

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գյուրջյան Ա.Ս., Երզնկյան Բ.Յ. ԻՆՍՏԻՏՈՒՑԻՈՆԱԼ ԻՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԸ ԵՎ ՏՐԱՄԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ	229
Հարությունյան Մ.Ն., Սահակյան Լ.Ա. ԱՄԲՈՂՋԱԿԱՆ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՌԻՍԿԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՈՒՄԸ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՕՐԻՆԱԿՈՎ	238
Ավետիսյան Ա.Գ. ԲԱԶՄԱՊԱՐԱՄԵՏՐԱԿԱՆ ՄԱՏՐԻՑՆԵՐԻ ՍԵՓԱԿԱՆ ԲԱԶՄԱՆԴԱՄՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ՀԻՄՆՎԱԾ ԲԱԶՄԱԶԱՓ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ԶԵՎԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՐԱ	242
Խառատյան Ա.Ա., Սարոյան Ֆ.Գ., Համբարձումյան Ա.Ա. ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ՀՀ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՃԻ ԳՐԱՎԱԿԱՆ	248
Վարդումյան Է.Է. ԳՈՐԾԸՆԿԵՐՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԲԱՐԻԵՐ ՕՊՑԻՈՆԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ՄՈՂԵԼ	252
Կարապետյան Չ.Հ. ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐԸ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐՈՒՄ. ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐՆ ԱՐԴԱՐԱՑՆՈՂ ՄՈՂԵԼՆԵՐ	258
Շախաթյան Գ.Գ. ԳՈՎԱԶՂԸ ԵՎ ՖԻՐՄԱՅԻ ՇԱՀՈՒՅԹԸ	264
Կուցանյան Ն.Տ. ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՃԻ ԵՎ ԱՌԵՎՏՐԻ ՄՈՂԵԼՆԵՐ	267
Ամջադ Չարեի ԲԱՆԿԵՐԻ ՎԱՐԿԵՐԻ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ԶԱՓՈՒՄԸ	271
Սոհամյան Բարադարան Նիա ԿՈՐՊՈՐԱՏԻՎ ՌԱԶՄԱՎԱՐԱԿԱՆ ՊԼԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ՀԱՄԵՄԱՏՎԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ	280
Սամանեհ Զամալի Ֆար ՌԱԶՄԱՎԱՐԱԿԱՆ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՍՏԱՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄՐՑՈՒՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ	284
Բաղդասարյան Մ.Զ., Ալավերդյան Ս.Ս., Ավետիսյան Ա.Ս. ԴԻՆԱՄԻԿ ԲՈՆՎԱԾՔՈՎ ԷԼ ԵՎ ՏՐԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲԱՆԵՑՄԱՆ ՇԱՐԺԻԶԻ ԱԿՏԻՎ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆԻ ՍՊԵԿՏՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՄԱՆ ԱԼ ԳՈՐԻԹՄ	288
Մանուկյան Պ.Ս., Մարտիրոսյան Հ.Ա., Հարությունյան Ա.Ս. ՀՈՐԻԶՈՆԱԿԱՆ ԱՐՏԱՎԵՏՏՐՈՆ ԽՈՒՐԱԿԱՅԻՆ ՎԱՌԱՐԱՆ	293
Մինասյան Ս.Ա. ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԴԵՄՈԿՐԱՏԱՑՈՒՄԸ ԵՎ ՀՈՒՄԱՆԻԶԱՑՈՒՄԸ ԶԱՂԱՔԱՑԻՎԱԿԱՆ ՀԱՍԱՐԱԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԵՎՈՐԱԳՈՒՅՆ ՊԱՀԱՆՋ Է	299
