

## Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

<b>Համբարձումյան Սերգեյ Ալեքսանդրի</b>	
ՇՆՆԴՅԱՆ 90-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ .....	3
<b>Օհանջանյան Ա.Հ., Հարությունյան Ժ.Ե., Մկրտումյան Ա.Ա.</b>	
ՆԵՐԴՐՈՒՄՆԵՐԻ ԳԵՐԱԿԱ ՈՒՂՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ՀՀ ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐՈՒԹՅԱՆ ՄԵՋ .....	5
<b>Միքայելյան Ա.Վ., Բունիաթյան Մ.Մ., Սարգսյան Ա.Ս.</b>	
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԵՆՏՐՈՆԱԿԱՆ ԲԱՆԿԻ ԱՐԺՈՒԹԱՅԻՆ ՔԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ՔԱՆԱԿԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ .....	9
<b>Շախպարյան Գ.Գ., Կարապետյան Ժ.Ա., Մկրտչյան Ն.Մ.</b>	
ՖԻՐՄԱՅԻ ԳՈՎԱԶԴԻ ՇԱՀՈՒՅԹԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ԵՎ ՍՊԵԿՏՐԱՅԻՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ...	15
<b>Մանասյան Ա.Վ.</b>	
ՄԱՐՔԵԹԻՆԳԻ ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔԸ ԵՎ ՀՀ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՂՈՐԴԱԿՑՄԱՆ ԴԱԶՄԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՄՇԱԿՄԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԸ .....	20
<b>Բահարյան Ֆ.Ֆ., Մխիթարյան Ա.Ս.</b>	
ՆՈՐԱՐԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԴԵՐԸ ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾՈՒՄ .....	27
<b>Խաչատրյան Հ.Ն.</b>	
ՄԱՏԱԿԱՐԱՐՄԱՆ ՇՂԹԱՅԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐՓԱԿՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ .....	30
<b>Հարությունյան Շ.Հ.</b>	
ՉԵԶՈՔ ՏՈԿՈՍԱԴՐՈՒՅՔԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ՀՀ-ում .....	36
<b>Մամիկոնյան Բ.Մ., Հովհաննիսյան Ա.Ա.</b>	
ՀԵՂՈՒԿ ԵՎ ԳԱԶԱՅԻՆ ՄԻՋԱՎԱՅՐԵՐԻ ՃՆՇՈՒՄՆԵՐԻ ՓՈՔՐ ՏԱՐԲԵՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՓՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐԻ ՈՒ ՄԻՋՈՑՆԵՐԻ ՀԱՄԵՄԱՏԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	42
<b>Հովհաննիսյան Ա.Թ.</b>	
ՖԵՌՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՄԱՐՄՆԻ ԳԾԱՅԻՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ԶԱՓԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳ .....	54
<b>Հարությունյան Ա.Մ.</b>	
ԽՈՒՂԱԿԱՎՈՐ ՎԱՌԱՐԱՆ .....	57
<b>Մինասյան Ա.Ա.</b>	
ՆՈՐ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ԴՈԿՏՐԻՆԸ ԳԼՈՐԱԼ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ԾՐԱԳԻՐՆ Է XXI ԴԱՐԻ ՀԱՄԱՐ ...	60
<b>Եֆիմով Ն.Ն., Մինասյան Կ.Ս., Պապին Վ.Վ., Յանչենկո Ի.Վ.</b>	
ԱՏՈՍԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆՆԵՐՈՒՄ ԶԵՐՄԱՅԻՆ ՊՈՄՊԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	64
<b>Բաղդասարյան Հ.Ս., Մարկոսյան Մ.Վ.</b>	
ԵՐԿՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅՈՒՄ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱՏԵՂԵԼԻՈՒԹՅԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐԸ՝ ԸՆԹԱՅԻԿ ՎԻՃԱԿԸ, ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՄՈՏԵՑՈՒՄՆԵՐԻ ՎԵՐԱՆԱՅՄԱՆ ԱՆՀՐԱԺԵՇՏՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	72
<b>Հարությունյան Ն.Ռ., Հովհաննիսյան Լ.Ս.</b>	
ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱՅՈՒՄ ԷԿՈԼՈԳԻԱՊԵՍ ԱՆՎՏԱՆԳ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐ .....	82
<b>Գնունի Տ.Ս., Կարապողոսյան Է.Ա., Գնունի Հ.Տ.</b>	
ՀՀ ԷՆԵՐԳԱՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ .....	86
<b>Գալուստյան Մ.Կ.</b>	
ԱՐԵՎԱԿԵՆՍԱԶԱՆԳՎԱԾԱՅԻՆ ԿԱՅԱՆԻ (ԱԿԿ) ՇԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՕՐԱԿԱՆ ԵՎ ՏԱՐԵԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄ .....	91
<b>Ալոյան Պ.Գ.</b>	
ՀԱՅԱՎԱՆԻ ԵՐԿՐՈՐԴԱՅԻՆ ՔՎԱՐՑԻՆՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ԲԱԶՄԱՆՊԱՏԱԿԱՅԻՆ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅԻՆ ՀԱՆՔԱՄԻԼԻԿԱՏԱՅԻՆ ՀՈՒՄՔ (ՍՅՈՒՆԻՔ, ՀՀ) .....	97
<b>Համբարձումյան Ա.Ա., Բելուբեկյան Մ.Վ.</b>	
ՍԱԿԱՎԱԹԵՔ ՍՖԵՐԻԿ ԹԱՂԱՆԹԻ ՏԱՏԱՆՈՒՄՆԵՐԸ՝ ՆԵՐՔԻՆ ՊՏՈՒՅՏԻ ՀԱՇՎԱՌՄԱՄԲ .....	101
<b>Ստակյան Մ.Գ., Պողոսյան Մ.Ջ., Հայկազյան Է.Մ., Մարգարյան Է.Ա.</b>	
ԿԻՐԱՌԱԿԱՆ ԾՐԱԳՐԵՐԻ ՓԱԹԵԹ՝ ՆՎԱԶԱԳՈՒՅՆ ՔԱՌԱԿՈՒՍԻՆՆԵՐԻ ՄԵԹՈԴԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ՀԱՄԱՐ .....	107
<b>Շենկյան Հ.Գ., Գևորգյան Վ.Ռ., Կլեմոնտի Ու.</b>	
ՓԱԿԱՆԱՅԻՆ ԶՄՊԱՆԱԿՆԵՐԻ ՄԱՇՄԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ .....	116

<b>Աբոյան Ա.Հ.</b>	
ԸՍՏ ԲԵՎԵՌԱՅՄԱՆ ԲՆՈՒՅԹԻ ՌԵՆՏԳԵՆՅԱՆ ՃԱՌԱԳԱՅԹՆԵՐԻ ԻՆՏԵՐՖԵՐԵՆՑԻԱՆ .....	120
<b>Պողոսյան Ա.Գ., Ավետիսյան Հ.Ռ.</b>	
ԿՏՈՐ ԱՌ ԿՏՈՐ ՀԱՍՏԱՏՈՒՆ ՀԱՍՏՈՒԹՅԱՆ ՈՒՂՂԱՆԿՅՈՒՆ ՍԱԼԻ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ ԾՌՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ .....	127
<b>Մեծլումյան Ռ.Ա., Մեծլումյան Ա.Ռ.</b>	
ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ԱՄՐԱԳՈՏԻՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՅՄԱՆ ՄԻՋՈՑԻ ՄՇԱԿՈՒՄ .....	132
<b>Սահակյան Ս.Լ.</b>	
ՀԱՃԱՐԻ ՈՐԱԿԱԿԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԸ ԵՎ ԹԵՓԱՀԱՆՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲԱՐՁՐԱՅՈՒՄ .....	137
<b>Գոմցյան Ե.Խ.</b>	
