

**Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն**

**Օհանջանյան Ա.Հ., Տոնոյան Վ.Ս., Բզնունի Վ.Մ.**  
 Ներդրողները Միջավայրի ՏՆՏԵՍԱԳԻՏԱԿԱՆ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ ..... 605

**Կարապետյան Ժ.Ա.**  
 ԸՆԿԵՐՈՒԹՅԱՆ ԳՈՎԱԶԴԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ  
 ՊԱՐՓԱԿՄԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ..... 609

**Խաչատրյան Կ.Գ.**  
 ՄԱՔՍԱՅԻՆ ՀՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ՌԻՍԿԵՐԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ  
 ՍԿԶՐՈՒՆՔՆԵՐՆ ՈՒ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ..... 612

**Բերոզնիա Ա., Կարսալարի Ա.Ր.**  
 ՓՈԽԱՆԱԿՄԱՆ ԿՈՒՐՍԻ ԱՍԻՄԵՏՐԻԿ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ  
 ՎՐԱ. ԻՐԱՆԻ ՕՐԻՆԱԿՈՎ ..... 616

**Ամջադ Զարեի**  
 ԲԱՆԿԻ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՊՈՐՏՖԵԼԻ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՌԻՍԿԻ ՄՈԴԵԼՆԵՐԸ ..... 626

**Դաբադյան Զ.Հ.**  
 ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԲԱՆԿՈՒՄ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ ՎԵՐԱԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԳՈՐԾԻՔՆԵՐԻ  
 ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ ..... 638

**Էլիզբարյան Ն.Ա.**  
 ԶԲՈՍԱՇՐՋՈՒԹՅԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏՆՏԵՍՈՒԹՅԱՆ, ՄՇԱԿՈՒՅԹԻ ԵՎ  
 ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ ..... 643

**Հովհաննիսյան Ա.Թ.**  
 ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ՄԱԳՆԻՍՈՎ ԱՌԱՋՆԱՅԻՆ ԻՆԴՈՒԿՑԻՈՆ ԿԵՐՊԱՓՈԽԻՉԻ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ՄԵԹՈԴ ... 647

**Խաչատրյան Վ.Ս., Բադալյան Ն.Պ., Խաչատրյան Կ.Վ., Թամրազյան Մ.Գ., Ղուկասյան Ա.Գ.,  
 Իսոյան Ա.Գ.**  
 ՌԵԱԿՏԻՎ ՀՋՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՄՍԻ ԶԳԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐՆԵՐԻ  
 ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏԻԱՅԻ ԳՈՐԾԱԿԻՑՆԵՐԻ ՆԿԱՏՄԱՄԲ ..... 651

**Հովհաննիսյան Լ.Ս.**  
 ԿՈԳՆԵՐԱՅՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ: ԱՌԱՋՆԱՅԻՆ ՇԱՐԺԻՉԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ..... 658

**Մուհամեդ Ռ. Գոմաա, Վարդանյան Ռ.Ռ.**  
 ՖՐԵՆԵԼԱՅԻՆ ԳԾԱՅԻՆ ԱՆԴՐԱԴԱՐԱՁՆՈՂ ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԿՈՆՑԵՆՏՐԱՏՈՐԻ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԻ  
 ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄ ..... 666

**Գևորգյան Ա.Ա., Մարուխյան Վ.Վ.**  
 ԿՈՌՈՂԻՄ ԵՎ ԷՐՈՂԻՈՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԱԵԿԻ  
 ԵՐԿՐՈՐԴ ԿՈՆՏՈՒՐԻ ՍԱՐՔԱՎՈՐՈՒՄՆԵՐԻ ՎՐԱ ՄՈՐՖՈԼՈԳԻԱՅԻՆ ԶՐԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՌԵԺԻՄԻ  
 ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ ..... 672

**Առաքելյան Վ.Պ.**  
 ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՓՈԽԱԴԱՐՁ ՀԱՂՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ  
 ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ՆՈՐ ԲԱՆԱՁԵՎԵՐ ..... 677