Խաչատրյան Վ.Ս., Բաղայան Ն.Պ., Խաչատրյան Կ.Վ., Պողոսյան Ա.Վ. ԱԿՏԻՎ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՍՏԻ ԶԳԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐՆԵՐԻ ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑՆԵՐԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ	302
Ալոյան Պ.Գ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԸ ՄԵԶՈ-ԹԵՏԻՍ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ԵՎ ՆՐԱ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՆՅՈՒԹԻ ՀԱԶՎԱԳՅՈՒՄԵՏԱՐԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	308
Ջավադ Թաթաթաթաի ՄԱՐՄԱՐԻՏՆԵՐԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ՝ ՈՐՊԵՍ ՇԽԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹ ԼԱՅԲԻԴԻ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ (ԻՍՖԱՀԱՆ, ԻՐԱՆ)	312
Մաջիդ Պուր Մոզադամ ԻՐԱՆԻ ԿԱՐԵՎՈՐ ՑԵՆԼԻՏԱՅԻՆ ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՎՆԱՐԿԸ	317
Սահակյան Է.Ռ., Տեր-Պետրոսյան Պ.Հ., Կարապետյան Ա.Կ., Ոսկանյան Ռ.Լ., Ոսկանյան Ա.Լ. ՄԱԳՆԵԶԻՈՒՄԱԿԱՆ ԲԵՏՈՆՆԵՐ ԵՎ ՇԱՂԱԽՆԵՐ ՈՒՆՏՐԱՀԻՄՆԱՅԻՆ ԱՊԱՐՆԵՐԻՑ ՍՏԱՑՎԱԾ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՇԱՂԱԽԻՉՆԵՐՈՎ	322
Սարգսյան Հ.Ս., Մեհրաբյան Ա.Ս. ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԿՏՐՎԱԾՔ ՈՒՆԵՑՈՂ ԿԱՆԳՆԱԿԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ	325
Մելիքյան Ա.Ա.	

2ԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԱՅԵՑԱԿԱՐԳԸ ԵՎ ՍՅՈՒՄՆԵՐԻ 2ԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՐՄԱՆԵՐԸ	329
Բուհիայան Զ.Ն., Սարոյան Վ.Վ., Պողոսյան Ա.Կ., Ստակյան Մ.Գ. ՔԼՈՐ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՀԱՎԵԼԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ ԶՍԱՅՈՒՂԵՐԻ ՇՓՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿՑԻ ԱՐԺԵՔՆԵՐԻ ՎԻՃԱԿԱԳՐԱԿԱՆ ՄՇԱԿՈՒՄԸ	332
Պետրոսյան Գ.Լ., Պետրոսյան Հ.Գ., Մոթալլեթի Ս.Ռ. ՄԵԾ ԿՈՐՈՒԹՅԱՆ ՇԱՌԱԿՂՈՎ ՕՂԱԿԻ ԳՐՏԱԿԿՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՎԵՐԼՈՒԾԱԿԱՆ ՄԵԹՈՂՈՎ ՄՈՂԵԼԱԿՈՐՈՒՄ Հաղորդում 1. Օղակի գրտնակման գործընթացի երկրաչափական պարամետրերի որոշման առանձնահատկությունները	337
Պետրոսյան Հ.Ս., Ղուկասյան Լ.Ս., Համբարձումյան Է.Գ. ՀԱՏՈՒ Կ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒ ԹՅՈՒՄՆԵՐՈՎ ԿՈՄՊՈԶԻՑԻՈՆ ՆՅՈՒԹԵՐ	342
Աֆրիկյան Տ.Յ. ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՎԱԾ ԱԼՄԱՍՏԵ ՀԱՏԻԿՆԵՐՈՎ ՀՂԿԱՔԱՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՅԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ	348
Չախալյան Հ.Ս. ՈՒՏՈՐԻ ՀՈՂԱԿԱՊԱՅԻՆ ՀԵՆԱՐԱՆԻ ԿՈՇՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄԸ ԵՎ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ	351
Յուրմուզյան Դ.Գ. ԲԱԶՄԱՍՏԻՃԱՆ ԿՏՐԻՉՈՎ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ԿՏՐՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆ	355
