

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Խաչատրյան Յ.Ն., Առաքելյան Ա.Յ. ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ՄԻ ՄՈՏԵՑՈՒՄ	477
Գրիգորյան Ա.Մ., Օհանջանյան Ս.Յ. ԻՆՏԵԼԵԿՏՈՒԱԼ ԿԱՊԻՏԱԼԻ ՇԱՅԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ՏԵՂԵԿԱՏՎԱԿԱՆ ԾԱՌԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ..	483
Խաչատրյան Ա.Ս. ԱՊԱՅՈՎԱԳՐԱԿԱՆ ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԱԿՏԻՎԱՅԻՆ ՊՈՐՏՖԵԼԻ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄ	486
Դեղոյան Կ.Ա. ՈՌՈՂՄԱՆ ՋՐԱՊԱՅԱՆՋՆԵՐԻ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ՋՐԱՌԵՍՈՒՐՍԱՅԻՆ ՀԱՇՎԱՐԿՆԵՐՈՒՄ	489
Սաֆարյան Յ.Ս. ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ՕՊՏԻՄԱԼ ԾԱՎԱԼԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ («ՈՌԻՄԱԼ-ԱՐՄԵՆԱԼ» ՓԲԸ-Ի ՕՐԻՆԱԿՈՎ)	494
Գրիգորյան Վ.Թ. ՆՈՐԱՄՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԳՈՐԾԱՐԿՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ	497
Կուցանյան Ն.Տ. ԿԻՈՏՈՅԻ ՊԱՅՄԱՆԱԳՐԻ ՕՊՏԻՄԱԼՈՒԹՅԱՆ ՄՈՂԵԼՆԵՐԻ ՄԻ ԸՆԴՀԱՆՐԱՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	502
Շղիազարով Ա.Ա., Բալայան Գ.Յ. ԱՉՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍԱՆԿՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆԽՈՐՈՇՄԱՆ ՄՈՂԵԼՆԵՐԸ ԵՎ ԴՐԱՆՑ ԿԻՐԱՌՄԱՍԲ ՓՈԽԱՌՈՒՆԵՐԻ ՎԱՐԿՈՒՄԿՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՑՈՒՄԸ	504
Գասպարյան Գ.Ա. ԻՆՖԼՅԱՑԻԱՅԻ ՎՐԱ ԱՉԴՈՂ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ԶԱՆԱԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀՀ-ՈՒՄ	510
Շղիազարյան Ա.Ս. ՏՐԱՆՍՖԵՐՏՆԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՍՊԱՌՄԱՆ ՎՐԱ	513
Մարգարյան Վ.Վ. ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ԿԱՆԽԱԳՈՒՇԱԿՄԱՍԲ ԿԱՌԱՎԱՐԿՈՂ ԵՐԿԱՍՏԻՃԱՆ ԼԻՄ-ԿԵՐՊԱՓՈԽՉԻ ԵԼՔԱՅԻՆ ՍԻՆՈՒՄՈՒԴԱՅԻՆ ԼԱՐՄԱՆ ԿԱՅՈՒՆԱՑՄԱՆ ՈՐԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ	517
Գևուկի Տ.Ս, Ալեքսանյան Լ.Յ. 0.38/0.22կՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐՈՒՄ ԲԵՌՆՎԱԾՔԻ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐԱՉԱՓՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐ- ԾԱԿՑԻ ՎՐԱ ԱՆԿՅՈՒՆԱՅԻՆ ՈՉ ՍԻՄԵՏՐԻԿՈՒԹՅԱՆ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒՄԸ	525
Առաքելյան Վ.Պ. ԷԼԵԿՏՐԱՅԱՂՈՐԴՄԱՆ ԳԾԻ ՀՉՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՆՈՐ ՏԵՍՔԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐ	529