**Հակոբյան Լ.Ա.**  
 ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՀՈՒՍԱԼԻՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ ԳՈՐԾԱՌԱԿԱՆ  
 ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ..... 679

**Հուման Նասեր Հեմմաթի**  
 ՀԵՌՈՒՍՏԱՀԱՂՈՐԴԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ  
 ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՎՈՂ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՂԲՅՈՒՐՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ..... 681

**Գևորգյան Ս.Գ.**  
 ԻՆՔՆԱՎԱՐ ԱՍԻՆՔՐՈՆ ԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԹՈՂԱՐԿՄԱՆ ԱՆՑՈՒՄԱՅԻՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՆԵՐԻ  
 ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ ..... 687

**Մարուխյան Վ.Վ.**  
 ԶՐԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՌԵԺԻՄԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ԱԷԿՈՒՄ ԵՎ ԴՐԱ ԼՈՒԾՄԱՆ ՈՒՂԻՆԵՐԸ ..... 692

**Ալոյան Պ.Գ.**  
 ՎԱՐԴԱՁՈՐԻ ՊՂԻՆՁ-ՊՈՐՖԻՐԱՅԻՆ ԿԱՌՈՒՅՑԻ ՄԵՏԱՂԱԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԴՐԱ  
 ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐՆԵՐԸ ..... 696

**Կաղզվանցյան Խ.Մ.**  
 ԶԵՐՄԱՇՈՐԳԵՀԱՐՈՒՄՈՎ ՄՇԱԿՄԱՆ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ԱՄՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ  
 ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄՈԴՈՒԼԻ ՎՐԱ ..... 705