Հարությունյան Ա.Ս. ԵԼՔԻ ՕՂԱԿԻ ՄՈՏԱԿՈՐ ԿԱՆԳԱՌՔՆԵՐՈՎ ԱՏԱՄՆԱԼԾԱԿԱՅԻՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄԸ	359
Եզակյան Հ.Յ. ՊՂՆՁԱՋՈՒԼԱԿԱՆ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԽԱՐԱՄՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՊԻՆԴՖԱԶԱՅԻՆ ՌԵԱԿՑԻԱՆԵՐԻ ԿԻՆԵՏԻԿԱՆ ԵՎ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ	363
Գաբզիմայան Վ.Գ., Կոնդրատենկո Վ.Վ., Ավետիսյան Վ.Ս. ԲԱԶՄԱՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՄԲ ԳԵՏՆԱԽՆՁՈՐԻ ԽՈՐԸ ՎԵՐԱՄՇԱԿՄԱՆ ՄԹԵՐՔՆԵՐԻ ՀԻՄՔՈՎ ԲԱԶՄԱԲԱՂԱԴՐԻՉ ՍՆԴԱՄԹԵՐՔՆԵՐԻ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՐՑԻ ՄԱՍԻՆ	368
Մարգարյան Ս.Մ., Ազարյան Ռ.Ա. ԲԱԿԱՆ ԿԱՇՎԻ ՓՈՐԱԳՐՈՒՄ ԼԱԶԵՐՈՎ	371
Բուհիայան Վ.Վ., Մարտիրոսյան Ն.Վ., Բեգոյան Վ.Կ., Դաշտոյան Հ.Ռ., Խաչիկյան Լ.Է. ԹԹՎԱԾՆԱՅԻՆ ՎԱԿԱՆՍԻԱՆԵՐԻ ԱԶԴՅՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԵՐՈԵԼԵԿԿՏՐԻԿԱՆԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՐԱ (Մաս 1)	375
Շմավոնյան Գ.Շ., Չաղոյան Ա.Ս., Չաղոյան Օ.Ս., Հայրապետյան Վ.Ս. ԻՈՆ-ՍԵԼԵԿԿՏԻՎԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱՏԿԻՉԻ ԶԳԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՄԵԾԱՑՈՒՄԸ ԳԵՐՑԱՆՑԻ ՆԵՐՄՈՒԾՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ	382
Բարսեղյան Ա.Ռ. ԿԻԲԵՌՆԱԿՏԱՆԳՈՒ ԹՅՈՒՄՆԵՐԸ: DoS, DDoS and DRDoS ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆՈՂԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	385
Վասիլյան Ա.Կ. ՄՈՆՈԴՐՈՍԻԱՅԻ ՄԱՏՐԻՑԻ ՄԵՓԱԿԱՆ ԲԱԶՄԱՆԴԱՄԻ ՖՈՒՆԿՑԻԱ-ԳՈՐԾԱԿԻՑՆԵՐԻ ՀԱՇՎՈՒՄԸ ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ՁԵՎԱՓՈԽՈՒԹՅՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ	389
Ստակյան Յու.Ս. ԷԼԵԿՏՐԱՄՐՏԱԳՐԵՐԻ ԱՄՊԼԻՏՈՒԴԱԺԱՄԱՆԱԿԱՅԻՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՆՈՐՄԱԼ ԲԱՇԽՄԱՆ ՎԱՐԿԱԾԻ ՍՏՈՒԳՈՒՄԸ Հաղորդում 1. Գործնականորեն առողջ մարդկանց ԷՍԳ պարամետրերի ստուգումը	395
Բաղդամյան Վ.Վ., Սարգսյան Ա.Ա., Չալյան Ա.Հ., Բաբայան Հ.Գ. ՀԻՐՈՍԻԼԻԿԱՏՆԵՐԻ ՄԻԿՐՈԱԼԻՔԱՅԻՆ ՉՈՐԱՑՈՒՄԸ	404
Հակոբյան Ս.Ն., Դիլոյան Գ.Ա., Հարությունյան Մ.Գ. ՄՈՒԼՏԻՖԵՌՈՒԿԱՆԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՀԵՌԱԿՆԱՐՆԵՐԸ ՊԱՏՎԱՍՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	407
Թոռչյան Կ.Ա. ԾԾՄԲԻ ԵՐԿՕՔՍԻԴՈՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԱՐՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄԻՏՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՈՂԵԼԱԿՈՐՈՒՄԸ	411

СОДЕРЖАНИЕ

Гюрджян А.С., Ерзкян Б.А. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: СТРУКТУРА И ЛОГИКА ЭВОЛЮЦИИ	229
Арутюнян М.Н., Саакян Л.А. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СОВОКУПНОГО КРЕДИТНОГО РИСКА НА ПРИМЕРЕ КРЕДИТНОЙ КОМПАНИИ	238
