

## Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

<b>Նալչաջյան Թ.Ա., Բաղրամյան Գ.Ս., Ղալեյյան Հ.Ս.</b>	
ՀՀ-ՈՒԻՄ ԱՇԽԱՏԱՎԱՐՁԻ ԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ .....	261
<b>Պրյախին Վ.Ն., Չիբուխյան Ս.Ս., Խրապով Վ.Բ.</b>	
ԱԱՀ ՕՐՅԵԿՏՆԵՐՈՒՄ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀԻՄՆԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄԸ .....	266
<b>Եղիազարյան Ա.Ս.</b>	
ԲԻԶՆԵՍԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ՀՀ-ՈՒՄ .....	270
<b>Օրդուխանյան Գ.Ա., Վարդումյան Է.Է.</b>	
ՀՀ ՊԵՏԱԿԱՆ ԿԱՐՃԱԺԱՄԿԵՏ ՊԱՐՏԱՏՈՄՍԵՐԻ ԵԿԱՄՏԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ՈՉ ՊԱՐԱՄԵՏՐԱԿԱՆ ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ՀԱՐԹԵՑՄԱՆ .....	273
<b>Հարությունյան Վ.Մ.</b>	
ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՊԱՐՓԱԿՄԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ ՀՀ ԱՌԵՎՏՐԱՅԻՆ ԲԱՆԿԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ .....	281
<b>Արզումանյան Դ.Ա.</b>	
ՀԱՐԿԱՎՈՐՄԱՆ ՄՈԴԵԼԸ՝ ՏԱՐԲԵՐ ԶԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՆՀԱՎԱՍԱՐԱԶԱՓ ՀԱՐԿԱՎՈՐՈՒՄԸ .....	284
<b>Գևորգյան Ա.Գ.</b>	
ԲԱՆԿԻ ՎԱՐԿԱՅԻՆ ՊՈՐՏՖԵԼԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ՖՈՒՐՅԵԻ ՇԱՐՔԻ ՄՈՏԱՐԿՄԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ ...	288
<b>Մարգարյան Ա.Վ.</b>	
ԱՆՏԱՌԱՅԻՆ ՌԵՍՈՒՐՍՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ .....	293
<b>Գասպարյան Գ.Ա.</b>	
ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ԴՈԼԱՐԱՑՄԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀՀ-ՈՒՄ .....	297
<b>Գալստյան Մ.Ա.</b>	
ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԱԿԱՆ ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՄԱՆ ԽՆԴԻԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՈՒՄԸ .....	301
<b>Բեհնամ Մալեքի</b>	
ԻՐԱՆՈՒՄ ԱՆԱՄՆԱՊԱՀԱԿԱՆ ՈԼՈՐՏՈՒՄ ԱՋԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ ԱՌԵՎՏՐԻ ՀԱՄԱՇԽԱՐՀԱՅԻՆ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԻՆ ՀԱՄԱՊԱՏԱՍԽԱՆ .....	306
<b>Հովհաննիսյան Ա.Ա.</b>	
ԴԻՖԵՐԵՆՑԻԱԼ ԾՆՇՄԱՆ ՄԻԿՐՈԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆ ԻՆՏԵԳՐԱԼԱՅԻՆ ՏՎԻԶԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԽՅՈՒՍԻ ԽՏՈՒԹՅԱՆ ՊԻԵԶՈՄԵՏՐԱԿԱՆ ԶԱՓԻԶՈՒՄ .....	310
<b>Ալեքսեև Պ.Ն., Ոսկանյան Մ.Ա., Սուբբոտին Ս.Ա., Շիմկևիչ Ա.Լ.</b>	
ՄԻՋՈՒԿԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱՆ ԲԱՐՁՐՈՐԱԿ ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՎԱՌԵԼԻՔԻ ՌԵՍՈՒՐՍԱՅԻՆ ԲԱԶԱՆ ԸՆԴԼԱՅՆԵԼՈՒ ՀԱՄԱՐ .....	318
<b>Սաֆարյան Վ.Ս., Գևորգյան Ս.Գ., Գալստյան Գ.Հ.</b>	
ԱՍԻՆՔՐՈՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ .....	323
<b>Մարուխյան Ո.Զ., Հարությունյան Ն.Ռ., Առաքելյան Ա.Ս.</b>	
ՋԵՐՄԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆԻ ԲԵՌԻ ՕՊՏԻՄԱԼ ԲԱՇԽՈՒՄԸ ԶՈՒԳԱՀԵՌ ԱՇԽԱՏՈՂ ԱԳՐԵԳԱՏՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԱՎՈՐՄԱՆ ՕՊՏԻՄԱԼԱՑՄԱՆ ՍԿԶԲՈՒՆՔԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ .....	327
<b>Գնունի Տ.Ս., Հայրապետյան Մ.Գ., Գնունի Հ.Տ.</b>	
ՓՈՔՐ ՀԷԿ ԿԱՌՈՒՑՄԱՆ ՌԻՍԿԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱ ՀԻՄՆՎԱԾ ՈՉ ՀՍՏԱԿ ԲԱԶՆՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄՈԴԵԼԻ ՎՐԱ .....	333
<b>Թամրազյան Մ.Գ., Հարությունյան Լ.Ա., Իսոյան Ա.Գ.</b>	
ԷԷՀ-Ի ԿԱՅՈՒՆԱՑՎԱԾ ՌԵԺԻՄԻ (Z-Y) ՀԻՔՐԻԴԱՅԻՆ ՈՉ ԳԾԱՅԻՆ ՀԱՆՐԱՀԱՇՎԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄԸ ՆՎԱԶԱՐԿՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ ԽԱՌԸ ՏԻՊԻ ԿԱՅԱՆԱՅԻՆ ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ .....	340
<b>Դավթյան Վ.Ս.</b>	
ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ ՀՈՂՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՈՐՈՇ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ .....	343
<b>Հուման Նասեր Հեմմաթի</b>	
ՀԵՌՈՒՍՏԱՀԱՂՈՐԴԱԿՅՄԱՆ ԿԱՅԱՆՆԵՐԻ ՖՈՏՈԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՄԵԹՈԴ .....	347

<b>Ալոյան Պ.Գ., Դովասափյան Դ.Գ., Սաֆարյան Ա.Է., Սաֆարյան Ա.Յ.</b> բարձրագույն շրջանի քիմիական քիմիայի և օրգանական քիմիայի թեմայի ստուգանքային հարցերի և լաբորատոր աշխատանքների լուծումները և քննարկումները (ՀՀ, Սյունիքի մարզ) .....	353
<b>Հովհաննիսյան Ա.Հ.</b> սոթի և սոթի շրջանի քիմիական քիմիայի և օրգանական քիմիայի թեմայի լաբորատոր աշխատանքները .....	358
<b>Մաջիդ Փուր Մոզաֆա</b> ՅԵՆԻՍԻ ԿԱՆԿՐԻՆԻՏԻ ՀԱՆՔԱՆՅՈՒԹԻ ՄԻՆԹԵՁԸ ԴԱՄԱՎԱՆԴԻ ՅԵՆԻՍԻ ԿԼԻՆՈՊՈՒՆԻԿԱԿԱՆ ՀԱՆՔԱՎԱՅՐԵՐԻՑ ՀԻԴՐՈԹԵՐՄԻԿ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ՝ ԱԼԿԱԼԻՆԻ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ԱՂԵՑՈՒԹՅԱՄԲ .....	363
<b>Գևորգյան Գ.Ա., Սարգսյան Ռ.Մ.</b> ՍԱԼԵՐԻ ԾՈՒՄԱՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ՏԱՄՆ ԱՋԱՏՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆՈՎ ԵՌԱՆԿՅՈՒՆԱՋԵՎ ՎԵՐՋԱՎՈՐ ՏԱՐԲԵՐԻ ԵՂԱՆԱԿ .....	369
<b>Կլեյկյան Դ.Հ.</b> ԲԵՏՈՆԻ ՊԼԱՍՏԻԿ ՀԱՏԿԻԹՅՈՒՆՆԵՐԸ: ԼԱՅՆԱԿԱՆ ԸՆԴԱՐՁԱԿՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿԻՑԸ .....	383
<b>Մարգարյան Է.Ա., Ստակյան Մ.Գ., Իսախանյան Ն.Ս.</b> ԼԻՍԵՆՆԵՐՈՒՄ ԵՎ «ԼԻՍԵՆ-ԿՈՒՆԴ» ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆ ԼԱՐՎԱԾԱՅԻՆ ՎԻՃԱԿԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄԸ ԲԱՐԴ ԲԵՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ .....	386
<b>Կարապետյան Հ.Ա.</b> ԽՈՏՀՆՁԻՉ ՄԵՔԵՆԱՅԻ «ՄԱՏ» ՄԵՔԵՆԱՄԱՍԻ ՍՏՅՈՒՄԸ ՁՈՒԼՄԱՄԲ ԵՎ ՄԱՇԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՅՈՒՄԸ ՋԵՐՄԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՄՇԱԿՄԱՄԲ .....	393
<b>Աղայան Ս.Ռ.</b> ԱԿՏԻՎ ԴԵԿԱՅԻՆ ՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԴԵԿԱՅԻՆ ՄԵԽԱՆԻՋՄԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	397