<b>Ստակյան Մ.Գ., Մարգարյան Է.Ա.</b>	
Լիսեռնների կոորդինացիոն շրջանում շրջանային միջոցառումների կազմակերպման և իրականացման արդյունքները	709
<b>Պրյախին Վ.Ն., Չիրուխյան Ս.Ս., Դոբրենկո Սեմ</b>	
ԳՅՈՒՂԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՕՐԻՆԱԶՄՓՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ	715
<b>Հովսեփյան Ն.Գ., Կարապետյան Կ.Գ., Հովսեփյան Գ.Ս.</b>	
Դիֆուզիոն շերտի ԴԱՍԱԿԱՐԳՈՒՄՆ ԸՍՏ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ, ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԵՎ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ	719
<b>Մարտիրոսյան Վ.Հ., Շմավոնյան Մ.Շ., Շմավոնյան Ա.Յու., Այվազյան Ա.Ա.</b>	
Պրիշ - ԵՐԿԱԹԱՅԻՆ ՀԱՄԱՁՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	723
<b>Մոհամմադ Քահրիզի</b>	
ԲԱՐԱԿԱՊԱՏ ԳԼԱՆԱԶԵՎ ԹԱՂԱՆԹԻ ԶԵՎԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ՆԵՐՔԻՆ ԾՆՇՄԱՄԲ	730
<b>Գաբրիելյան Վ.Գ., Ավետիսյան Վ.Մ.</b>	
ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ԶՆԱՐԱԿԱԾ ԿՈՆՖԵՏՆԵՐԻ ՍՏԵՂԾՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿՈՎ ԴՐԱՆՑ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄ	734
<b>Մելիքյան Վ.Շ.</b>	
ԻՆՏԵԳՐԱԼ ՍԽԵՄԱՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՏԵՎՈՂՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄԵԹՈԴ	741
<b>Պալյան Ա.Խ.</b>	
ԿՈՐՊՈՐԱՏԻՎ ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՑԱՆՑԵՐՈՒՄ ՀԱՂՈՐԴԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԽՄԲԱՅԻՆ ՄՇԱԿՄԱՆ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼ	746
<b>Կարդաշյան Գ.Ա., Կարդաշյան Արա Գ., Կարդաշյան Արտ.Գ.</b>	
ՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ԵՎ ՄԻՋՔԱՂԱՔԱՅԻՆ ՃԱՆԱՊԱՐՀԱՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ՇԱՐԺՄԱՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՆՈՐ ՄՈՏԵՑՈՒՄ	751
<b>Հայկազյան Է.Մ., Պողոսյան Մ.Զ., Ստակյան Յու.Մ.</b>	
ԿԵՆՍԱԲԺՇԿԱԿԱՆ ԱԶԴԱՆՇԱՆՆԵՐԻ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ՄԱՍԻՆ	757
<b>Յուլյան Ն.Գ., Թազվորյան Է.Ս.</b>	
ԵՐԿԱՅԵԼԱՅԻՆ ԳՆԱՅԻՆ ԱՆՏԵՆԱՆԵՐԻ ՏԱՐԵՐԻ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՎ ԹՈՒՅԼԱՏՐԵԼԻ ԾՇՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿ	765
<b>Բարսեղյան Ա.Ռ.</b>	
ԿԻՔԵՌՊԱՏԵՐԱԶՄՆԵՐԻ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՇԱՐԺԱՌԻԹՆԵՐԸ	768
<b>Ալավերդյան Հ.Գ.</b>	
ԻՆՏԵՐՆԵՏ ՀԱՍԱՆԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆՑԻ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼ	773
<b>Հակոբյան Ն.Հ.</b>	
ԱՎՏՈՄԱՏԻԿԱՅԻ ՍԱՐՔԵՐԻ ԲԱՐԱԿԱՊԱՏ ԶԵՐՄԱԶԳԱՅՈՒՆ ԳՈՐԾԱԴԻՐ ՏԱՐԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄ	777
<b>Բեյլերյան Ն.Մ., Սարուխանյան Է.Ռ., Մինասյան Փ.Գ.</b>	
ԶՀԱԳԵՑԱԾ ՑԻԱՆ ԼԱԿՏՈՆԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԿԱԼԻՈՒՄԻ ՊԵՐՍՈՒԼՖԱՏՈՎ ՀԱՐՈՒՑՎԱԾ ԱԿՐԻԼ- ԵՎ ՄԵՏԱԿՐԻԼԱՄԻԴՆԵՐԻ ՊՈԼԻՄԵՐԱՑՄԱՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՎՐԱ ԶՈՒՐ/ԲԵՆԶՈԼ ԵՐԿՖԱԶ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ	780
<b>Նիկողոսյան Վ.Ե., Սարգսյան Ս.Ա., Հարությունյան Մ.Գ.</b>	
ՄԱՐԴՈՒ ԱՆԴԱՍՏԱԿԱՅԻՆ ԱՊԱՐԱՏԻ ԱԽՏՈՐՈՇՈՒՄԸ ՆՐԱ ՆԵՐԱՎՇԻ ԵՎ ԱԶՔԻ ՇԱՐԺՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՐՁԱՐԱՐԱԿԱՆ ԵՎ ԿԵՆՍԱՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԴՐՈՒԹՅԱՄԲ	783
<b>Մինասյան Ս.Հ.</b>	
ԱՌԱՆՑՔԱՅԻՆ ԼԻԳԱՆԴՆԵՐԻ ԵՎ ՍԱԼԻՑԻԼԱՏԻ ՏԵՂԱԿԱԼԻԶՆԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ Cu(II) 3,5 ՏԵՂԱԿԱԼՎԱԾ ՍԱԼԻՑԻԼԱՏԱՅԻՆ ԿՈՄՊԼԵՔՍՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ԿԼԱՆՄԱՆ ՍՊԵԿՏՐԱԶՈՓԱԿԱՆ ԵՎ ՑԻԿԼԱՅԻՆ ՎՈԼՏԱՄՊԵՐԱԶՈՓԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ԵՎ ՀԱԿԱՊԵՐՕՔՍԻՏԱԿԻԿԱԼԱՅԻՆ ԱԿՏԻՎՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ	789
<b>Բաբայան Ս.Գ.</b>	
ԾՆՆԴՅԱՆ 80-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	797
<b>Ստակյան Մ.Գ.</b>	
ԾՆՆԴՅԱՆ 70-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	798
<b>Հովհաննիսյան Ռ.Հ.</b>	799