Аветисян А.Г. ПОСТРОЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ МНОГОЧЛЕНОВ МНОГОПАРАМЕТРИЧЕСКИХ МАТРИЦ НА ОСНОВЕ МНОГОМЕРНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ	242
Харатян А.А., Сароян Ф.Г., Амбарцумян А.А. ИНВЕСТИЦИИ КАК ЗАЛОГ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА РА	248
Вардумян Э.Э. СТРУКТУРНАЯ МОДЕЛЬ БАРЬЕРНОГО ОПЦИОНА ДЛЯ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ КОНТРАГЕНТОВ	252
Карапетян З.Г. ИНВЕСТИЦИИ В ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: МОДЕЛИ ОКУПАЕМОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	258
Шахпарян Г.Г. РЕКЛАМА И ПРИБЫЛЬ ФИРМЫ	264
Куцанян Н.Т. МОДЕЛИ ТОРГОВЛИ И ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	267
Амджад Зарен ИЗМЕРЕНИЕ ДОПУСТИМОСТИ БАНКОВСКИХ КРЕДИТОВ	271
Мохамед Барадаран Ниа СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРАТЕГИЧЕСКОГО КОРПОРАТИВНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	280
Самане Камали Фар ЭФФЕКТИВНОСТЬ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ	284
Багдасарян М.К., Алавердян С.С., Аветисян А.М. АЛГОРИТМ АНАЛИЗА СИГНАЛА АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ПРИВОДНОГО ДВИГАТЕЛЯ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ	288
Манукян П.С., Мартиросян Г.А., Арутюнян А.М. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ЭКСЦЕНТРИЧНАЯ КАНАЛЬНАЯ ПЕЧЬ	293
Минасян С.А. ДЕМОКРАТИЗАЦИЯ И ГУМАНИЗАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ – ВАЖНЕЙШЕЕ ТРЕБОВАНИЕ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА	299
Хачатрян В.С., Бадалян Н.П., Хачатрян К.В., Погосян А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПОТЕРЬ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОЭФФИЦИЕНТОВ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРОВ	302
Алоян П.Г. АРМЕНИЯ В СИСТЕМЕ МЕЗО-ТЕТИС И РЕДКОМЕТАЛЛЬНОСТЬ ЕЕ ПРОМЫШЛЕННЫХ РУД	308
Джавад Табатабае ИЗУЧЕНИЕ МАРМАРИТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛАЙБИДИ (ИСФАГАН, ИРАН) В КАЧЕСТВЕ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ	312
Маджид Пур Могаддам ОБЗОР ВАЖНЫХ ЦЕОЛИТОВЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ В ИРАНЕ	317
Саакян Э.Р., Тер-Петросян П.А., Карапетян А.К., Восканян Р.Л., Восканян А.Л. МАГНЕЗИАЛЬНЫЕ БЕТОНЫ И РАСТВОРЫ НА ХИМИЧЕСКИХ ЗАТВОРИТЕЛЯХ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ УЛЬТРАОСНОВНЫХ ПОРОД	322
Саркисян Г.М., Меграбян А.С. УСТОЙЧИВОСТЬ СТОЙКИ С ПЕРЕМЕННЫМ ПОПЕРЕЧНЫМ СЕЧЕНИЕМ И МОДУЛЕМ УПРУГОСТИ	325
