

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Եղիազարյան Բ.Յ., Գյուրջյան Ա.Ս., Եղիազարյան Ն.Բ. ՄԱՐԴԿԱՅԻՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԵՆՍԱՄԻՋԱՎԱՅՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	425
Նալչաշյան Թ.Ա., Բաղդասյան Գ.Ս., Ղալեշյան Յ.Ս. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ ԿՃԱՐԿՈՂ ԱՇԽԱՏԱՎԱՐՁԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒՄԸ	432
Ավինյան Վ.Ռ., Ղազարյան Դ.Ա., Կյուրեղյան Ա.Լ. ՊԱՐԱՄԵՏՐԱԿԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ՄԱՏՐԻՑԱՅԻՆ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	436
Սահակյան Մ.Յ., Բաբուջյան Ս.Յ., Շահվալարյան Մ.Կ. ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ԿԻՃԱԿԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ԲԱՄԲԱԿՅԱ ՄԱՆՎԱԾՔԻ ՄՇԱԿՄԱՆ ԻՆՔՆԱՐԺՔԻ ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	441
Խաչատրյան Յ.Խ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ՀԱՏՎԱԾԻ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՃԳՆԱԺԱՄԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ	445
Պոպոյան Լ.Ա. ԴՈՒ ԱՐԱՑՄԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԱՅԼ ԸՆՏՐԱՆՔԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼ Ը ԱՐՏԱՐԺՈՒ ՅԹԻ ՓԱԽԱՐԻՆՄԱՆ ՏԵՍԱՆԿՅՈՒՆԻՑ ՀՀ-ՈՒ Մ	449
Հովհաննիսյան Լ.Ա. ՄԱԿՐՈՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԶԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀՀ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ	453
Հրաչյան Գ.Գ. ԱՊԱՀՈՎԱԳՐԱԿԱՆ ՆԵՏՏՈ ՊՐԵՄԻԱՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ԱՊԱՀՈՎԱԳՐԱԿԱՆ ՊԱՀԱՆՁՆԵՐԻ ՀԱՎԱՆԱԿԱՆԱՅԻՆ ԲԱՇԽՈՒՄՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ	456
Սահակյան Կ.Բ. ՆԵՐՔԻՆ ԱՌԱՂԻՏԻ ՄԻՋԱՉԳԱՅԻՆ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ՍՏԱՆԴԱՐՆԵՐԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ՆԿԱՐԱԳՐՈՒՄԸ ԵՎ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ	461
Ալի Աքբար Աբդուլլազադե ԲԻԶՆԵՍԻ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄԸ ԵՎ ԴՐԱ ԵՆԹԱՏԵՔՍԸ ՌԻՍԿԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՄԵՋ	465
Հովհաննիսյան Ա.Թ. ԼԱՎԱՐԿՎԱԾ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐՈՎ ՄԻԱԿՈՆՏԱԿՏ ԵՎ ԲԱԶՄԱԿՈՆՏԱԿՏ ՀԵՐԿՈՆԱՅԻՆ ՌԵԼԵՆԵՐԻ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԸ	471
Մինասյան Ս.Ա. ՀԱՅԿԱԿԱՆ ԱԵԿ - ԼԻՆԵԼ, ԹԵ՞ ՉԼԻՆԵԼ	475
Խաչատրյան Վ.Ս., Բաղդասյան Ն.Պ., Հակոբյան Յ.Գ. ՄԵԾ ԷԼԵԿՏՐԱԵԼԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՌԵԺԻՄԻ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ ԴԱՆՑԻԳ-ԿՈՒԼՖԻ ՏՐՈՂՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ	481