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Оганджян С.Г., Тоноян В.С., Бзунни В.М.</b> ЭКОНОМИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ СРЕДЫ .....	605
<b>Карапетян Ж.А.</b> ОЦЕНКА РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФИРМЫ НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНАЛИЗА ОБРАМЛЕНИЯ ДАННЫХ .....	609
<b>Хачатрян К.Г.</b> ПРИНЦИПЫ И ЗАДАЧИ СИСТЕМЫ РИСК-МЕНЕДЖМЕНТА В ТАМОЖЕННОМ КОНТРОЛЕ ....	612
<b>Берозниа А., Карсалари А.Р.</b> АСИММЕТРИЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ КОЛЕБАНИЙ ОБМЕННОГО КУРСА НА ЭКОНОМИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ: НА ПРИМЕРЕ ИРАНА .....	616
<b>Амджад Зарен</b> МОДЕЛИ КРЕДИТНЫХ РИСКОВ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ КРЕДИТНЫМ ПОРТФЕЛЕМ БАНКА .....	626
<b>Дабагян Дж.Г.</b> АНАЛИЗ ИНСТРУМЕНТОВ ПЕРЕОЦЕНИВАНИЯ ОБЛИГАЦИЙ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ .....	638
<b>Элизбарян Н.А.</b> ВЛИЯНИЕ ТУРИЗМА НА ЭКОНОМИКУ, КУЛЬТУРУ И ЭКОЛОГИЮ .....	643
<b>Оганесян А.Т.</b> МЕТОД ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПЕРВИЧНОГО ИНДУКЦИОННОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ С ПОСТОЯННЫМ МАГНИТОМ .....	647
<b>Хачатрян В.С., Бадалян Н.П., Хачатрян К.В., Тамразян М.Г., Гулян А.Г., Исоян А.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ПОТЕРЬ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ОТНОСИТЕЛЬНО КОЭФФИЦИЕНТОВ ТРАНСФОРМАЦИИ ТРАНСФОРМАТОРОВ .....	651
<b>Оганесян Л.С.</b> КОГЕНЕРАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ВЫБОР ПЕРВИЧНОГО ДВИГАТЕЛЯ .....	658
<b>Могамед Р. Гомаа, Варданян Р.Р.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛИНЕЙНОЙ ФРЕНЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ СОЛНЕЧНОГО КОНЦЕНТРАТОРНОГО ОТРАЖАТЕЛЯ .....	666
<b>Геворкян А.А., Марухян В.В.</b> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ МОРФОЛИНОВОГО ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА КОР- РОЗИОННО-ЭРОЗИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ ОБОРУДОВАНИЯ ВТОРОГО КОНТУРА АЭС .....	672
<b>Аракелян В.П.</b> НОВЫЕ ФОРМУЛЫ РАСЧЕТА ВЗАИМНЫХ ПРОВОДИМОСТЕЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ .....	677
<b>Акопян Л.А.</b> ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ .....	679
<b>Хуман Насер Хеммати</b> АНАЛИЗ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ, ОСНОВАННЫЙ НА ИСТОЧНИКАХ ВОЗОБНОВЛЯЕМОЙ ЭНЕРГИИ .....	681
<b>Геворгян С.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПУСКОВЫХ ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ АВТОНОМНОГО ГЕНЕРАТОРА .....	687
<b>Марухян В.В.</b> ПРОБЛЕМЫ ВЕДЕНИЯ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА НА АЭС С ВВЭР И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ .....	692
<b>Алоян П.Г.</b> МЕТАЛЛОНОСНОСТЬ ВАРДАДЗОРСКОГО ВУЛКАНОПЛУТОНИЧЕСКОГО СООРУЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕГО ОСВОЕНИЯ .....	696
<b>Кагзванцян Х.М.</b> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕПЛОПРОПАРИВАНИЯ НА ПРОЧНОСТЬ И МОДУЛЬ УПРУГОСТИ БЕТОНОВ .....	705
<b>Стакян М.Г., Маргарян Э.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ УСТАЛОСТИ ВАЛОВ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ОПТИМАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ .....	709