Հակոբյան Լ.Ա. ԷԼԵԿՏՐԱՅԱՂՈՐԴՄԱՆ ԳԾԻ S ₂ -U ₂ ՄՈՂԵԼԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔ	531
Ալոյան Պ.Գ. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՈւՂԻՈՇԻՆ ՀՈՒՄՔԻ ԾԱԳՈՒՄՆԱԲԱՆԱԿԱՆ ՏԱՐԱՏԵՍԱԿՆԵՐԸ	534
Ալոյան Յ.Պ. ՀԱՐԱՎԱՅԻՆ ՉԱՆԳԵՉՈՒՐԻ ՆՈՐԱՐԵՎԻԿԻ ՇԵՐՏԱԽՄԲԻ ՏԵՐՐԻԳԵՆ- ԱԾԽԱԹԵՐԹԱՔԱՐԱ-ՑԱՄԱՔԱՅԻՆ ԱՌԱՋԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՈՍԿԻ-ՈՒՐԱՆԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	539
Հովհաննիսյան Տ.Լ. ՍԵՎԱՆԻ ԵՎ ԱՐԵԳՈՒՆՈՒ ԼԵՌՆԱՇՆՆԱԿՆԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՀԻՂՈՒՆԵՐԿՐԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԸ	546
Եսայան Ս.Գ., Սահակյան Յ.Գ. ԲԱՐԱԿԱՊԱՏ ԽՈՂՈՎԱԿՈՒՄ ՀԱՍՈՒՆԱՑՈՂ ԲԵՏՈՆԻ ՌԵՆՈՂՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏՎՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ	552
Պետրոսյան Գ.Լ., Խաչելյան Ն.Վ. ԳԼԱՆԱԿԱՆ ԱՆՑՔՈՎ ՀԱՐԹ ՇԵՐՏԻ ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ՁԳՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՀԱՄԱԿԱՐԳՉԱՅԻՆ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄ	557
Աբոյան Ա.Յ. ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԵՎ ՄԱԳՆԻՍՏԱԿԱՆ ԴԱՇՏԵՐԻ ԱՉԴԵՑՈՒԹՅԱՍԲ ՍԻԼԻՑԻՈՒՄԻ ԲՅՈՒՐԵՂՆԵՐՈՒՄ ԱՌԱՋԱՑԱԾ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՅԻՆ ԱՐԱՎԱՂՈՒՄՆԵՐԻ ՀԵՏԱՉՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ԿԱԽՎԱԾ \vec{E} ԵՎ \vec{B} ՎԵԿՏՈՐՆԵՐԻ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆԻՑ	561

Կարապետյան Կ.Գ., Վարդանյան Ս.Ո.	
Ներքին ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԸ ԿՈՆՖՐԱՄԱՅԻՆ ԿԱՐԾԻ ՀԱՄԱՁՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻՑ ՊԱՏՐԱՍՏԿԱԾ ԹԻԹԵՂԻԿՆԵՐՈՒՄ	567
Հովհաննիսյան Ա.Մ.	
ՖԱԶՎԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՍՈՒՖՅԻԴԱՑԻՆԿԱՅԻՆ ԽՏԱՆՅՈՒԹԻ ՈՉ ԻԶՈԹԵՐՄԱՅԻՆ ՏԱՔԱՑՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ	573
Ղազարյան Ա.Ն., Օրդյան Ն.Ա.	
ԱԼՄԱՍՏԱՄԵՏԱԴԱԿԱՆ ՆՈՐ ԿՈՄՊՈԶԻՑԻՈՆ ՆՅՈՒԹԻ ԼԱՎԱՐԿԱԾ ԲԱՂԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ԵՌԱԿԱԼՄԱՆ ՌԵԺԻՄՆԵՐԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՊԼԱՆԱԿՈՐՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ	577
Կարապետյան Ա.Ն.	
ՊՈԼԻՄԵՐԱՅԻՆ ՆՅՈՒԹԵՐԸ ԿԵՆՍԱԲԺՇԿԱԿԱՆ ՍԱՐՔԵՐԻ ՈՒ ՀՈՂԵՐԻ ԷՆԴՊՊՐՈԹԵՉՆԵՐԻ ՇՓՄԱՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐՈՒՄ	581
Ավագյան Վ.Շ.	