Այվազյան Ռ.Ս., Այվազյան Ա.Ռ. ՕԴԻ, ԿԱՌԵԼԱՆՅՈՒԹԻ ՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆՆԵՐԻ ԵՎ ԽՈՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏՈՒՐԲՈՂԻՉԵԼԻ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ	484
Ալեքսանյան Լ.Յ. 0,38/0,22 կՎ ԼԱՐՄԱՆ ԷԼԵԿՏՐԱՑԱՆՑԱՅԻՆ ՏԵՂԱՄԱՍՈՒՄ ԱՆՀԱՄԱՉԱՓ ՌԵԺԻՄԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՆՎԱԶԵՑՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄ	487
Վարդանյան Ռ.Ա. ՀՐԱՉՂԱՆԻ 5-ՐԴ ԷԼԵՐԳԱՔԼՈԿԻ 140 ՄՎտ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՄԲ ԳԱՉԱՏՈՒՐԲԻՆԱՅԻՆ ՎԵՐՆԱԿԱՌՈՒՅՑՈՎ 300 ՄՎտ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ՇՈԳԵՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՂԱԿԱՅԱՆՔԻ ՌԵԺԻՄԱՅԻՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ	492
Կարապոզյան Է.Ա. ՀՀ ԷԼԵԿՏՐԱԵԼԵՐԳԻՑԻ ՆԵՐՔԻՆ ՊԱՀԱՆՁԱՐԿԻ ԵՐԿԱՐԱԺԱՄԿԵՏ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄ	496
Ալոյան Պ.Գ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՆԵՖԵԼԻՆԱՅԻՆ ՄԻԵՆԻՏՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅԻՆ ԲԱԶՄԱՆ ՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԿԱՎԱՀՈՂԱՅԻՆ-ՀԱՉՎԱԳՅՈՒՏՀՈՂԱՅԻՆ ԱՉՆԻՎՄԵՏԱՂԱՔԵՐ ՀԱՄԱԼԻՐ ՀՈՒՄԸ	501
Մարտիրոսյան Գ.Գ., Չուրաբյան Ա.Չ., Մարտիրոսյան Չ.Գ. ՄԵՅՄԱՄԵԿՈՒՄԻՉ ՀԵՆԱՐԱՆՆԵՐ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՄԱՆ ՈՒ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ ՓՈՒԼԵՐԸ	507
Կաղզվանցյան Խ.Մ. ՋԵՐՄԱՇՈԳԵՀԱՐՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՅԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԹԵԹԵՎԱՑՎԱԾ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ԿԾԿՈՒՄՆԵՐԻ ԵՎ ՍՈՂՔԻ ԿՐԱ	511

Պետրոսյան Գ.Լ., Սահակյան Վ.Ա., Մոթալլեքի Ս.Ռ. ՌԻՂԱՆԿՅՈՒՄ ԶԱՏՈՒՅԹՈՎ ՇԵՐՏԻ ԳԼՈՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԽՆԴՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ԾԱՐՏԱՐԱԳԻՏԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴ	514
Աֆրիկյան Տ.Յ., Սարգսյան Վ.Շ. ՄԻՋՎԱՅՐԻ ՊԼԱՍՏԻԿ ՅՈՒՔԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԳՎԱՅԱՏԻԿՆԵՐԻ ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՄԱՆ ԿՐԱ	519
Հակոբյան Ս.Յ. ԱՐՅԵՍՏԱԿԱՆ ԿՈՐՈՒՆԴԻՑ ԿՏՐՈՂ ԹԻԹԵՂԻԿԻ ԿՐԱ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՅԱՏՄԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԿԱԿԱՆ ՄՈՂԵԼԸ	522
Հովսեփյան Ն.Գ. ԴԻՖՈՒՆԴՎՈՂ ՆՅՈՒԹԻ ՉԱՆԳԱԾԻ ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ՓՈՒԼԵՐԸ ԶԵՐՄԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՄՇԱԿՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑՈՒՄ	525
Գաբրիմայան Վ.Գ., Գոմցյան Ե.Խ. «ՀԱՅ ԱՂԳԼ» ՀԱՄԱԿՑՎԱԾ ԱՆՆԴԱՅԻՆ ՀԱՎԵԼՄԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	528
