

**Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

<b>Խառատյան Ա.Ս., Բաղդասարյան Վ.Վ.</b> Ժողովարարական շարժումները 33-ում 1992-2008թթ. ....	407
<b>Խաչատրյան Յ.Խ.</b> ԳԼՈՒԲԸ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ՃԳՆԺՄԱԸ ԵՎ ՅԵՏՃԳՆԺՄԱՅԻՆ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ ՍՑԵՆԱՐԵՐԸ .....	411
<b>Էլոյան Վ.Ժ.</b> ՄՏԱԿՈՐ ՍԵՓԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ ՈՐՊԵՍ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ, ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ՄՇԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ՉԱՐԳԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՈՆ .....	417
<b>Բահարյան Ֆ.Ֆ., Վարդապետյան Ա.Ս.</b> ՀԱՅ ԱՐՏԱԴՐՈՂ ԶԵՆՆԱՐԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՐԱՅԻՆ ԶԱՂԱԶԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	422
<b>Եղիազարով Ա.Ա.</b> ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆԽՈՐՈՇՄԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՍԲ ՓՈԽԱՌՈՒՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՄԱԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՅՄԱՍՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՄԱԿԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄԸ .....	425
<b>Պոպոյան Լ.Ա.</b> ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՓՅՈՒԹԵՑ ՀՀ ՕՏԱՐԵՐԿՐՅԱ ՈՒՂԱԿԻ ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐԻ ՀՈՍՔԵՐԻ ԳՈՐԾՈՆԱՅԻՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ .....	430
<b>Գեղորգյան Ա.Գ.</b> ՍՂԱՃԸ ՌՈՒՄԱՍՍԱՆՈՒՄ (1996-2009) .....	434
<b>Տոնոյան Վ.Ս.</b> ՆԵՐԴՐՈՒՄԱՅԻՆ ՌԻՍԿԻ ԳՆԱՅՄԱՍՄԱՆ ՄԻ ԽՆԴՐԻ ՄԱՍԻՆ .....	438
<b>Հովսեփյան Շ.Է.</b> ՀԱՐԿԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՀԵՏԵՎԱՆՔՆԵՐԸ .....	441
<b>Մակարյան Ա.Կ.</b> ԳԻՏԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՋՆԵԹՅՈՒՆՆԵՐԸ՝ ՈՐՊԵՍ ՃԳՆԺՄԱԸ ՀԱՂԱՅԱՐԵԼՈՒ ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ԴԵՂԱՄԻՋՈՑ .....	448
<b>Շաղգամյան Ա.Ս., Հովհաննիսյան Խ.Հ.</b> ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՏԱԿԱՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐՈՒՄ ՀՈՍԱՆՔԻ ՌԵԼԵՎ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ ՍՆՄԱՆ ՀՈՍԱՆՔԻ ՍԱՅՄԱՆՓԱԿՄԱՆ ՍԽԵՄԱ .....	455
<b>Հովհաննիսյան ՅՈւ.Ա., Ղարիբյան Հ.Պ.</b> ՈՒԺԱՅԻՆ ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐ ԵԼՔԱՅԻՆ ԼԱՐՄԱՆ ԱԿՏՈՍԱՏ ԿԱՐԳԱԿՈՐՄԱՍԲ .....	458
<b>Հարությունյան Ա.Թ., Գևուհի Տ.Ս.</b> ՈԱԶՄԱԿԱՐԱԿԱՆ ԿԱՌԱԿՈՐՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԱՆՈՐՈՇՈՒԹՅԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ..	461