<b>Пряхин В.Н., Чибухчян С.С., Добренко Сем</b> ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....	715
<b>Овсебян Н.Г., Карапетян К.Г., Овсебян Г.С.</b> КЛАССИФИКАЦИЯ ДИФфуЗИОННОГО СЛОЯ ПО СТРУКТУРЕ, СВОЙСТВАМ И НАЗНАЧЕНИЮ .....	719
<b>Мартиросян В.А., Шмавонян М.Ш., Шмавонян А.Ю., Айвазян А.А.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНО-МЕДНЫХ СПЛАВОВ ..	723
<b>Мохаммад Кахриз</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ФОРМОИЗМЕНЕНИЯ ТОНКОСТЕННОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ОБОЛОЧКИ ВНУТРЕННИМ ДАВЛЕНИЕМ .....	730
<b>Габзимальян В.Г., Аветисян В.М.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ РЕОЛОГИЧЕСКИХ СВОЙСТВ С ЦЕЛЬЮ СОЗДАНИЯ ГЛАЗИРОВАННЫХ КОНФЕТ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ .....	734
<b>Меликян В.Ш.</b> МЕТОД ОЦЕНКИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ПРОЦЕССА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНТЕГРАЛЬНЫХ СХЕМ .....	741
<b>Палян А.Х.</b> ПРОГРАММНАЯ МОДЕЛЬ ГРУППОВОЙ ОБРАБОТКИ СООБЩЕНИЙ В КОРПОРАТИВНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СЕТЯХ .....	746
<b>Кардашян Г.А., Кардашян Ара Г., Кардашян Арт.Г.</b> НОВЫЙ ПОДХОД К УПРАВЛЕНИЮ ГОРОДСКИМ И МЕЖГОРОДСКИМ ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНЫМ ДВИЖЕНИЕМ .....	751
<b>Айказян Э.М., Погосян М.З., Стакян Ю.М.</b> О МАТЕМАТИЧЕСКОМ МОДЕЛИРОВАНИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ СИГНАЛОВ .....	757
<b>Елчян Н.Г., Тагворян Э.С.</b> РАСЧЕТ ТОЧНОСТЕЙ И ДОПУСКОВ НА УСТАНОВКУ ЭЛЕМЕНТОВ ДВУХЗЕРКАЛЬНЫХ СФЕРИЧЕСКИХ АНТЕНН .....	765
<b>Барсегян А.Р.</b> КИБЕРВОЙНА: ПОЛИТИЧЕСКИЕ МОТИВАЦИИ .....	768
<b>Алавердян А.Г.</b> МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОСТРОЕНИЯ СЕТИ ДОСТУПА В ИНТЕРНЕТ .....	773
<b>Акопян Н.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ УСТРОЙСТВ АВТОМАТИКИ .....	777
<b>Бейлерян Н.М., Саруханян Э.Р., Минасян П.Г.</b> ВЛИЯНИЕ НЕНАСЫЩЕННОГО ЦИАНАКТОНА НА СКОРОСТЬ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ АКРИЛ- И МЕТАКРИЛАМИДОВ В ДВУХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ ВОДА-БЕНЗОЛ, ИНИЦИИРОВАННОЙ ПЕРСУЛЬФАТОМ КАЛИЯ .....	780
<b>Никогосян В.Е., Саргсян С.А., Арутюнян М.Г.</b> ДИАГНОСТИРОВАНИЕ ВЕСТИБУЛЯРНОГО АППАРАТА ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ СРАВНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ЭКСПЕРИМЕНТА И БИОМЕХАНИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ ГЛАЗ И ЭНДОЛИМФЫ .....	783
<b>Минасян С.Г.</b> ВЛИЯНИЕ АКЦИАЛЬНЫХ ЛИГАНДОВ И ЗАМЕСТИТЕЛЕЙ САЛИЦИЛАТА Cu (II) 3,5 ЗАМЕЩЕННЫХ САЛИЦИЛАТНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА УФ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ И ЦИКЛИЧЕСКИ ВОЛЬТАМПЕРОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И АНТИПЕРОКСИРАДИКАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ .....	789
<b>Бабаян С.Г.</b> К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....	797
<b>Стакян М.Г.</b> К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....	798
<b>Оганесян Р.О.</b> .....	799