Меликян А.А. КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА И ТУРИСТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ СЮНИКА	329
Бониатян К.Р., Сароян В.В., Погосян А.К., Стакян М.Г. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ЗНАЧЕНИЙ КОЭФФИЦИЕНТА ТРЕНИЯ СМАЗОК С ПРИМЕНЕНИЕМ ХЛОРСОДЕРЖАЩИХ ПРИСАДОК	332

Петросян Г.Л., Петросян А.Г., Моталлеби С.Р. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РАСКАТКИ КОЛЬЦА С БОЛЬШИМ РАДИУСОМ КРИВИЗНЫ АНАЛИТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ	
Сообщение 1. Особенности определения геометрических параметров процесса раскатки кольца	337
Петросян А.С., Гукасян Л.С., Амбарцумян Э.Г. КОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ С ОСОБЫМИ ФИЗИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ	342
Африкян Т.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ШЛИФОВАЛЬНОГО КРУГА С ОРИЕНТИРОВАННЫМИ АЛМАЗНЫМИ ЗЕРНАМИ	348
Чахалян А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ЖЕСТКОСТИ ШАРНИРНОЙ ОПОРЫ РОТОРА	351
Юрмузян Д.Г. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ МЕТАЛЛОВ РЕЗЦОМ С МНОГОСТУПЕНЧАТЫМ ЛЕЗВИЕМ	355
Арутюнян А.С. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЗУБЧАТО-РЫЧАЖНЫХ МЕХАНИЗМОВ С ПРИБЛИЖЕННЫМИ ВЫСТОЯМИ ВЫХОДНОГО ЗВЕНА	359
Езакян А.О. КИНЕТИКА И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МЕХАНОХИМИЧЕСКИХ ТВЕРДОФАЗНЫХ РЕАКЦИЙ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ШЛАКОВ МЕДНОПЛАВИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА	363
Габзималян В.Г., Кондратенко В.В., Аветисян В.М. К ВОПРОСУ ФОРМИРОВАНИЯ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ, ОБЛА- ДАЮЩИХ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, НА ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ТОПИНАМБУРА	368
Маргарян С.М., Азарян Р.А. ГРАВИРОВКА НАТУРАЛЬНОЙ КОЖИ ЛАЗЕРОМ	371
Буниатян В.В., Мартиросян Н.В., Бегоян В.К., Даштоян А.Р., Хачикян Л.Э. ВЛИЯНИЕ КИСЛОРОДНЫХ ВАКАНСИЙ НА СВОЙСТВА ФЕРРОЭЛЕКТРИКОВ (Часть 1)	375
Шмавонян Г.Ш., Задоян А.М., Задоян О.А., Айрапетян В.М. ПОВЫШЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ИОН-СЕЛЕКТИВНОГО БИОДАТЧИКА ПУТЕМ ВНЕДРЕНИЯ СВЕРХРЕШЕТКИ	382
Барсегиан А.Р. КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: ИНСТРУМЕНТЫ DOS, DDOS И DRDOS И ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ	385
Василян А.К. РАСЧЕТ КОЭФФИЦИЕНТОВ-ФУНКЦИЙ СОБСТВЕННЫХ МНОГОЧЛЕНОВ МАТРИЦ МОНОДРОМИИ НА ОСНОВЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ	389
Стакян Ю.М. ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗЫ НОРМАЛЬНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АМПЛИТУДНО-ВРЕМЕННЫХ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ	