<b>Բոնիթայան Բ.Ռ.</b> ՀԱԳԵՑՎԱԾ ԾԱՐՊԱԹԹՈՒՆԵՐԻ ԱԾԽԱԾՆԱՅԻՆ ՇՂԹԱՅԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅԱՆ ԱՂԵՑՈՒԹՅԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄԸ ՇՓԱՄԱՇՎԱԾՔԱՅԻՆ ԳՈՐԾՈՆՆԵՐԻ ՎՐԱ .....	402
<b>Հակոբյան Վ.Ն.</b> ԲԱՑԱՀԱՆՔԱՅԻՆ ԻՆՔՆԱԹԱՓԵՐԻ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՀՈՒՍԱԼԻՈՒԹՅԱՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏ ՊԱՇՏՊԱՄԱՍԵՐԻ ՔԱՆԱԿԻ ԿԱՆԽԱՏԵՍՄԱՆ ՄԵԹՈՂ .....	408
<b>Գաբրիելյան Վ.Գ., Ավետիսյան Վ.Մ.</b> ԳԵՏՆԱԽՆՁՈՐԻՑ ՊԵՏՐՈՒՆԻ ԱՆՋԱՏՄԱՆ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱՋՈՏՈՒՄԸ .....	414
<b>Պապոյան Ա.Ռ., Մուրադյան Վ.Գ., Բալթայան Հ.Դ.</b> ԵՐԱՆՈՒՄ ԵՐԿՈՒ ԶՈՒԳԱՀԵՌ ՄԻՋՆԱԹԵԼԵՐԻ ՄԻԱԺԱՄԱՆԱԿ ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿԻ ԱՂԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ԳՈՐԾՎԱԾՔԻ ՀԱՐԿԱՐՄԱՆ ՆԿԱՐԻ ՎՐԱ .....	418
<b>Կարապետյան Ա.Ս.</b> ՔՐՈՄԱԿԱՆ ԿԱՇՎԻ ՑԱԾՐԱՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆ ՄՇԱԿՈՒՄԸ .....	421
<b>Պետրոսյան Օ.Հ., Գրիգորյան Վ.Պ.</b> ՖՈՐՄԱԼ ԵՆՅՐՈՆԻ ՆՈՐ ՄՈՂԵԼԻ ՄՇԱԿՈՒՄ ԵՎ ՀԵՏԱՋՈՏՈՒՄ .....	425
<b>Բարսեղյան Ա.Ռ.</b> DDoS ՀԱՐՁԱԿՈՒՄՆԵՐԻ ԿՈՄԵՐՑԻՈՆ ԵՎ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆ ՀԱՐԺԱՌԻԹՆԵՐԸ .....	431
<b>Մարտիրոսյան Ն.Վ.</b> Կ-ի ՀԱՎԵԼՈՒՄՈՎ BaZrO <sub>3</sub> -ի ԻՆՔՆԱՏԱՐԱԾՎՈՂ ԲԱՐՁՐԱՋԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆ ՄԻՆԹԵՁԸ .....	438
<b>Կեմեջեյան Վ.Մ.</b> ՄԵԿ ՈՒՇԱՑԱԾ ՏԵՂԵԿԱՏՎՈՒԹՅԱՄԲ ԽԱՂԻ ՄԱՍԻՆ .....	443
<b>Մինասյան Ա.Ս.</b> ՀՆԱՐԱՎՈՐ ԱՂԵՏՆԵՐԻ ԿԱՆԽՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ՀԷԿ-Ի ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱՋԱՆՈՒՄ ՋՐԻ ՄԱԿԱՐԴԱԿԻ ՀՍԿՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ .....	451
<b>Մխիթարյան Լ.Կ.</b> ԱՐԵՎԱՅԻՆ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՓՈԽԱԿԵՐՊԻՋՆԵՐԻ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՆԱԽԱԳԾՄԱՆ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՄԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ .....	455
<b>Գրիգորյան Ա.Լ.</b> ԱՐԱՏՈՐՈՇՄԱՆ ՓՈՐՁԱԳԻՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳ .....	458

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Налчаджян Т.А., Баграмян Г.С., Галечян А.С.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ В РА .....	261
<b>Пряхин В.Н., Чибухчян С.С., Храпов В.Б.</b> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ОБЪЕКТАХ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА .....	266
<b>Егиазарян А.С.</b> ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ БИЗНЕСА В РА .....	270
<b>Ордуханян Г.А., Вардумян Э.Э.</b> ПОСТРОЕНИЕ КРИВОЙ ДОХОДНОСТИ МЕТОДОМ НЕПАРАМЕТРИЧЕСКОГО ЯДЕРНОГО СГЛАЖИВАНИЯ ДЛЯ РЫНКА ГОСУДАРСТВЕННЫХ КРАТКОСРОЧНЫХ ОБЛИГАЦИЙ РА ....	273
<b>Арутюнян В.М.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ РА МЕТОДОМ АНАЛИЗА DEA .....	281