## C O N T E N T S

<b>Ohanjanyan S.H., Tonoyan V.S., Bznuni V.M.</b> ECONOMICAL CONTENT OF INVESTMENT ENVIRONMENT .....	605
<b>Karapetyan Zh.A.</b> FIRM ADVERTISEMENT ASSESSMENT BASED ON DATA ENVELOPMENT ANALYSIS .....	609
<b>Khachatryan K.G.</b> PRINCIPLES AND OBJECTIVES OF RISK MANAGEMENT IN THE CUSTOMS CONTROL .....	612
<b>Alireza Berooznia, Abbas Rezazadeh Karsalari</b> THE ASYMMETRIC EFFECTS OF EXCHANGE RATE FLUCTUATIONS ON ECONOMIC ACTIVITIES: THE CASE OF IRAN .....	616
<b>Amjad Zarei</b> CREDIT RISK MODELS FOR MANAGING BANK LOAN PORTFOLIO .....	626
<b>Dabaghyan J.H.</b> ANALYSIS OF REASSESSMENT BONDS INSTRUMENTS IN THE COMMERCIAL BANKS ....	638
<b>Elizbaryan N.A.</b> TOURISM INFLUENCE ON ECONOMY, CULTURE AND ECOLOGY .....	643
<b>Hovhannisyan A.T.</b> A METHOD FOR DESIGNING PRIMARY INDUCTION INVERTER WITH A PERMANENT MAGNET .....	647
<b>Khachatryan V.S., Badalyan N.P., Khachatryan K.V., Tamrazyan M.G., Ghulyan A.G., Isoyan A.G.</b> INVESTIGATION OF REACTIVE POWER SENSITIVITY LOSSES CONCERNING TRANSFORMER TRANSFORMATION COEFFICIENTS .....	651
<b>Hovhannisyan L.S.</b> COGENERATION TECHNOLOGY. PRIMARY ENGINE CHOICE .....	658
<b>Mohamed R. Gomaa, R. R. Vardanyan</b> LINEAR FRESNEL REFLECTOR SOLAR CONCENTRATOR STRUCTURE SIMULATION .....	666
<b>Gevorgyan A.A., Marukhyan V.V.</b> THE EVALUATION OF OPERATING ENVIRONMENT PROCESSING RESULTS BY MORPHOLINE ON RELIABILITY OF THE MAIN SECOND CONTOUR EQUIPMENT .....	672
<b>Arakelyan V.P.</b> CALCULATION OF NEW FORMULAE FOR ELECTRIC POWER SYSTEM MUTUAL CONDUCTANCE .....	677
<b>Hakobyan L.A.</b> EVALUATION OF POWER SUPPLY SYSTEM RELIABILITY BY FUNCTIONAL FEATURES .....	679
<b>Houman Naser Hemmati</b> ANALYSIS OF POWER SUPPLY SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATION STATIONS BASED ON RENEWABLE ENERGY SOURCES .....	681
<b>Gevorgyan S.G.</b> STARTING TRANSIENT PROCESS INVESTIGATION OF AUTONOMOUS GENERATORS .....	687
<b>Marukhyan V.V.</b> PROBLEMS OF CONDUCTING WATER CHEMICAL MODE AT NPP WITH VVER AND THE WAYS OF THEIR SOLUTIONS .....	692
<b>Aloyan P.G.</b> THE METAL-BEARING OF VARDARZOR PORPHYRY COPPER CONSRTUCTION AND PROSPECTS OF ITS DEVELOPMENT .....	696
<b>Kaghzvantsyan Kh.M.</b> THE INFLUENCE OF HEAT- STREAM TREATMENT ON DURABILITY AND ELASTICITY MODULES OF CONCRETES .....	705
<b>Stakyan M.G., Margaryan E.A.</b> SPECIFICATION OF CORROSION SHAFT FATIGUE RESSISTANCE COEFFICIENTS ON OPTIMAL TEST RESULTS .....	709
<b>Prykhin V.N., Chibukhchyan S.S., Dobrenko Sem</b> BASIC REGULARITIES AND AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX SYSTEM MODELLING .....	715
<b>Hovsepyan N.G., Karapetyan K.G., Hovsepyan G.S.</b> CLASSIFICATION OF DIFFUSION LAYER ACCORDING TO THE STRUCTURE, PROPERTIES AND PURPOSE .....	719