<b>Առաքելյան Վ.Պ., Հակոբյան Լ.Ա.</b> ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ԳԾԻ ԼԱՐՄԱՆ ԱՆԿԱՆ ՆՈՐ ԲՆՈՒԹԱԳԻՐ .....	464
<b>Ալոյան Պ.Գ.</b> ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՍՈՒԼՖԻԴԱՅԻՆ (ՊՊԻՆՁ-ՊՈՐՖԻՐԱՅԻՆ) ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԵՏԱԾԻՆ ՎԵՐՆԱԳՈՏԻՆԵՐԻ ՀԱՆՔԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼԸ .....	466
<b>Ալոյան Հ.Պ.</b> ԱՆՏԱՌԱՍՈՒՄԻ ՄԱՆՔԱՎԱՅՐԻ ՏԵՐՐԻԳԵՆ-ԱԾԽԱԹԵՐԹԱՔԱՐԱՅԻՆ ՆԱՏԱՎՈՐՆԵՐԻ ՄԵՏԱՂԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ (Հայաստան, Լոռու մարզ) .....	476
<b>Բարսեղյան Տ.Ս.</b> ԿԱՆԱԶՊԱՊԱՏ ՏԱՐԱԾՔՆԵՐԻ ԴԵՐԸ ՓՈՔՐ ԲՆԱԿԱՎԱՅՐԵՐԻ ՀԱՏԱԿԱԳԾՄԱՆ ԵՎ ԿԱՌՈՒՅՄՊԱՏՄԱՆ ՄԵՉ .....	483
<b>Պողոսյան Մ.Զ.</b> ԱՐԱԳ ՊՏՏՎՈՂ ՕՂԱԿԱԶԵՎ ՍԿԱԿԱՌԱԿԻ ՀԱՐԹ ԶԵՎԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	488
<b>Աղբալյան Ս.Գ., Հովսեփյան Ա.Հ., Խարայեյան Ս.Ս., Սաֆարյան Վ.Հ.</b> ՄՈԼԻԲԴԵՆԻՍԱՅԻՆ ԽՏԱՆՅՈՒԹԵՐԸ ԳՈՒՄԱԿՈՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻՑ ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ԴՐԱՆԻՑ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՄԱՔՐՈՒԹՅԱՍԲ ՄՈԼԻԲԴԵՆԻ ԵՌՕՔՍԻԴԻ ՍՏԱՅՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՅԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ .....	494
<b>Պետրոսյան Գ.Լ., Խաչելյան Ն.Վ.</b> «ABAQUS» ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐՈՒՄ ԾԵՐՏԻ ՀԱՐԹ ԴԵՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ ՆՍԵՑՄԱՆ ԻՐԱԿԱՆ ԳՈՐԾՆԵԹՅՈՒՆ ՄՈԴԵԼԱԿՈՐՈՒՄԸ .....	499
<b>Արոյան Ա.Հ.</b> ՑԱԾՐԵՆԵՐԳԻԱԿԱՆ ԻՈՆՆԵՐՈՎ ԻՄՊԼԱՆՏԱՑՄԱՆ ԵՆԹԱՐԿԱԾ ՌԵՆՏԳԵՆՅԱՆ ԻՆՏԵՐՖԵՐԱԶՈՓԻ ՎԵՐԼՈՒԾԻՉ ԲՅՈՒՐԵՂՈՒՄ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԴԵՖՈՐՄԱՑԻՈՆ ԴԱՇՏԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ .....	503

<b>Բագիկյան Ն.Ա., Խաչատրյան Ս.Ռ.</b> Երեվանում գաղտնի ընթացքի մեթոդական օգնականության շնորհիվ հասնելու համար	509
<b>Սարգսյան Մ.Գ.</b> Ճանաչողական հետազոտությունները հարթ մակերևույթի վրա որոշումներով	514
<b>Սիսոյանի Շահին Ջամշիդի</b> Մեթոդական օգնականության շնորհիվ կատարված հետազոտությունները հարթ մակերևույթի վրա	518
<b>Ալայան Ա.Ա., Ալվազյան Վ.Վ.</b> Կոստանտինոպոլիսում կատարված հետազոտությունները	521
<b>Գաբրիելյան Վ.Գ., Շաղոխ Ռ.Ի., Ավետիսյան Վ.Ս.</b> Օպտիկական շաղկապի շնորհիվ կատարված հետազոտությունները կոնցենտրացիայի ուղղությամբ	524
<b>Իվանյան Մ.Ի., Խաչատրյան Ն.Ռ.</b> Երկրորդ կարգի մոնոկրիստալի փոքր շաղկապի եզրերի վրա կատարված հետազոտությունները	529
<b>Բոյժ Զ., Դավթյան Վ.Կ., Կերոս Ռ., Վարդանյան Ռ.Ռ.</b> Ներդրումները կառուցվածքի և կառուցվածքի փոփոխության ուղղությամբ	531
<b>Շմավոնյան Գ.Շ., Չաղոյան Ա.Ս., Խաչատրյան Վ.Դ., Հայրապետյան Վ.Ս., Ասատրյան Հ.Գ.</b> $In_xGa_{1-x}As_yP_{1-y}$ բնութագրի շնորհիվ կատարված հետազոտությունները և կառուցվածքի ուղղությամբ	536