<<ՀԱՅ ԱՂԳԼ>> ՍՀՀ-ՈՎ ՀԱՐՍՏԱՑՎԱԾ ՀԱՅԻ ԲԱՂԱԴՐԱԳՐԻ ԵՎ ԱՐՏԱԴՐՈՒԹՅԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՌԵԺԻՄՆԵՐԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ .....	141
<b>Վարդանյան Ա.Ա., Գալեցյան Գ.Ա., Բունիաթյան Վ.Վ.</b>	
ՌԱԴԻՈՉԱՓՈՒԹՅԱՆ ԿԻՐԱՌՄԱՄԲ ՀԱԿԱԿԱՐԿՏԱՅԻՆ ԹՆԴԱՆՈՒԹԻ ԱՎՏՈՄԱՏ ԳՈՐԾԱՐԿՈՒՄ ....	144
<b>Իվանյան Մ.Ի., Խաչատրյան Ն.Ռ., Թազվորյան Է.Ս.</b>	
ՕՐՅԵԿՏԻ ԳՈՐԾՈՂ ՄԱԿԵՐԵՍԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԳԼԱՆԱՅԻՆ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՎՐԱ ԿԱՏԱՐՎՈՂ ՄՈՏՏԱՐԱԾՔԱՅԻՆ ՉԱՓՈՒՄՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ .....	147
<b>Մելիքյան Վ.Շ., Ասլանյան Ն.Խ., Մուսայելյան Է.Յ., Կուլախսզյան Ա.Պ., Բաբայան Վ.Ս., Բաղդասարյան Ա.Մ.</b>	
ԸՆՏՐՈՂ-ՊԱՀՊԱՆՈՂ ՇՂԹԱՆԵՐԻ ՈՉ ԻԴԵԱԼԱԿԱՆ ԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻ ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ .....	153
<b>Ղազարյան Է.Ա., Գևորգյան Տ.Վ.</b>	
ATM ՑԱՆՑԻ ՑԱՆՑԱՅԻՆ ՊԼԱՆԱՎՈՐՈՒՄ .....	156
<b>Էքսուզյան Ս.Հ.</b>	
ԳՐԱՖՆԵՐԻ ԿՈՂԱՎՈՐՈՒՄ.....	160
<b>Բարսեղյան Ա.Ռ.</b>	
ՀԵՂՈՒԿՆԵՐԻ ՄԱՔՐՄԱՆ ԵՎ ՎՆԱՍԱՋԵՐԾՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՎՏՈՄԱՏ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒՄ ԵՎ ՀԵՏԱՋՈՏՈՒՄ .....	163
<b>Շատախյան Ա.Պ.</b>	
ԳԱՋԱՍՈՒՂԸ ՄԱՔՐՈՂ ՄԵՈՑԻ ՍԵՎԵՌԱԿԵՏԻ ԱՆՑՄԱՆ ԱՃԴԱՆՇԱՆԻՉԻ ՄՇԱԿՈՒՄ .....	167
<b>Մինասյան Ա.Ս.</b>	
ՀԷԿ-Ի ՄՈՒՏՔԱՅԻՆ ՋՐԱՎԱՋԱՆԻ ԱՂԲՈՐՍԻ ՃԱՂԱՎԱՆԴԱԿԻ ԽՑԱՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՈՒՄԸ ԵՎ ԱՐԱԳ ԱՐՁԱԳԱՆՔՈՒՄ .....	171
<b>Հովհաննիսյան Ռ.Հ., Մինասյան Ս.Հ., Շահնազարյան Գ.Ա., Ջալիլյան Ս.Ա.</b>	
ՎԱՆԱՁՈՐԻ ՏԱՐԱԾՔՈՒՄ ՓԱՄԲԱԿ ԵՎ ՏԱՆՁՈՒՏ ԳԵՏԵՐԻ ՋՐԵՐԻ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ՈՐԱԿԻ 2009-2010ԹԹ. ԴԻՆԱՄԻԿԱՆ .....	175
<b>Թադևոսյան Ա.Վ., Խլոպուզյան Ռ.Հ.</b>	
ԱՎՏՈՄՈՒԲԻԼԻ ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ .....	181
<b>Խաչատրյան Ա.Ս., Ամյան Ա.Վ.</b>	
ԹԹՎԱՅԻՆ ԱԿՈՒՄՈՒԼՅԱՏՈՐՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐՈՂՆԵՐԻ ՍԵՌՅԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ՌԻՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	185
<b>Քրիստինա Դամիան, Անա Լեահու, Նիկոլաե Կառայիրոզ</b>	
ՄՆՆԴԻ ՇՂԹԱՅՈՎ ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՏԵՂԱՓՈԽՄԱՆ ՌԻՍԿԻ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՍԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՄԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	187
<b>Պոպովիչի Բ.Մ., Կապկանար Տ.Ն., Դեյառնիկովա Օ.Ի., Ստորգա Ռ.Ա.</b>	