ՏԱՐԱՍԵՐՈՒ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՄԻՋՑՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՀԱՐՑԵՐԸ ԱՐԱԳԱՑՈՒՑՉԱՅԻՆ ՏԵԽՆԻԿԱՅԻ ՇԻՆՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	587
Ավագյան Վ.Շ., Երիցյան Հ.Ն.	
ՏԻԵՉԵՐԱԿԱՆ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ՋԵՐՄԱԿԱԿՈՒՄԱՅԻՆ ԽՑԻԿ	594
Սաֆարյան Տ.Ն.	
Al-Cu-Mg-Ni-Fe ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱԼՅՈՒՄԻՆԱՅԻՆ ՀՐԱՄՈՒՐ ՀԱՄԱՁՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻ ՍՏԱՑՈՒՄԸ ՓՈՇԵՄԵՏԱԼՈՒՐԳԻԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ	597
Ստակյան Յու.Մ., Հայկազյան Է.Մ., Պողոսյան Մ.Զ., Ֆատյան Ռ.Է.	
ԷԼԵԿՏՐԱՍՐՏԱԳՐԵՐԻ ՃԱՆԱԶՄԱՆ ՄԻ ՄՈՏԵՑՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	601
Բարսեղյան Ա.Ռ., Ամիրջյան Ա.Ա.	
ՖԻՇԻՆԳԻ ՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ՀՆԱՐՔՆԵՐԸ ԵՎ ՊԱՇՏՊԱՆԱԿԱՆ ՄԵԽԱՆԻՉՄՆԵՐԸ	608
Բարսեղյան Ա.Ռ.	
ԴԻՆԱՄԻԿ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱՉՈՏՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ	612
Ավշարյան Հ.Բ.	
ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԻՉՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ՏԱՐԲԵՐ ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ	616
Երիցյան Գ.Ս., Խլոպուզյան Ռ.Հ.	
ԱԿՏՈՄՈՒԲԻԼԱՅԻՆ ՏՐԱՆՍՊՈՐՏՈՎ ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅԻՆ ԱՐՏՈՏՈՒՄԻՑ ԱՌԱՋԱՑՈՂ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՎՆԱՍԻ ՓՈԽՀԱՏՈՒՅՄԱՆ ՉԱՓԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱ	621
Վարդուհայան Լ.Է.	
ԳԵՂԻ ԳԵՏԻ ՋՐԻ ՈՐԱԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՏԱՐԲԵՐ ԻՆԴԵՍԱՅԻՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐՈՎ	625
Մինասյան Կ.Ս.	
ՋԷԿ ԵՎ ԱԷԿ ԷՆԵՐԳԱԲԼՈՎՆԵՐԻ ԽՏԱՐԱՐՆԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԺԱՄԿԵՏՆԵՐԻ ԼԱՎԱՐԿՄԱՆ ՄԵԹՈԴԱԿԱՆ ԴՐՈՒՅԹՆԵՐԸ՝ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ՇՈՒԿԱՅԱԿԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՌՄԱՄԲ	632
Մինասյան Սերգեյ Աշոտի	
ԾՆՆԴՅԱՆ 60-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	636
Խարազյան Ռոբերտ Սրապիոնի	
ԾՆՆԴՅԱՆ 70-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	638
Անանյան Նելլի Հովհաննի	
ԾՆՆԴՅԱՆ 80-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	640

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Хачатрян А.Н., Аракелян А.А. ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К МОДЕЛИРОВАНИЮ СЕТЕЙ ПРЕДЛОЖЕНИЯ	477
Григорян А.М., Оганджян С.Г. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО КАПИТАЛА В ИНФОРМАЦИОННЫХ СЛУЖБАХ	483
Хачатрян А.С. ОПТИМИЗАЦИЯ АКТИВНОГО ПОРТФЕЛЯ СТРАХОВОЙ КОМПАНИИ	486