<b>Հարությունյան Վ.Շ., Շիրինյան Պ.Յ.</b> Երկրորդ կարգի մոնոկրիստալի կառուցվածքի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	541
<b>Մարտոյան Գ.Ա.</b> Չաղկապի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	544
<b>Հուսիկյան Դ.Յ.</b> Կոնցենտրացիայի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	550
<b>Ալվազյան Վ.Գ., Բարսեղյան Ա.Ռ.</b> Կոնցենտրացիայի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	554
<b>Չոխրաբյան Ա.Ռ.</b> Մոնոկրիստալի կառուցվածքի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	558
<b>Ստակյան Յու.Ս.</b> Տարբերակաբանության ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները և կառուցվածքի ուղղությամբ	562
<b>Կուրդյան Վ.Գ., Սասունյան Ս.Շ., Մարտիրոսյան Վ.Յ., Թորոսյան Գ.Յ.</b> Կոնցենտրացիայի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները և կառուցվածքի ուղղությամբ	571
<b>Վարդումյան Լ.Է., Բալոյան Հ.Յ., Մինասյան Ս.Յ.</b> Հարթ մակերևույթի վրա կատարված հետազոտությունները և կառուցվածքի ուղղությամբ	573
<b>Թաթևաթաթայի Ջավադ</b> Չաղկապի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները	580
<b>Առուշանյան Դ.Ռ.</b> Կոնցենտրացիայի ուղղությամբ կատարված հետազոտությունները և կառուցվածքի ուղղությամբ	586
<b>Պետրոսյան Գ.Լ.</b> Շնորհիվ կատարված հետազոտությունները	590

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Харатян А.С., Багдасарян В.В.</b> ДЕМОГРАФИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РА в 1992-2008 гг. ....	407
<b>Хачатрян О.Х.</b> ГЛОБАЛЬНЫЙ ФИНАНСОВЫЙ КРИЗИС И СЦЕНАРИИ ПОСТКРИЗИСНОГО РАЗВИТИЯ .....	411
<b>Элоян В.Ж.</b> ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОГО, НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО И КУЛЬТУРНОГО РАЗВИТИЯ .....	417
<b>Багарян Ф.Ф., Вардапетян А.С.</b> КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА ХЛЕБОПЕКАРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	422
<b>Егиазаров А.А.</b> МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ И ПРОБЛЕМЫ ПРЕДСКАЗАНИЯ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ ..	425
<b>Попоян Л.А.</b> ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ПОТОКОВ ПРЯМЫХ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ АРМЯНСКОЙ ДИАСПОРЫ В РЕСПУБЛИКУ АРМЕНИЯ .....	430
<b>Геворгян А. Г.</b> ИНФЛЯЦИЯ В РОССИИ (1996-2009) .....	434
<b>Тоноян В.С.</b> ОБ ОДНОЙ ЗАДАЧЕ ОЦЕНКИ ИНВЕСТИЦИОННОГО РИСКА .....	438
<b>Овсепян Ш.Э.</b> НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ И ЕГО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ .....	441