<b>Martirosyan V.H., Shmavonyan M.Sh., Shmavonyan A.Yu., Ayvazyan A.A.</b> INVESTIGATION OF IRON-COPPER ALLOY STRUCTURE FORMATION PROCESS .....	723
<b>Mohammad Kahrizi</b> MODELLING OF CYLINDRICAL THIN SHELL FORM-CHANGING BY INTERNAL PRESSURE .	730
<b>Gabzimalyan V.G., Avetisyan V.M.</b> STUDYING RHEOLOGICAL PROPERTIES FOR MAKING CANDIED FUNCTIONAL SWEETS ....	734
<b>Melikyan V.SH.</b> METHOD OF ESTIMATING RUN TIME OF INTEGRATED CIRCUITS .....	741
<b>Palyan A.Ch.</b> PROGRAMMING MODEL OF GROUP MESSAGE PROCESSING IN CORPORATIVE COMPUTING NETWORKS .....	746
<b>Kardashyan G.A., Kardashyan Ara G., Kardashyan Art.G.</b> NEW CONCEPT OF URBAN AND INTERURBAN TRAFFIC CONTROL .....	751
<b>Haykazyan E.M., Pogosyan M.Z., Stakyan Yu.M.</b> ON MATHEMATICAL SIMULATION OF BIOMEDICAL SIGNALS .....	757
<b>Elchyan N.G., Tagvoryan E.S.</b> CALCULATION OF ACCURACIES AND TOLERANCES FOR SETTING ELEMENTS OF DOUBLE-MIRROR SPHERICAL ANTENNAS .....	765
<b>Barseghyan A.R.</b> CYBERWAR: POLITICAL MOTIVATIONS .....	768
<b>Alaverdyan H.G.</b> THE MATHEMATICAL MODEL OF BUILDING A NETWORK TO INTERNET ACCESS .....	773
<b>Hakobyan N.H.</b> INVESTIGATION ON AUTOMATIC EQUIPMENT WITH THIN PLATED FUNCTIONAL THERMO-SENSITIVE ELEMENTS .....	777
<b>Beylerian N.M., Sarukhanyan E.R., Minasyan P.G.</b> THE INFLUENCE OF UNSATURATED CYANOLACTON ON THE POLYMERIZATION RATES OF ACRYL-AND METHACRYLAMIDES IN WATER/ BENZENE TWO PHASE SYSTEM INITIATED WITH POTASSIUM PERSULFATE .....	780
<b>Nikoghosyan V.E., Sargsyan S.A., Harutyunyan M.G.</b> DIAGNOSING OF HUMAN VESTIBULAR APPARATUS BASED ON THE RESULTS OF EXPERIMENTS AND BIOMECHANICAL MOVEMENT MODELLING OF EYES AND ENDOLYMPHS .....	783
<b>Minasyan S.H.</b> INFLUENCE OF AXIAL LIGANDS AND SUBSTITUENTS IN THE 3,5-SUBSTITUTED Cu(II) SALICYLATE COMPLEXES ON UV SPECTROPHOTOMETRIC AND CYCLIC VOLTAMMETRIC PARAMETERS AND ANTIPEROXYL RADICAL ACTIVITY .....	789
<b>Babayan S.G.</b> TO THE 80-TH ANNIVERSARY OF BIRTH .....	797
<b>Stakyan M.G.</b> TO THE 70-TH ANNIVERSARY OF BIRTH .....	798
<b>Hovhannisyan R.H.</b> .....	799