALLIUM AND GERMANIUM IN THE ORES OF ARMENIA	223
Aloyan H.P. GALLIUM AND GERMANIUM IN TERRIGENE COAL-SHALE COMPLEXES OF ARMENIA	230
Ayrapetyan L.A. PRINCIPLES OF REDUCING LAND AREAS FOR QUARRIES AND DUMPS IN FORMATION OF FLAT SLOPES IN THE LOWER PART OF THE QUARRY	236
Gevorgyan G.A., Martirosyan A.B., Azaryan N.A. A FINITE-ELEMENT METHOD FOR DEFINITION OF RETAINING WALL DEFORMED CONDITIONS	239
Daveyan S.H. THE HIGH-RISE LARGE-PANEL BUILDING STABILITY UNDER THE INFLUENCE OF THE BODY WEIGHT	248
Sargsyan M.G., Belubekyan M.V., Sanoyan Ju.G. DISPLACEMENT CONTROL IN PIEZOPLATE BY ELECTRIC FIELD	255
Musayelyan G.V., Harutyunyan E.J. DEVELOPMENT OF THE COMPUTATIONAL OSCILLATION MODEL OF AN AUTOMOBILE BODY IN THE VERTICAL PLANE	262

Aghbalyan S.G., Safaryan T.N. MECHANISM OF ALUMINIUM ALLOY HARDENING AT ALLOYING WITH TRANSITION METALS	265
Aboyan A.H., Drmeyan H.R. X-RAY INTERFEROMETRIC INVESTIGATIONS OF STRUCTURAL DISTORTIONS IN SEMI-CONDUCTOR CRYSTALS CAUSED BY CONSTANT ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS	269
Poghosyan M.Z., Ayyazyan K.G., Barseghyan R.N. THERMOSTABILITY OF LAYERED FLAT FORM PLATE	278
Harutyunyan H.H. ON CONNECTION OF PROCESSED SURFACE STRAIN-HARDENING EXPONENT WITH CUTTING FORCE COMPONENT	283
Hovhannisyan A.M. KINETIC PROPERTIES OF SULPHATIZATION ROASTING OF CHALCOPIRITE CONCENTRATES AND LEACHING OF METALS	288
Tagvoryan E.S. MOISTURE FILM INFLUENCE ON THE ANTENNA CHARACTERISTICS	292
Stakyan Yu.M. COMPLEX STATISTICAL CHECKING OF BIOMEDICAL INVESTIGATION RESULTS <i>Report 2. Precision estimation of data distribution normality for accepted versions</i>	295
Batikyan H.G. INTRODUCTION AND EFFICIENCY ASSESSMENT OF MICROBIOLOGICAL INDICATION EXPRESS METHODS IN FOOD INDUSTRY OF REPUBLIC OF ARMENIA	303
Saharunyan S.A., Makaryan I.M., Sargsyan A.M. PRODUCTION PROCESSING INVESTIGATION BY HIGH-SILICON NEPHELITE ROCKS ON ALUMINA AND DEVELOPMENT OF APPROPRIATE TECHNOLOGICAL PROCESSES	308
Mirzabekyan G.M. TEACHER. SCIENTIST AND SOCIAL FIGURE (TO THE MEMORY OF DEATH)	312