Дегоян К.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОДОПОТРЕБНОСТИ ОРОШЕНИЯ В ВОДОРЕСУРСНЫХ РАСЧЕТАХ	489
Сафарян А.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО ОБЪЕМА ВЫПУСКА ПРОДУКЦИИ (на примере ЗАО „РУСАЛ-АРМЕНАЛ“)	494
Григорян В.Т. ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕЗАПУСКА ИННОВАЦИИ В ПРОМЫШЛЕННОМ ПРЕДПРИЯТИИ	497
Куцаян Н.Т. ОБ ОДНОМ ОБОБЩЕНИИ МОДЕЛЕЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ КИОТСКОГО ПРОТОКОЛА	502
Егиазаров А.А., Балаян Г.Г. МОДЕЛИ ДИАГНОСТИКИ БАНКРОТСТВА ОРГАНИЗАЦИЙ И ПОВЫШЕНИЕ НА ИХ ОСНОВЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ ЗАЕМЩИКА	504
Гаспарян Г.А. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА ИНФЛЯЦИЮ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ	510
Егиазарян А.С. МОДЕЛИ ВЛИЯНИЯ ТРАНСФЕРТОВ НА ПОТРЕБЛЕНИЕ	513
Маргарян В.В. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА СТАБИЛИЗАЦИИ СИНУСОИДАЛЬНОГО ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ ДВУХСТУПЕНЧАТОГО ШИМ – ИНВЕРТОРА С УПРАВЛЕНИЕМ ПО ВЫЧИСЛЯЕМОМУ ПРОГНОЗУ	517
Гнуни Т.С., Алексанян Л.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ АСИММЕТРИИ НА ВЕЛИЧИНУ КОЭФФИЦИЕНТА НЕРАВНОМЕРНОСТИ НАГРУЗКИ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ 0,38/0,22 кВ	525
Аракелян В.П. ХАРАКТЕРИСТИКИ НОВОГО ТИПА ПОТЕРЬ МОЩНОСТЕЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	529
Акопян Л.А. СТРУКТУРА ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ S ₂ -U ₂ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ	531
Алоян П.Г. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ РАДИОГЕННОГО СЫРЬЯ АРМЕНИИ	534
Алоян Г.П. ЗОЛОТО-УРАНОНОСНОСТЬ ТЕРРИГЕННО-УГЛЕСЛАНЦЕВО-КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ НОРАРЕВИКСКОЙ СВИТЫ ЮЖНОГО ЗАНГЕЗУРА	539
Оганисян Т.Л. ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ВОД СЕВАНСКОГО И АРЕГУНИЙСКОГО ХРЕБТОВ	546
Есяян С.Г., Саакян О.Г. РЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СОЗРЕВАЮЩЕГО В ТОНКОСТЕННОЙ ТРУБЕ БЕТОНА	552
Петросян Г.Л., Хачекян Н.В. КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОСЕВОГО РАСТЯЖЕНИЯ ПЛОСКОЙ ПОЛОСЫ С ЦИЛИНДРИЧЕСКИМ ОТВЕРСТИЕМ	557
Абоян А.О. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ИСКАЖЕНИЙ, ВОЗНИКАЮЩИХ В КРИСТАЛЛАХ КРЕМНИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ПОСТОЯННЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ И МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАПРАВЛЕНИЯ ВЕКТОРОВ \vec{E} И \vec{B}	561
Карапетян К.Г., Варданян С.В. ВНУТРЕННИЕ НАПРЯЖЕНИЯ В ПЛАСТИНКАХ ИЗ ВОЛЬФРАМОВЫХ ТВЕРДЫХ СПЛАВОВ	567
Оганесян А.М.	

ФАЗОВЫЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ В СУЛЬФИДНО-ЦИНКОВОМ КОНЦЕНТРАТЕ ПРИ НЕИЗОТЕРМИЧЕСКОМ НАГРЕВЕ	573
Казарян А.Н., Ордян Н.А. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО СОСТАВА И РЕЖИМОВ СПЕКАНИЯ НОВОГО АЛМАЗНОМЕТАЛЛИЧЕСКОГО КОМПОЗИЦИОННОГО МАТЕРИАЛА МЕТОДОМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ	577
Карапетян А.Н. ПОЛИМЕРНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В УЗЛАХ ТРЕНИЯ БИМЕДИЦИНСКИХ ПРИБОРОВ И ЭНДОПРОТЕЗОВ СУСТАВОВ	581
Авагян В.Ш. ВОПРОСЫ ПРИМЕНЕНИЯ СПОСОБОВ СОЕДИНЕНИЯ РАЗНОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ В УСКОРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ	587
Авагян В.Ш., Ерицян Г.Н. ТЕРМОВАКУУМНАЯ КАМЕРА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА	594
Сафарян Т.Н. ПОЛУЧЕНИЕ ЖАРОПРОЧНОГО АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА СИСТЕМЫ Al-Cu-Mg-Ni-Fe МЕТОДОМ ПОРОШКОВОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	597
Стакян Ю.М., Айказян Э.М., Погосян М.З., Фатян Р.Э. ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К РАСПОЗНАВАНИЮ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММ	601
Барсегян А.Р., Амирян А.А. ФИШИНГ-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ И ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ	608
Барсегян А.Р. СИСТЕМА ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ	612
Авшарян А.Б. РАСЧЕТ ПАРАМЕТРОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАЗЛИЧНЫХ МОДЕЛЕЙ МОДЕЛИРОВАНИЯ	616
Ерицян Г.С., Хлопузян Р.Г. МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАЗМЕРА КОМПЕНСАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО УЩЕРБА, СОЗДАВАЕМОГО В РЕЗУЛЬТАТЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	621
Вардумян Л.Э. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОДЫ р. ГЕГИ РАЗЛИЧНЫМИ ИНДЕКСНЫМИ МЕТОДАМИ	625
Минасян К.С. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ОПТИМИЗАЦИИ СРОКОВ ОЧИСТКИ КОНДЕНСАТОРОВ ЭНЕРГОБЛОКОВ ТЭС И АЭС С УЧЕТОМ РЫНОЧНЫХ УСЛОВИЙ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	632
Минасян Сергей Ашотович К 60-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	636
Харазян Роберт Срапионович К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	638
Ананян Нелли Огановна К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	640

C O N T E N T S

Khachatryan H.N., Arakelyan A.H. AN APPROACH TO THE MODELING OF SUPPLY NETWORKS	477
Grigoryan A.M., Ohanjanyan S.H. MAINTENANCE OF INTELLECTUAL CAPITAL IN INFORMATION SERVICES	483
Khachatryan A.S. THE OPTIMALIZATION OF INSURANCE COMPANY'S ASSET PORTFOLIO	486
Deghoyan K.A. MODELLING OF IRRIGATION DEMAND IN WATER RESOURCE CALCULATIONS	489
Safaryan H.M. OPTIMUM VOLUME DEFINITION OF PRODUCTION OUTPUT (Close Joint-Stock Company „RUSAL-ARMENAL ")	494
Grigoryan V.T. PROBLEMS OF RELOADING INNOVATION IN THE INDUSTRIAL ENTERPRISE	497
Kutsanyan N.T. ON KIOTO PROTOCOL OPTIMALITY MODEL GENERALIZATION	502
Yeghiazarov A.A., Balayan G.H. MODELS OF BANKRUPTCY ORGANIZATION DIAGNOSTICS AND INCREASE IN ESTIMATION EFFICIENCY OF THE BORROWER'S SOLVENCY WITH THEIR APPLICATION	504