Сообщение 1. Проверка параметров ЭКГ практически здоровых лиц	395
Баграмян В.В., Саркисян А.А., Чалян А.Г., Бабаян Г.Г. МИКРОВОЛНОВАЯ СУШКА ГИДРОСИЛИКАТОВ	404
Акопян С.Н., Дилоян Г.А., Арутюнян М.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК МУЛЬТИФЕРРОИКОВ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ В ИМПЛАНТОЛОГИИ	407
Торчян К.А. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕНДЕНЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДВУОКИСЬЮ СЕРЫ	411
Варагян В.М. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОЧВ ТЕХНОГЕННЫМИ МАТЕРИАЛАМИ	414

C O N T E N T S

Gurjyan A.S., Erznkyan B.H. INSTITUTIONAL STRUCTURE REALITY AND EVOLUTION LOGIC	229
Harutyunyan M.N., Sahakyan L.A. TOTAL CREDIT RISK PROGNOSIS ON THE EXAMPLE OF A CREDIT COMPANY	238
Avetisyan A.G. CONSTRUCTION OF CHARACTERISTIC POLYNOMIAL FOR MULTIPARAMETRICAL MATRICE BASED ON MULTIDIMENSIONAL DIFFERENTIAL TRANSFORMS	242
Kharatyan A.A., Saroyan F.G., Hambardzumyan A.A. INVESTMENTS AS THE MORTGAGE OF ECONOMIC GROWTH OF RA	248
Vardumyan E.E. BARRIER OPTION STRUCTURAL MODEL FOR COUNTERPARTIES' CREDIT RISK ASSESSMENT	252
Karapetyan Z.H. INFORMATION TECHNOLOGY INVESTMENTS: INFORMATION TECHNOLOGY PAYOFF MODELS	258
Shakhparyan G.G. ADVERTISING AND FIRM PROFIT	264
Kutsanyan N.T. MODELS OF ECONOMIC GROWTH AND TRADE	267
Amjad Zarei MEASUREMENT OF THE LOANS SUITABILITY FOR BANKS	271
Mohammad Baradaran Nia COMPARATIVE ANALYSIS OF CORPORATE STRATEGIC PLANNING	280
Samaneh Kamali Far THE EFFECT OF STRATEGIC INFORMATION SYSTEMS ON THE INSTITUTIONS COMPETITIVENESS	284
Baghdasaryan M.Q., Alaverdyan S.S., Avetisyan A.M. ALGORITHM FOR ANALYSING ACTIVE POWER SIGNAL OF DRIVE MOTOR FOR ELECTROMECHANICAL SYSTEM WITH DYNAMIC LOAD	288
Manukyan P.S., Martirosyan H.A., Harutyunyan A.M. HORIZONTAL ECCENTRIC CHANNEL OVEN	293
Minasyan S.A. DEMOCRATIZATION AND HUMANIZATION OF ENERGETICS -THE MOST IMPORTANT REQUIREMENT FOR CIVIL SOCIETY	299
Khachatryan V.S., Badalyan N.P., Khachatryan K.V., Poghosyan A.V. ACTIVE POWER LOSS SENSIBILITY STUDY CONCERNING TRANSFORMER TRANSFORMATION COEFFICIENTS	302
Aloyan P.G. ARMENIA IN MEZO-TETHYS AND RARE-METALS SYSTEM OF ITS INDUSTRIAL ORES	308
Javad Tabatabaei EVALUATION OF LIMESTONE RECRYSTALIZATION	312
Majid Pour Moghaddam OVERVIEW OF IMPORTANT ZEOLITE POTENTIALS IN IRAN	317
Sahakyan E.R., Ter-Petrosyan P.H., Karapetyan A.K., Voskanyan R.L., Voskanyan A.L. THE MAGNESIAL CONCRETES AND MORTARS ON CHEMICAL THINNER PRODUCED FROM ULTRABASED ROCKS	322