<b>Макарян А.К.</b> НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС КАК ЛУЧШЕЕ ПРЕДПИСАНИЕ ДЛЯ ПРЕОДОЛЕНИЯ КРИЗИСА .....	448
<b>Шахкамян А.С., Оганесян Х.Г.</b> СХЕМА ОГРАНИЧЕНИЯ ТОКА ПИТАНИЯ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РЕЛЕ ТОКА .....	455
<b>Оганесян Ю.А., Гарибян А.П.</b> СИЛОВОЙ ТРАНСФОРМАТОР С АВТОМАТИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ НАПРЯЖЕНИЯ ...	458
<b>Арутюнян А.Т., Гнуни Т.С.</b> ОСНОВНЫЕ ВОПРОСЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ .....	461
<b>Аракелян В.П., Акопян Л.А.</b> НОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕРЕПАДА НАПРЯЖЕНИЯ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ .....	464
<b>Алоян П.Г.</b> РУДНАЯ МОДЕЛЬ ЗОНЫ ГИПЕРГЕНЕЗА СУЛЬФИДНЫХ (МЕДНОПОРФИРОВЫХ) МЕСТОРОЖДЕНИЙ АРМЕНИИ .....	466
<b>Алоян Г.П.</b> МЕТАЛЛОНОСНОСТЬ ТЕРРИГЕННО-УГЛЕСЛАНЦЕВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ АНТАРАМУТСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (Лори, Армения) .....	476
<b>Барсегян Т.С.</b> РОЛЬ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ В ПРОЕКТИРОВАНИИ И ЗАСТРОЙКЕ МАЛЫХ ПОСЕЛЕНИЙ .....	483
<b>Погосян М.З.</b> УСТОЙЧИВОСТЬ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ БЫСТРОВРАЩАЮЩЕГОСЯ КОЛЬЦЕВОГО ДИСКА .....	488
<b>Агбалин С.Г., Овсепян А.О., Израелян С.М., Сафарян В.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ МОЛИБДЕНИТОВОГО КОНЦЕНТРАТА ОТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ И ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕХОКСИ МОЛИБДЕНА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЫ .....	494
<b>Петросян Г.Л., Хачемян Н.В.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ИСТИННОГО ПРОЦЕССА СЖАТИЯ ПОЛОСЫ В УСЛОВИЯХ ПЛОСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ В ПРОГРАММНОЙ СРЕДЕ “АВАQUS“.....	499
<b>Абоян А.О.</b> ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЛЕЙ ДЕФОРМАЦИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В КРИСТАЛЛЕ- АНАЛИЗАТОРЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИНТЕРФЕРОМЕТРА, ПОДВЕРГНУТОГО ИМПЛАНТАЦИИ НИЗКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИМИ ИОНАМИ .....	503
<b>Базикян Н.А., Хачатрян С.Р.</b> ПОКАЗАТЕЛИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ НАДЕЖНОСТИ МИКРОАВТОБУСОВ СЕМЕЙСТВА ГАЗЕЛЬ В Г. ЕРЕВАНЕ .....	509

<b>Саркисян М.Г.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ МАССЫ ДОРОЖНОГО САМОХОДНОГО КАТКА С ГЛАДКИМИ ВАЛЬЦАМИ .....	514