Gasparyan G.A. QUANTITATIVE ESTIMATION OF FACTOR INFLUENCE DEGREE ON THE INFLATION IN ARMENIA	510
Yeghiazaryan A.S. MODEL OF TRANSFERT INFLUENCE ON CONSUMPTION	513
Margaryan V.V. ESTIMATION OF TWO-STEP CURVE PWM INVERTOR STABILIZATION QUALITY OF SINUSOIDAL VOLTAGE WITH CALCULATION PREDICTION CONTROL	517
Gnuni T.S., Aleksanyan L.H. INVESTIGATION OF ANGULAR NON-SYMMETRY ON THE LOAD NON-UNIFORMITY COEFFICIENT IN 0.38/0.22kV POWER GRIDS	525
Arakelyan V.P. TRANSMISSION LINE OF A NEW TYPE POWER LOSSES CHARACTERISTICS	529
Hakobyan L.A. TRANSMISSION LINE S_2-U_2 MODEL STRUCTURE OF PARAMETERS	531
Aloyan P.G. GENETIC TYPES OF RADIOGENIC RAW MATERIAL OF ARMENIA	534
Aloyan H.P. GOLD-URANIUM-BEARING OF TERRIGENOUS COAL-SHALE-CONTINENTAL SEDIMENTS OF SOUTHERN ZANGEZUR NORAREVIK SUITE	539
Hovhannisyan T.L. HYDROGEOCHEMICAL CHARACTERISTIC OF THE SEVAN AND AREGUNY RIDGE WATERS	546
Yesayan S.G., Sahakyan H.G. REOLOGICAL CHARACTERISTICS OF CURING IN THIN-WALLED CONCRETE TUBES	552
Petrosyan G.L., Khachekian N.V. COMPUTER MODELLING METHOD OF THE PROCESS OF PLANE STRIPE AXIAL TENTION WITH CIRCLE HOLE	557
Aboyan A.O. INVESTIGATION OF STRUCTURAL DISTORTIONS ARISING IN SILICON CRYSTALS UNDER THE INFLUENCE OF CONSTANT ELECTRIC AND MAGNETIC FIELDS DEPENDING ON THE DIRECTIONS OF THE VECTORS \vec{E} AND \vec{B}	561
Karapetyan K.G., Vardanyan S.V. THE INTERNAL PRESSURE IN TUNGSTEN HARD ALLOYS	567
Hovhannisyan A.M. THE PHASE CHANGES IN A SULPHIDE-ZINC CONCENTRATE DURING NON-ISOTHERMAL HEATING	573
Kazaryan A.N., Ordyan N.A. CHOICE OF OPTIMUM STRUCTURE AND MODES OF SINTERING NEW METAL-DIAMOND COMPOSITE MATERIAL BY MATHEMATICAL PLANNING METHOD	577

Karapetyan A.N. POLYMER MATERIALS IN FRICTION UNITS OF BIOMEDICAL DEVICES AND ENDOPROSTHETIC ARTIFICIAL JOINTS	581
Avagyan V.Sh. APPLICATION OF THE DEVELOPED METHODS ON DISSIMILAR METALS JOINING FOR MANUFACTURE IN ACCELERATOR TECHNOLOGY	587
Avagyan V.Sh., Eritsyanyan H.N. THERMAL VACUUM CHAMBER FOR THE SPACE MODELLING	594
Safaryan T.N. POSSIBILITY OF A HEAT-RESISTANT ALUMINIUM ALLOY OF SYSTEM Al-Cu-Mg-Ni-Fe BY THE METHOD OF POWDER METALLURGY PRODUCTION	597
Stakyan Yu.M., Aykazyan K.M., Poghosyan M.Z., Fatyan R.E. ON ONE APPROACH TO RECOGNITION OF ELECTROCARDIOGRAM	601
Barseghyan A.R., Amiryanyan A.A. PHISHING: TECHNICAL TRICKS AND PROTECTION MECHANISMS	608
Barseghyan A.R. DYNAMIC MEMORY PROFILING SYSTEM	612
Avsharyan H.B. CALCULATION OF COMPUTER NETWORK BY USING DIFFERENT MODELS	616
Yeritsyan G.S., Khlopuzyan R.H. METHOD OF SPECIFYING THE AMOUNT OF COMPENSATION FOR ECONOMIC DAMAGE RESULTED FROM ENVIRONMENT POLLUTION BY AUTOMOBILE TRANSPORT	621
Vardumyan L.E. ASSESSMENT OF GEGHI RIVER WATER QUALITY BY DIFFERENT INDEX METHODS	625
Minasyan K.S. METHODICAL STATEMENTS ON OPTIMIZATION OF TES AND NPP ENERGY BLOCK CONDENSER CLEANING DATE IN VIEW OF ELECTRIC STATION OPERATION MARKETING CONDITIONS	632
Minasyan Sergey Ashot TO THE 60-TH ANNIVERSARY OF BIRTH	636
Kharazyan Robert Srap TO THE 70-TH ANNIVERSARY OF BIRTH	638
Ananyan Nelly Hovnan TO THE 80-TH ANNIVERSARY OF BIRTH	640