Sargsyan H.M., Meghrabyan A.S. RESISTANCE OF THE PIER WITH VARIABLE CROSS-SECTION AND ELASTICITY MODULUS	325
Melikyan A.A. CONCEPT OF TOURISM DEVELOPMENT AND TRAVEL RESOURCES IN SYUNIK	329
Boniatian C.R., Saroyan W.V., Poghosian A.K., Stakyan M.G. STATISTICAL TREATMENT OF LUBRICATION FRICTION COEFFICIENT VALUES IN COLD- BEARING ADDITIVES	332

Petrosyan G.L., Petrosyan H.G., Motallebi S.R. MODELING OF LARGE CURVATURE RING EXPANSION PROCESS BY ANALYTICAL METHOD	
Report 1. Particularity of determination geometrical parameters of ring expansion process	337
Petrosyan H.S., Ghukassyan L.S., Hambartsumyan E.G. COMPOSITE MATERIALS WITH SPECIAL PHYSICAL PROPERTIES	342
Afrikyan T.H. INVESTIGATION OF GRINDING WHEEL MANUFACTURING TECHNOLOGY WITH ORIENTED DIAMOND GRANULES	348
Chakhalyan H.S. RESEARCH AND OPTIMIZATION OF RIGIDITY HINGED ROTOR SUPPORT	351
Yurmuzyan D. G. EXPERIMENTAL INVESTIGATIONS OF METAL CUTTING PROCESS WITH MULTISTEPED CUTTER	355
Harutyunyan A.S. SYNTHESIS OF A GEARED LINKAGE WITH APPROXIMATE DWELLS OF THE OUTPUT LINK	359
Ezakyan H.H. KINETICS AND POWER CHARACTERISTICS OF MECHANOCHEMICAL HARDPHASE REACTIONS ON CRUSHING SLAGS OF COPPER-SMELTING MANUFACTURE	363
Gabzimalyan V.G., Kondratenko V.V., Avetisyan V.M. TO THE PROBLEM ON FORMING MULTICOMPONENT FOOD STAFFS POSSESSING POLYFUNCTIONAL ACTIVITY BASED ON PRODUCTS OF DEEP TOPINAMBOUR PROCESSING	368
Margaryan S.M., Azaryan R.A. ENGRAVING OF NATURAL LEATHER WITH LASER	371
Buniatyan V.V., Martirosyan N.W., Begoyan V.K., Dashtoyan H.R., Khachikyan L.E. OXYGEN VACANCY AFFECT ON FERROELECTRIC CHARACTERISTICS (Part 1)	375
Shmavonyan G.Sh., Zadoyan A.M., Zadoyan O.A., Hairapetyan V.M. IN-SELECTIVE BIOSENSOR SENSITIVITY INCREASE VIA INSERTING SUPERLATTICE	382
Barseghyan A.R. CYBERSECURITY: DoS, DDoS and DRDoS TOOLS AND PROTECTION MECHANISMS	385
Vasilyan A.K. CALCULATION OF MONODROM MATRIX EIGENVALUE POLYNOMS FUNCTION- COEFFICIENTS USING DIFFERENTIAL TRANSFORMATIONS	389
Stakyan Yu.M. CHECKING OF NORMAL DISTRIBUTION HYPOTHESIS FOR ELECTROCARDIAGRAM AMPLITUDE-TO-TIME PARAMETERS	
Report 1. ECG parameter checking of practically healthy people	395
Baghrmalyan V.V., Sargsyan A.A., Chalyan A.H., Babayan H.G. HYDROSILICATE MICROWAVE DRYING	404
Hakobyan S.N., Diloyan G.A., Harutyunyan M.G. MULTIFERROICS CHARACTERISTIC RESEARCH AND THEIR APPLICATION PROSPECTIVES IN IMPLANTOLOGY	407
Torchyan K.A. MATHEMATICAL MODELING OF THE SULFUR DIOXIDE ENVIRONMENT POLLUTION TENDENCY	411
Varagyan V.M. POLLUTION OF LANDS WITH TECHNOGEN SUBSTANCES	414