<b>Систани Шахин Джамшид</b> ИЗУЧЕНИЕ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ДЕТАЛЕЙ МАШИН В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОВЕРХНОСТНОГО ПЛАСТИЧЕСКОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ .....	518
<b>Алаян А.А., Айвазян В.В.</b> ТЕХНОЛОГИЯ КОВКИ, ИНДОЕВРОПЕЙСКИЙ И АРМЯНСКИЙ ТЕРМИНЫ КОВКИ .....	521
<b>Габзималян В.Г., Шазо Р.И., Аветисян В.М.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ ВОДНОГО ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ИНУЛИНА ИЗ КЛУБНЕЙ ТОПИНАМБУРА .....	524
<b>Иванян М.И., Хачатрян Н.Р.</b> ВЛИЯНИЕ КРАЕВ МАЛОГО ЗЕРКАЛА ДВУХЗЕРКАЛЬНОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ НА ЕЕ ДИАГРАММУ .....	529
<b>Бойт К., Даллакян В.К., Керст У., Варданян Р.Р.</b> АНАЛИЗ ПРОХОЖДЕНИЯ И ФОКУСИРОВАНИЯ ЛАЗЕРНОГО ЛУЧА ВНУТРИ МАТЕРИАЛОВ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ .....	531
<b>Шмавонян Г.Ш., Задоян А.М., Хачатрян В.Д., Айрапетян В.М., Асатрян А.Г.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОСТОЯННЫХ РЕШЕТОК ТЯЖЕЛЫХ И ЛЕГКИХ ПОР ЧЕТЫРЕХЭЛЕМЕНТНОГО МАТЕРИАЛА $In_xGa_{1-x}As_yP_{1-y}$ ПРИ КОМНАТНОЙ И НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРАХ .....	536
<b>Арутюнян В.Ш., Ширинян П.А.</b> МИКРОКОНТРОЛЛЕРНОЕ МНОГОРЕЖИМНОЕ УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ ДВУХФАЗНЫМ ШАГОВЫМ ДВИГАТЕЛЕМ .....	541
<b>Мартоян Г.А.</b> ОБ ОЦЕНОЧНОМ ПОДХОДЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ РАЗВИТИЯ .....	544
<b>Усикян Д.О.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК СРЕДНЕЙ ДЛИНЫ МЕЖЭЛЕМЕНТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ БАЗОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ .....	550
<b>Айвазян К.Г., Барсебян А.Р.</b> СИСТЕМА ОПРЕСНЕНИЯ ВОДЫ, ПИТАЮЩАЯСЯ ОТ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ .....	554
<b>Зограбян А.Р.</b> СРЕДСТВА РАЗРАБОТКИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМИ ТЕХНОЛОГИЯМИ УСЛУГ .....	558
<b>Стакян Ю.М.</b> СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗРАСТНЫХ ГРУПП ЛЮДЕЙ Сообщение 1. Однофакторный дисперсионный анализ параметров .....	562
<b>Кудрявцев А.Г., Сасунцян М.Э., Мартиросян В.А., Торосян Г.О.</b> УДАЛЕНИЕ ОСТАТКОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ ИЗ ВОДЫ МЕДЬСОДЕРЖАЩИМИ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМИ ШЛАКАМИ .....	571
<b>Вардунян Л.Э., Балоян А.Г., Минасян С.Г.</b> РАСЧЕТ ФОНОВЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ВОДЫ ДЛЯ ЮЖНОГО РЕЧНОГО БАСЕЙНА АРМЕНИИ .....	573
<b>Табатабае Дж.Дж.</b> ОБЗОР ГЕОЛОГИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ БАСЕЙНА РЕКИ ЗАЯНДЕРУД .....	580