Կարապետյան Ա.Ս., Բաբոյան Ա.Ս. ՏԻՏԱՆԻ ԵՎ ՑԻՐԿՈՆԻՈՒՄԻ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՎ ԴԱԲԱՂՎԱԾ ԿԱՇՎԻ ՖՐԻԿՑԻՈՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻՉՆԵՐԻ ՄՈՂԵԼՆԵՐ	534
Ավետիսյան Վ.Ս. XXI ԴԱՐԻ ՄԹԵՐՔ - ԳԵՏՆԱԽՆՁՈՐԻ ԲԱՐԵՐԱՐ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	537
Բունիաթյան Վ.Վ., Մարտիրոսյան Ն.Վ., Բեգոյան Վ.Կ., Դաշտոյան Յ.Ռ., Խաչիկյան Լ.Է. ԹԹՎԱԾՆԱՅԻՆ ՎԱԿԱՆՄԻԱՆԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԵՐՈՒԷԼԵԿՏՐՈՒԿՆԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՐԱ (Մաս 2)	542
Այվազյան Կ.Գ., Բարսեղյան Ա.Ռ. ՌԻՂԱՅԱՑԱԾ ԲԱԶՄԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ՍԻԼԻՑԻՈՒՄԱՅԻՆ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԷԼԵՄԵՆՏՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ	550
Մանուչարյան Լ.Ա. ԱՆՃՇՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՉԿԱՌՈՒՑՎԱՐՎԱԾ ՏԵՔՍՏԻՑ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅԱՆ ԴՈՒՐԱԲԵՐՄԱՆ ԺԱՄԱՆԱԿ	553
Ստակյան Յու.Ս. ԷԼԵԿՏՐԱՍՐՏԱԳՐԵՐԻ ԱՄՊԼԻՏՈՒԴԱԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՆՈՐՄԱԼ ԲԱՇԽՄԱՆ ՎԱՐԿԱԾԻ ԱՏՈՒԳՈՒՄԸ. Հաղորդում 2. Սրտի ձախ փորոքի գերաճով խնամյալների ԷՍԳ պարամետրերի ստուգումը	559
Ղազարյան Ա.Յու. ԳՐՈՂՆԵՐԻ ԲԱՑԱՅԱՑՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՓԱԹԵԹԸ ԵՎ ՆՐԱ ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	567
Բեյլերյան Ն.Ս., Սարուխանյան Է.Ռ., Մինասյան Փ.Գ. ԶՐԱՅԻՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՈՒՄ ՏՐԻԵԹԱՆՈԼԱՄԻՆԻ ԲԱՑԱՎԱՅՈՒԹՅԱՄԲ ԵՎ ՆԵՐԿԱՅՈՒԹՅԱՄԲ ԿԱԼԻՈՒՄԻ ՊԵՐՍՈՒԼՖԱՏՈՎ ՀԱՐՈՒՑՎԱԾ ՄԵԹԱԿՐԻԼԱՄԻԴԻ ՊՈԼԻՄԵՐԱՑՄԱՆ ԿԻՆԵՏԻԿԱՆ	573
Հակոբյան Ս.Ն., Գեղորգյան Յ.Ռ., Հարությունյան Մ.Գ. ԿԱԹՆԱՏԱՄԻ ՊՍԱԿԻ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՈՂ ՏԱՐԻ ԱՏԱՄԻ ԱՐՄԱՏԻ ՀԵՏ ՓՈԽԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱՆ	577
Ներսիսյան Լ.Գ. ՀԱԶՎԱՅՈՂԱՅԻՆ ՏԱՐԵՐԻ ՄՈԼԻԲԴԱՏՆԵՐԻ ԼՅՈՒՄԻՆԵՍԵՆՏ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ (Eu, Dy, Nd)	582
Խաչատրյան Է.Ա. ԾԾՄԲԱԿԱՆ ԹԹՎԻ ՄԵՋ ԲԻՍ-ՏԻՏԱՆԻ ԵՐԿՍԻԼԻՑԻԴԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՁԵՎԱԿԱՆ ԿԻՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ	586
Ամյան Ա.Վ., Հովհաննիսյան Ն.Ռ., Քոչարյան Յ.Ն., Առաքելյան Բ.Վ. ԵՐԿԱԹԻ ԷԼԵԿՏՐԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՓԱՅԼԵՅՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՈՒՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒՄԸ	590
Երիցյան Գ.Ս. ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿՐԱ ԱՉԴՈՂ ԱՌԱՎԵԼ ԽՆԱՅՈՂԱԿԱՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԸ	593

СОДЕРЖАНИЕ

Егиазарян Б.О., Гюрджян А.С., Егиазарян Н.Б. СИСТЕМА БИОСФЕРНОГО РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА	425