<b>Арзуманян Д.А.</b> МОДЕЛЬ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ: НЕРАВНОМЕРНОЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ .....	284
<b>Геворкян А.Г.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ КРЕДИТНОГО ПОРТФЕЛЯ БАНКА С ПОМОЩЬЮ АППРОКСИМАЦИИ НА ОСНОВЕ РЯДОВ ФУРЬЕ .....	288
<b>Маргарян А.В.</b> ПРОБЛЕМЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ .....	293
<b>Гаспарян Г.А.</b> ОЦЕНКА ФИНАНСОВОЙ ДОЛЛАРИЗАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ АРМЕНИЯ .....	297
<b>Галстян М.А.</b> АВТОМАТИЗАЦИЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ХИМИЧЕСКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА .....	301
<b>Бегнам Малек</b> РАЗРАБОТКА СТРУКТУРЫ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ СФЕРЫ ЖИВОТНОВОДЧЕСТВА В ИРАНЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИНЦИПАМИ ВТО .....	306
<b>Оганесян А.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МИКРОЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ИНТЕГРАЛЬНОГО ДАТЧИКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ В ПЬЕЗОМЕТРИЧЕСКОМ ИЗМЕРИТЕЛЕ ПЛОТНОСТИ ПУЛЬПЫ .....	310
<b>Алексеев П.Н., Восканян М.А., Субботин С.А., Шимкевич А.Л.</b> ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ РЕСУРСНОЙ БАЗЫ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО ОРГАНИЧЕСКОГО ТОПЛИВА .....	318
<b>Сафарян В.С., Геворгян С.Г., Галстян Г.Г.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АСИНХРОННОЙ МАШИНЫ .....	323
<b>Марухян В.З., Арутюнян Н.Р., Аракелян А.С.</b> ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ МЕЖДУ ПАРАЛЛЕЛЬНО РАБОТАЮЩИМИ АГРЕГАТАМИ ТЭС НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПА ОПТИМАЛЬНОСТИ ДИНАМИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ .....	327
<b>Гнуни Т.С., Айрапетян М.Г., Гнуни Г.Т.</b> МЕТОДИКА ОЦЕНКИ РИСКА ПРОЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА МАЛОЙ ГЭС НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКО-МНОЖЕСТВЕННОЙ МОДЕЛИ .....	333
<b>Тамразян М.Г., Арутюнян Л.А., Исоян А.Г.</b> РЕШЕНИЕ СИСТЕМ (Z-Y) ГИБРИДНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ЭЭС ПРИ СМЕШАННОМ ТИПЕ СТАНЦИОННЫХ УЗЛОВ МЕТОДОМ МИНИМИЗАЦИИ .....	340
<b>Давтян В.С.</b> О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ РАЗВИТИЯ ВЕТРОВОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АРМЕНИИ .....	343
<b>Хуман Насер Хеммати</b> МЕТОД РАСЧЕТА ПАРАМЕТРОВ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ОТДАЛЕННЫХ СИСТЕМ ДЛЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СТАНЦИЙ .....	347