<b>Арушанян Д. Р.</b> ОСОБЕННОСТИ МЕТОДА РАСЧЕТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА .....	586
<b>Петросял Г.Л.</b> К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....	590

## CONTENTS

<b>Kharatyan A.S., Baghdassaryan V.V.</b> DEMOGRAPHIC DEVELOPMENT OF 1992-2008 in RA .....	407
<b>Khachatryan H.Kh.</b> GLOBAL FINANCIAL CRISIS AND SCENARIOS OF POST- CRISIS DEVELOPMENT .....	411
<b>Eloyan V.J.</b> INTELLECTUAL PROPERTY AS A FACTOR OF ECONOMIC, SCIENTIFIC-TECHNICAL AND CULTURAL DEVELOPMENT .....	417
<b>Baharyan F.F., Vardapetyan A.S.</b> STAFF POLICY OF BREAD-MAKING ENTERPRICES .....	422
<b>Yeghiazarov A.A.</b> MODELS OF BANKRUPTCY ORGANIZATION DIAGNOSTICS AND INCREASE IN ESTIMATION EFFICIENCY OF THE BORROWER'S SOLVENCY WITH THEIR APPLICATION .	425
<b>Popoyan L.A.</b> ARMENIAN DIASPORA FOREIGN DIRECT INVESTMENT FACTOR ANALYSIS IN THE REPUBLIC OF ARMENIA .....	430
<b>Gevorgyan A.G.</b> INFLATION IN RUSSIA (1996-2009) .....	434
<b>Tonoyan V.S.</b> ESTIMATION OF INVESTMENT RISK ISSUE .....	438
<b>Hovsepyan Sh. E.</b> TAXATION AND ITS ECONOMIC IMPACT .....	441
<b>Makaryan A.K.</b> SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL PROGRESS AS THE BEST PRESCRIPTION TO OVERCOME THE CRISIS .....	448
<b>Shakhkamyán A.S., Hovhanessyan Kh.H.</b> SUPPLY CURRENT LIMITATION SCHEME IN POWER SUPPLY USING CURRENT RELAY .....	455
<b>Hovhanesyan Yu.A., Gharibyan H.P.</b> POWER TRANSFORMER WITH AUTOMATIC VOLTAGE REGULATION .....	458
<b>Harutyunyan A.T., Gnuni T.S.</b> STRATEGIC MANAGEMENT UNDER UNCERTAINTY CONDITIONS .....	461
<b>Arakelyan V.P., Hakobyan L.A.</b> NEW CHARACTERISTIC OF TRANSMISSION LINE VOLTAGE DIFFERENCE .....	464
<b>Aloyan P.G.</b> ORE MODEL OF HYPERGENE ZONE SULPHIDE (COPPER-PORPHYRY) DEPOSITS OF ARMENIA .....	466
<b>Aloyan H.P.</b> METAL-BEARING TERRIGENOUS COAL-SHALE SEDIMENTS OF ANTARAMUT DEPOSIT (Armenia, Lori) .....	476
<b>Barsegyan T.S.</b> THE ROLE OF GREEN PLANTATIONS IN PLANNING AND DEVELOPING OF SMALL SIZED SETTLEMENTS .....	483
<b>Poghosyan M.Z.</b> STABILITY OF THE FAST-ROTATING ANNULAR DISC OF PLANE FORM .....	488
<b>Aghbalyan S.G., Hovsepyan A.H., Israyelyan S.M., Safaryan V.H.</b> INVESTIGATION OF NONFERROUS METAL PURIFICATION TECHNOLOGY FROM MOLYBDENUM CONCENTRATES AND OBTAINING MOLYBDENUM TRIOXIDE WITH TECHNICAL PURITY .....	494
<b>Petrosyan G.L., Khachekian N.V.</b> PROGRAMMING MEDIUM "ABAQUS" MODELLING IN TRUE STRIPE COMPRESSION PROCESS IN CASE OF PLANE DEFORMATION .....	499