Налчаджян Т.А., Баграмян Г.С., Галечян А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ, ВЫДАВАЕМОЙ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ	432
Авинян В.Р., Казарян Д.А., Кюрегян А.Л. К РЕШЕНИЮ ПАРАМЕТРИЧЕСКИХ ЛИНЕЙНЫХ МАТРИЧНЫХ УРАВНЕНИЙ	436
Саакян М.А., Бабуджян С.Г., Шахваладян М.К. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ДЛЯ РАСЧЕТА СЕБЕСТОИМОСТИ ОБРАБОТКИ ХЛОПЧАТОБУМАЖНОЙ ПРЯЖИ	441
Хачатрян О.Х. ПРОБЛЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОГО СЕКТОРА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО КРИЗИСА	445
Попоян Л.А. АЛЬТЕРНАТИВНАЯ МОДЕЛЬ ИЗМЕРЕНИЯ ДОЛЛАРИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ЗАМЕНЯЕМОСТИ ВАЛЮТЫ	449
Оганнисян Л.А. ВЛИЯНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ НА ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ	453
Грачян Г.Г. РАСЧЕТ СТРАХОВЫХ НЕТТО-ПРЕМИЙ ПУТЕМ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТНЫХ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ СТРАХОВЫХ ТРЕБОВАНИЙ	456
Саакян К.Б. КРАТКИЙ ОБЗОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В АРМЕНИИ	461
Али Акбар Абдуллазаде УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ БИЗНЕСА И ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ	465
Оганесян А.Т. ПРОЦЕСС АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОДНОКОНТАКТНОГО И МНОГОКОНТАКТНОГО ГЕРКОНОВЫХ РЕЛЕ С ОПТИМАЛЬНЫМИ ПАРАМЕТРАМИ	471
Минасян С.А. АРМЯНСКАЯ АЭС – БЫТЬ ИЛИ НЕ БЫТЬ ?	475
Хачатрян В.С., Бадалян Н.П., Акопян А.Г. ОПТИМИЗАЦИЯ РЕЖИМА БОЛЬШОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ МЕТОДОМ ДЕКОМПОЗИЦИИ ДАНЦИГА-ВУЛЬФА	481
Айвазян Р.С., Айвазян А.Р. ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУР ВОЗДУХА, ТОПЛИВА И ВЛАЖНОСТИ НА МОЩНОСТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТУРБОДИЗЕЛЕЙ	484
Алексян Л.Г. РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ УМЕНЬШЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ПОТЕРЬ НЕСИММЕТРИЧНЫХ РЕЖИМОВ УЧАСТКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ 0,38/0,22 кВ	487
Варданян Р.А. АНАЛИЗ РЕЖИМНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПАРОСИЛОВОЙ УСТАНОВКИ МОЩНОСТЬЮ 300 МВт С ГАЗОТУРБИНОЙ НАДСТРОЙКОЙ МОЩНОСТЬЮ 140 МВт РАЗДАНСКОГО 5 – ГО ЭНЕРГООБЛОКА	492
Карапогосян Э.А. ДОЛГОСРОЧНОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ВНУТРЕННЕГО ПОТРЕБЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ РА	496