<b>Алоян П.Г., Овасапян О.У., Сафарян А.Э., Сафарян А.Г.</b> ГЕОЛОГО-СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БАРЦРАВАНСКОГО РУДНОГО ПОЛЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ ШАГАТСКОЙ РУДОНОСНОЙ ЗОНЫ ЗОЛОТА (РА, марз Сюник) ..	353
<b>Оганесян А.Г.</b> ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПОДЗЕМНОЙ ВЫРАБОТКИ СОТСКОГО ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ .....	358
<b>Маджид Пур Могадам</b> СИНТЕЗ МИНЕРАЛА КАНКРИНИТА ЦЕОЛИТА ИЗ ПРИРОДНОГО ДАМАВАНДСКОГО МИНЕРАЛА КЛИНОПТИЛОЛИТА ЦЕОЛИТА В ГИДРОТЕРМИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ПОД ВЛИЯНИЕМ СРЕДЫ АЛКАЛИНА .....	363
<b>Геворкян Г.А., Саркисян Р.М.</b> МЕТОД КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТРЕУГОЛЬНЫХ ФОРМ С ДЕСЯТЬЮ СТЕПЕНЯМИ СВОБОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ИЗГИБА ПЛАСТИН .....	369
<b>Клекчян Д.Г.</b> ПЛАСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕТОНОВ. КОЭФФИЦИЕНТ ПОПЕРЕЧНОГО РАСШИРЕНИЯ ...	383
<b>Маргарян Э.А., Стакян М.Г., Исаханян Н.С.</b> ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕМЕННОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ В ВАЛАХ И СОЕДИНЕНИЯХ “ВАЛ-СТУПИЦА” ПРИ СЛОЖНОМ НАГРУЖЕНИИ .....	386
<b>Карапетыан Г.А.</b> ПОЛУЧЕНИЕ ДЕТАЛИ “ПАЛЕЦ” СЕНОКОСИЛОЧНОЙ МАШИНЫ МЕТОДОМ ЛИТЬЯ И ПОВЫШЕНИЕ ЕЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКОЙ .....	393
<b>Агаян С.Р.</b> АНАЛИЗ ВОЗМОЖНЫХ РУЛЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ СИСТЕМ АКТИВНОГО РУЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ .....	397
<b>Бониатян К.Р.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДЛИНЫ НАСЫЩЕННОЙ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ УГЛЕРОДНОЙ ЦЕПИ НА ФРИКЦИОННО-ИЗНОСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	402
<b>Акобян В.Н.</b> МЕТОД ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НЕОБХОДИМОГО КОЛИЧЕСТВА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ РАБОТЫ КАРЬЕРНЫХ САМОСВАЛОВ .....	408
<b>Габзималян В.Г., Аветисян В.М.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ВЫДЕЛЕНИЯ ПЕКТИНА ИЗ ТОПИНАМБУРА .....	414
<b>Папоян А.Р., Мурадян В.Г., Балтаян О.Д.</b> ЗАПРАВОЧНЫЙ РИСУНОК ТКАНИ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРОКЛАДЫВАНИИ В ЗЕВ ДВУХ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ УТОЧИН .....	418
<b>Карапетыан А.С.</b> НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ ОБРАБОТКА ХРОМОВОЙ КОЖИ .....	421
<b>Петросян О.А., Григорянц В.П.</b> РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВОЙ МОДЕЛИ ФОРМАЛЬНОГО НЕЙРОНА .....	425
<b>Барсегиан А.Р.</b> КОММЕРЧЕСКИЕ И ПОЛИТИЧЕСКИЕ МОТИВЫ DDoS АТАК .....	431
<b>Мартиросян Н.В.</b> САМОРАСПРОСТРАНЯЮЩИЙСЯ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ СИНТЕЗ Y ЛЕГИРОВАННЫХ BaZrO <sub>3</sub> .....	438