<b>Aboyan A.O.</b> THE EXPERIMENTAL AND THEORETICAL INVESTIGATIONS OF THE DEFORMATION FIELDS ORIGINATING IN THE ANALYZER - CRYSTAL OF THE X - RAY INTERFEROMETER SUBJECTED TO THE IMPLANTATION WITH LOW-ENERGY IONS .....	503
<b>Bazikyan N.A., Khachatryan S.R.</b> MINIBUS GAZEL FAMILY SERVICEABILITY FACTORS IN YEREVAN .....	509

<b>Sargsyan M.G.</b> DEFINING THE OPTIMUM MASS OF A ROAD POWER FEED ROLLER WITH SMOOTH ROLLERS .....	514
<b>Jamshid Sistani Shahin</b> MACHINE PART SUPERFICIAL STRAINED CONDITION STUDYING AS A RESULT OF SUPERFICIAL PLASTIC DEFORMATION .....	518
<b>Alayan A.A., Ayvazyan V.V.</b> FORGING TECHNOLOGY, INDO-EUROPEAN AND ARMENIAN TERMS OF FORGING .....	521
<b>Gabzimalyan V.G., Shazzo R.I., Avetisyan V.M.</b> DEFINITION OF OPTIMUM CONDITIONS OF WATER EXTRACTION OF INULIN FROM TOPINAMBOUR TUBERS .....	524
<b>Ivanyan M.I., Khachatryan N.R.</b> THE INFLUENCE OF A SMALL MIRROR EDGE OF A DOUBLE- MIRROR SPHERICAL ANTENNA ON ITS CHARACTERISTICS .....	529
<b>Boit C., Dallakyan V., Kerst U., Vardanyan R.</b> COMPUTER-AIDED ANALYSIS OF LASER BEAM TRANSMISSION AND FOCUSING INSIDE MATERIALS .....	531
<b>Shmavonyan G.Sh., Zadoyan A.M., Khachatryan V.D., Hairapetyan V.M., Asatryan H.G.</b> DETERMINATION OF PARAMETERS IN $In_xGa_{1-x}As_yP_{1-y}$ MATERIAL .....	536
<b>Harutyunyan V.Sh., Shirinyan P.H.</b> CONTROL OF MULTIPLEMODE TWO-PHASE STEPPER MOTOR BY MICROCONTROLLER ...	541
<b>Martoyan G.A.</b> ON ESTIMATION APPROACH TO DEVELOPMENT PROCESS MODELLING .....	544
<b>Husikyan D.H.</b> CHARACTERISTIC DEFINITION OF AVERAGE LENGTH OF INTERELEMENT CONNECTIONS OF BASIC CONSTRUCTIONS OF ELECTRONIC MEANS .....	550
<b>Ayvazyan K.G., Barseghyan A.R.</b> WATER DESALINATION SYSTEM POWERED BY SOLAR ENERGY .....	554
<b>Zohrabyan A.R.</b> INFORMATION TECHNOLOGY SERVICE MANAGEMENT PROCESS DEVELOPMENT TOOLS .....	558
<b>Stakyan Yu.M.</b> STATISTICAL ESTIMATION OF ELECTROCARDIOGRAM PARAMETERS OF PEOPLE'S DIFFERENT AGE GROUPS REPORT 1. SINGLE-FACTOR DISPERSE ANALYSIS OF PARAMETERS .....	562
<b>Kudryavtsev A.G., Sasuntsyan M.E. , Martirosyan V.H., Torosyan G.H.</b> REMOVAL OF OILPRODUCTS FROM WATER BY METALLURGICAL SLAG .....	571
<b>Vardumyan L.E., Baloyan H.H., Minasyan S.H.</b> CALCULATION OF BACKGROUND CONCENTRATIONS FOR PHYSICOCHEMICAL PARAMETERS OF WATER FOR THE SOUTHERN RIVER BASIN OF RA .....	573
<b>Tabatabaei Javad Jalal</b> OUTLINE GEOLOGICAL STRUCTURE OF ZAYANDEROD RIVER IN THE CENTRE OF IRAN .....	580
<b>Arushanyan D.R.</b> CALCULATION METHOD PECULIARITIES OF ECOLOGICAL MANAGEMENT EFFICIENCY ...	586
<b>Petrosyan G.L.</b> TO THE 70-TH ANNIVERSARY OF THE BIRTH .....	590