Алоян П.Г. НЕФЕЛИНОВЫЕ СИЕНИТЫ АРМЕНИИ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ ГЛИНОЗЕМНО-РЕДКОЗЕМЕЛЬНО-БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОЕ КОМПЛЕКСНОЕ СЫРЬЕ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ	501
Мартиросян Г.Г., Зурабян А.З., Мартиросян З.Г. СЕЙСМОСТОЙКИЕ ОПОРЫ И ФАЗЫ РАЗВИТИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ИХ КОНСТРУКЦИЙ	507
Кагзванцян Х.М. ВЛИЯНИЕ ТЕПЛОПРОПАРИВАНИЯ НА УСАДКУ И ПОЛЗУЧЕСТЬ ОБЛЕГЧЕННЫХ БЕТОНОВ	511

Петросян Г.Л., Саакян В.А., Моталлеби С.Р. ИНЖЕНЕРНЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПРОЦЕССА ПРОКАТКИ ПОЛОСЫ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ	514
Африкян Т.Г., Саргсян В.Ш. ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ СРЕДЫ НА ОРИЕНТАЦИЮ АБРАЗИВНЫХ ЗЕРЕН ...	519
Акопян С.А. МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА НА РЕЖУЩУЮ ПЛАСТИНУ ИЗ СИНТЕТИЧЕСКОГО КОРУНДА	522
Овсебян Н.Г. СТАДИИ ПРОЦЕССА МАССОПЕРЕНОСА ДИФФУЗИОННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ	525
Габзималян В.Г., Гомцян Е.Х. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ КОМПЛЕКСА ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК "АРМСТТЛ"	528
Карапетян А.С., Баболян А.М. МОДЕЛИ ФРИКЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК КОЖ, ВЫДУБЛЕННЫХ СОЕДИНЕНИЯМИ ТИТАНА И ЦИРКОНИЯ	534
Аветисян В.М. БЛАГОТВОРНЫЕ СВОЙСТВА ТОПИНАМБУРА – ПРОДУКТА ХХІ ВЕКА	537
Бунятян В.В., Мартиросян Н.В., Бегоян В.К., Даштоян А.Р., Хачикян Л.Э. ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДНЫХ ВАКАНСИЙ НА СВОЙСТВА ФЕРРОЭЛЕКТРИКОВ (Часть 2)	542
Айвазян К.Г., Барсебян А.Р. ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МНОГОПЕРЕХОДНЫХ КРЕМНИЕВЫХ СОЛНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	550
Манучарян Л.А. НЕТОЧНОСТИ ПРИ ИЗВЛЕЧЕНИИ ИНФОРМАЦИИ ИЗ НЕСТРУКТУРИРОВАННОГО ТЕКСТА	553
Стакян Ю.М. ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ Сообщение 2. Проверка параметров ЭКГ пациентов с гипертрофией левого желудочка сердца	559
Казарян А.Ю. ПРОГРАММНЫЙ ПАКЕТ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ СЕТЕВЫХ АТАК И ЕГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ	567
Бейлерян Н.М., Саруханян Э.Р., Минасян П.Г. КИНЕТИКА ПОЛИМЕРИЗАЦИИ МЕТАКРИЛАМИДА В ВОДНОМ РАСТВОРЕ, ИНИЦИИРОВАННОЙ ПЕРСУЛЬФАТОМ КАЛИЯ В ОТСУТСТВИИ И В ПРИСУТСТВИИ ТРИЭТАНОЛАМИНА	573
Акопян С.Н., Геворбян О.Р., Арутюнян М.Г. МЕХАНИКА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АРМИРУЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА ПРОТЕЗА КОРОНКИ МОЛОЧНОГО ЗУБА С ЕГО КОРНЕМ	577