<b>Кемечечян В.М.</b> ОБ ОДНОЙ ИГРЕ С ЗАПАЗДЫВАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИЕЙ .....	443
<b>Минасян А.С.</b> СИСТЕМА КОНТРОЛЯ УРОВНЯ ВОДЫ ВО ВХОДНОМ БАССЕЙНЕ ГЭС ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗМОЖНЫХ КАТАСТРОФ .....	451
<b>Мхитарян Л.К.</b> АНАЛИЗ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ .....	455
<b>Григорян А.Л.</b> ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА .....	458

## CONTENTS

<b>Nalchajyan T.A., Baghramyan G.S., Ghalechyan H.S.</b> DYNAMICS RESEARCH OF SALARY IN RA .....	261
<b>Pryakhin V.N., Chibukhchyan S.S., Khrapov V.B.</b> IMPROVEMENT OF MAIN CONTROL SYSTEM PARAMETERS ON APC OBJECTS .....	266
<b>Yeghiazaryan A.S.</b> BUSINESS VALUATION ISSUES IN RA .....	270
<b>Ordukhanyan G.A., Vardumyan E.E.</b> YIELD CURVE CONSTRUCTION BY NON-PARAMETRIC KERNEL SMOOTHING METHOD FOR TREASURY BILLS IN ARMENIA .....	273
<b>Harutyunyan V.M.</b> EFFICIENCY EVALUATION OF RA COMMERCIAL BANKS BASED ON DATA ENVELOPMENT ANALYSIS .....	281
<b>Arzumanyan D.A.</b> SIMULATION OF THE TAXATION:NONUNIFORMITY OF TAXATION BETWEEN DIFFERENT GROUPS OF ENTERPRISES .....	284
<b>Gevorgyan A.G.</b> MODELING BANKS CREDIT PORTFOLIO USING FOURIER –SERIES APPROXIMATION .....	288
<b>Margaryan A.V.</b> ISSUES OF USING FOREST RESOURCES IN THE REPUBLIC OF ARMENIA .....	293
<b>Gasparyan G.A.</b> THE ESTIMATION OF FINANCIAL DOLLARIZATION IN ARMENIA .....	297
<b>Galstyan M.A.</b> PROBLEM SOLVING AUTOMATIZATION OF PARAMETRIC OPTIMIZATION FOR CHEMICAL TECHNOLOGICAL PROCESS .....	301
<b>Behnam Maleki</b> DEVISING A PROPER FRAMEWORK TO SUPPORT LIVESTOCK SECTION IN IRAN ACCORDING TO WTO PRINCIPLES .....	306
<b>Hovhannisyan A.A.</b> MICROELECTROMECHANICAL INTEGRAL SENSOR FEATURES APPLYING OF DIFFERENTIAL PRESSURE IN PIEZOMETRIC MEASURER OF PULP DENSITY .....	310
<b>Alekseev P.N., Voskanyan M.A., Subbotin S.A., Shimkevich A.L.</b> THE NUCLEAR ENERGY FOR INCREASING THE HIGH QUALITY ORGANIC FUEL RESOURCES .....	318
<b>Safaryan V.S., Gevorgyan S.G., Galstyan G.H.</b> ELECTRICAL PARAMETER DEFINITION OF ASYNCHRONOUS MACHINE .....	323
<b>Marukhyan V.Z., Harutyunyan N.R., Arakelyan A.S.</b> OPTIMAL LOAD DISTRIBUTION FOR TPP'S PARALLEL OPERATING POWER UNITS BY DYNAMIC PROGRAMMING OPTIMALITY PRINCIPLE .....	327
<b>Gnuni T.S., Hayrapetyan M.G., Gnuni H.T.</b> THE METODOLOGY OF RISK ASSESSMENT FOR SMALL HPP CONSTRUCTION PROJECT BASED ON FUZZY-SET MODEL .....	333
<b>Tamrazyan M.G., Harutyunyan L.A., Isoyan A.G.</b> HIBRID NONLINEAR ALGEBRAIC SIMULTANEOUS SYSTEM SOLUTION OF EPS STEADY- STATE CONDITION MINIMIZATION METHOD WITH MIXED TYPES OF STANDARD UNITS ..	340
<b>Davtyan V.S.</b> ON SOME FEATURES OF WIND ENERGY DEVELOPMENT IN ARMENIA .....	343
<b>Houman Naser Hemmati</b> METHOD FOR SIZING OF STAND-ALONE PHOTOVOLTAIC SYSTEMS FOR TELECOMMUNICATION STATIONS .....	347
<b>Aloyan P.G., Hovasapyan H.H., Safaryan A.E., Safaryan A.H.</b> GEOLOGICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF BARDZRAVAN ORE FIELD AND PROSPECTS OF SHAGHAT GOLD AREA DEVELOPMENT (RA, marz Syunik) .....	353
<b>Hovhannisyan A.H.</b> SELECTION OF OPTIMAL UNDERGROUND MINING SYSTEM OF THE SOTK GOLD MINE ...	358

<b>Majid Pour Moghadam</b> SYNTHESIS OF CANCRINITE ZEOLITE MINERAL FROM DAMAVAND'S NATURAL CLINOPTILOLITE ZEOLITE MINERAL IN HYDROTHERMAL CONDITIONS UNDER THE INFLUENCE OF ALKALINE ENVIRONMENTS (FOR THE FIRST TIME IN THE WORLD) .....	363
<b>Gevorgyan G.A., Sargsyan R.M.</b> TRIANGULAR FINITE-ELEMENT METHOD WITH TEN DEGREES OF FREEDOM FOR SOLVING PLATE BENDING PROBLEMS .....	369
<b>Klekchyan D.H.</b> PLASTIC PROPERTIES OF CONCRETES. LATERAL EXPANSION COEFFICIENT .....	383
<b>Margaryan E.A., Stakyan M.G., Isakhanyan N. S.</b> VARIABLE STRESS CONDITION RESEARCH IN SHAFTS AND CONNECTIONS "SHAFT-HUB" IN COMPLEX LOADING .....	386
<b>Karapetyan H.A.</b> OBTAINING THE PART FINGER FOR A MOWER BY THE CAST METHOD AND ITS RESISTANCE OF THERMAL CHEMICAL TREATMENT .....	393
<b>Aghayan S.R.</b> ANALYSIS OF POSSIBLE STEERING DEVICES FOR ACTIVE STEERING SYSTEMS .....	397
<b>Boniatian Ch.R.</b> INVESTIGATION ON INFLUENCE OF SATURATED FATTY ACIDS CARBON CHAIN LENGTH ON TRIBOWEARING CHARACTERISTICS .....	402
<b>Hakobyan V.N.</b> PREDICTION METHOD OF THE SPARE PART QUANTITY NEEDED TO ENSURE WORK EFFICIENCY AND RELIABILITY OF DUMP TRUCKS .....	408
<b>Gabzimalyan V.G., Avetisyan V.M.</b> STUDYING THE CONDITIONS OF EXTRACTING PECTIN FROM TOPINAMBUR .....	414
<b>Papoyan A.R., Muradyan V.G., Baltayan H.D.</b> FETTLING CLOTH PATTERN FOR PLACING TWO PARALLEL WEFTS IN THE SHED SIMULTANEOUSLY .....	418
<b>Karapetyan A.S.</b> LOW TEMPERATURE TREATMENT OF CHROME LEATHER .....	421
<b>Petrosyan O.H., Grigoryants V.P.</b> DEVELOPMENT AND INVESTIGATION OF NEW FORMAL NEURON MODEL .....	425
<b>Barseghyan A.R.</b> DISTRIBUTED DENIAL OF SERVICE ATTACKS WITH COMMERICAL INTERESTS AND POLITICAL MOTIVATIONS .....	431
<b>Martirosyan N.W.</b> SELF PROPAGATING HIGH TEMPERATURE SYNTHESSES OF Y STABILIZED BaZrO <sub>3</sub> .....	438
<b>Kemechechyan V.M.</b> ON ONE GAME WITH DELAYED INFORMATION .....	443
<b>Minasyan A.S.</b> A SYSTEM FOR CONTROLLING WATER LEVEL IN INLET WATER RESERVOIR FOR HPP TO PREVENT THE DISASTERS .....	451
<b>Mkhitaryan L.K.</b> AUTOMATED DESIGNING SOFTWARE ANALYSIS OF SOLAR ENERGY'S THERMAL CONVERTERS .....	455
<b>Grigoryan A.L.</b> EXPERT DIAGNOSTIC SYSTEM (EDS) .....	458