Нерсисян Л.Г. О ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ СВОЙСТВАХ МОЛИБДАТОВ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (Eu, Dy, Nd)	582
Хачатрян Э.А. ФОРМАЛЬНО-КИНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ СВС-ДИСИЛИЦИДА ТИТАНА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ	586
Амян А.В., Оганесян Н.Р., Кочарян А.Н., Аракелян Б.В. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ПОЛИРОВКИ ЖЕЛЕЗА	590
Ерицян Г.С. ЭКОНОМИЧНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АВТОМОБИЛЯ	593

CONTENTS

Yeghiazaryan B.H., Gyurjan A.S., Yeghiazaryan N.B. BIOMEDIUM SYSTEM OF HUMAN SOCIETY DEVELOPMENT	425
Nalchajyan T.A., Baghranyan G.S., Ghalechyan H.S. THE INVESTIGATION OF SALARY STRUCTURE PAID IN REPUBLIC OF ARMENIA	432
Avinyan V.R., Ghazaryan D.A., Kyureghyan A.L. ON PARAMETRICAL LINEAR MATRIX EQUATION SOLUTION	436
Sahakyan M.H., Babujyan S.H., Shahvaladyan M.K. MATHEMATICAL STATISTICS METHOD APPLICATIONS FOR CALCULATING THE COST OF COTTON YARN	441
Khachatryan H.Kh. PROBLEMS OF REGULATING FINANCIAL SECTOR IN THE REPUBLIC OF ARMENIA UNDER THE CONDITIONS OF ECONOMIC CRISIS	445
Popoyan L.A. THE ALTERNATIVE APPROACH TO MODELING OF DOLLARIZATION IN THE REPUBLIC OF ARMENIA FROM THE VIEWPOINT OF CURRENCY SUBSTITUTION	449
Hovhannisyan L.A. INFLUENCE OF MACROECONOMIC POLICY ON RA ECONOMY	453
Hrachyan G.G. CALCULATION OF NET INSURANCE PREMIUMS WITH ESTIMATES OF PROBABILITY DISTRIBUTIONS OF INSURANCE REQUIREMENTS	456
Sahakyan K.B. SUMMARY OF THE INTERNATIONAL PROFESSIONAL STANDARDS OF INTERNAL AUDITING AND THEIR USE IN ARMENIA	461
Ali Akbar Abdollahzadeh BUSINESS PROCESS MANAGEMENT AND ITS IMPLICATION IN RISK MANAGEMENT	465
Hovhannisyan A.T. THE PROCESS OF AUTOMATIC MONOCONTACT AND MULTICONTACT DESIGN REED RELAYS WITH OPTIMAL PARAMETERS	471
Minasyan S.A. ARMENIAN NPP - TO BE OR NOT TO BE ?	475
Khachatryan V.S., Badalyan N.P., Hakobyan H.G. OPTIMIZATION OF LARGE POWER SYSTEM CONDITIONS BY DANTZIG -WOLFE DECOMPOSITION METHOD	481
Ayvazyan R.S., Ayvazyan A.R. THE EFFECT OF THE AIR AND FUEL TEMPERATURE AND HUMIDITY ON THE TURBODIESEL ENGINES	484
Aleksanyan L.H. THE METHOD PREPARATION FOR DECREASING TECHNICAL LOSSES OF POWER GRIDS 0.38/0.22 kV IN NON-SYMMETRICAL REGIMES OF ZONES	487
Vardanyan R.A. REGIME PARAMETER ANALYSIS OF STEAM POWER STATION WITH A CAPACITY OF 300 MW WITH A GAS-TURBINE SUPERSTRUCTURE HAVING 140 MW CAPACITY OF 5-TH HRAZDAN COMBINED POWER CYCLE	492
Karapoghosyan E.A. LONG-TERM FORECAST OF RA ELECTRICITY INTERNAL CONSUMPTION	496
Aloyan P.G. NEPHELINE SYENITES OF ARMENIA AS A PERSPECTIVE MULTIPURPOSE ALUMINIA-RARE-EARTH-PRECIOUS METALS COMPLEX RAW MATERIAL	501
Martirosyan G.G., Zurabyan A.Z., Martirosyan Z.G. EARTHQUAKE SUPPORT AND PHASES OF DEVELOPMENT AND THEIR DESIGN IMPROVEMENT	507
Kaghvantsyan Kh.M. THE INFLUENCE OF HEAT- STREAM TREATMENT ON SHRINKAGE AND CREEP PROPERTIES OF LIGHTWEIGHT CONCRETE	511
Petrosyan G.L., Sahakyan V.A., Motallebi S.R. ENGINEERING METHOD OF PROBLEM SOLVING THE RECTANGULAR SECTION PLANE STRIP ROLLING PROCESS	514

Afrikyan T.H., Sargsyan V.Sh. EFFECT OF PLASTIC ENVIRONMENT FLOW ON THE ORIENTATION OF THE ABRASIVE GRAINS	519
Hakobyan S.H. MATHEMATICAL MODEL FOR EVALUATION IMPACT ELECTRIC CURRENT TO THE CUTTING BLADES MADE OF SYNTHETIC CORUNDUM	522
Hovsepyan N.G. STAGES OF MATERIAL MASS MOVING DURING DIFFUSION WEARPROOF LAYER FORMATION	525
Gabzimalyan V.G., Gomtsyan Ye.Kh. STRUCTURAL MECHANICAL PROPERTY INVESTIGATION OF FOOD ADDITIVES FOR "ArmCTTL"	528
Karapetyan A.S., Baboyan A.M. MODELS OF LEATHER FRICTION CHARACTERISTICS TANNING IN TITANIUM ZIRCONIUM AND COMPOUNDS	534
Avetisyan V.M. FAVOURABLE PROPERTIES OF TOPINAMBOUR–THE PRODUCT OF THE 21 st CENTURY	537
Buniatyan V.V., Martirosyan N.W., Begoyan V.K., Dashtoyan H.R., Khachikyan L.E. OXYGEN VACANCY AFFECT ON FERROELECTRIC CHARACTERISTICS (Part 2)	542
Ayvazyan K.G., Barseghyan A.R. PARAMETERS OF VERTICAL MULTIJUNCTION SILICON SOLAR CELLS	550
Manycharyan L.A. INFORMATION EXTRACTION IMPRECISSIONS FROM UNSTRUCTURED TEXT	553
Stakyan Yu.M. CHECKING OF NORMAL DISTRIBUTION HYPOTHESIS FOR ELECTROCARDIAGRAM AMPLITUDE-TO-TIME PARAMETERS Report 2. ECG parameter checking of patients with hypotrophy of left ventricle of the heart	559
Ghazaryan A.Yu. A PROGRAM PACKAGE OF AUTOMATED MEANS FOR DETECTING NETWORK ATTACKS AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF A PROGRAM MODEL	567
Beylerian N.M., Sarukhanyan E.R., Minasyan P.G. KINETICS OF METHACRYLAMIDE POLYMERIZATION IN AQUEOUS SOLUTION INITIATED BY POTASSIUM PERSULFATE IN ABSENCE AND IN PRESENCE OF TRIETHANOLAMINE	573
Hakobyan S.N., Gevorgyan H.R., Harutyunyan M.G. INTERACTION MECHANICS OF PRIMARY TOOTH CROWN PROSTHESIS REINFORCING ELEMENT WITH ITS ROOT	577
Nersisyan L.G. ON LUMINESCENT CHARACTERISTICS OF RARE EARTH ELEMENT MOLYBDATES (Eu, Dy, Nd)	582
Khachatryan E.A. A FORMAL KINETIC ANALYSIS OF TITINIUM CBC-DISILICIDE DISSOLUTION PROCEDURE IN SULPHURIC ACID	586
Amyan A.V., Hovhannisyan N.R., Kocharyan H.N., Arakelyan B.V. ELECTROCHEMICAL IRON POLISHING PROCESS INVESTIGATION	590
Yeritsyan G.S. THE MOST ECONOMICAL FACTORS IMPACTING ENVIRONMENTAL EFFICIENCY OF MOTOR CAR	593