ԽԱՂՈՂԻ ԿՈՐԻՋՆԵՐԻ ՅՈՒՂՈՎ ՀԱՐՍՏԱՑԱԾ ՆՈՐ ՖՈՒՆԿՑԻՈՆԱԼ ՆՇԱՆԱԿՈՒԹՅԱՆ ՄԱՅՈՆԵՋԻ ՄԻԿՐՈԿԱՌՈՒՅՑԸ ԵՎ ՌԵՆՏԳԵՆՅԱՆ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՍԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՄԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	192
<b>Ալեքսանդրինա Սիրբու, Միքայելա Բեգեա</b>	
ԽՄՈՐԻՉԻ ՖԱՐԻԿԱՅԻ ՀՈՍՔԱՋՐԵՐԻ ԱԵՐՈՐԻԿԱՅԻՆ ՄԱՔՐՄԱՆ ՓՈՒԼԻ ԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՍԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՄԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	197

<b>Անա Լեահու, Քրիստինա Հրեոցանու, Քրիստինա Դամիան, Սոնիա Ամարիեի</b> ՍՈՒՉԱՎԱՅԻ ՇՐՋԱՆՈՒՄ ԴԻՖԵՐԵՆՑՎԱԾ ՊԱՐԱՐՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ԿԻՐԱՌՄԱՆ ՀԵՏԵՎԱՆՔՈՎ ՈՐՈՇ ԱԳՐՈՔԻՄԻԱԿԱՆ ԻՆԴԻԿՍՈՐՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ԱՆԱԼԻՁԻ ԿՈՌԵԼՅԱՑԻԱՆ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ (2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	203
<b>Եյանա Դանուտե Մարչոյիոնենե</b> ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՎ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ԱՂՏՈՏՄԱՆ ԱԶԴԵՅՈՒԹՅՈՒՆՆ ԱՐՀԵՍՏԱԿԱՆ ՌԱԴԻՈՆՈՒԿԼԻԴՆԵՐԻ ԿՈՒՏԱԿԱՆ ՎՐԱ ԴՐՈՒԿՇՅԱՅ ԼՃԻ ԲՈՒՅՍԵՐՈՎ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	209
<b>Բարաբանովա Ե., Դոլգով Ա., Կորոնկևիչ Ն., Ջայցևա Ի.</b> ԱՐՏԱԿԱՐԳ ՀԻԴՐՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԻՐԱՎԻՃԱԿՆԵՐ ՌՈՒՍԱՍՏԱՆԻ ԴԱՇՆՈՒԹՅՈՒՆՈՒՄ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	215
<b>Բիբիկովա Տատյանա</b> ՌՈՒՍԱՍՏԱՆՈՒՄ, ՌԻԿՐԱԻՆԱՅՈՒՄ ԵՎ ԲԵԼԱՌՈՒՍՈՒՄ ՋՐՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ՀԵՌԱՆԿԱՐԱՅԻՆ ԳՆԱՀԱՏԱԿԱՆԸ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	220
<b>Անիսիմով Մ.Պ.</b> ԲԱԶՄԱԿԱՊՈՒՂԱՅԻՆ ՄԻՋՈՒԿԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ՓՈՒԼԱՅԻՆ ՀԱՋՈՐԴԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	225
<b>Հովհաննիսյան Դ.Ն., Կուդրյավցև Ա.Գ.</b> ՇԻՆԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՄԱՅՈՐՈՒՄՆԵՐՈՎ ՓՈՔՐ ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀՈՍՔԱՋՐԵՐԻ ՄԱՔՐՈՒՄԸ ՆԱՎԹԻՑ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	229
<b>Սուրյանտեանու Գեորգ, Նեկուլաի Դորու Միրոն, Իլեանա Դենիսա Նիստոր</b> ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՄԻԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԹՈՒՆԱՎՈՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՄԱՆ ԵՎ ՇՏԿՄԱՆ ՆԱՆՈՄԻՋՈՑՆԵՐ («ՎԱՐՉԱԿԱՆ ՇՐՋԱՆԻ ԵՐԿՐԱԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՍՈՆԻՏՈՐԻՆԳ ԵՎ ՌԻՄԿ» ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՖԵՐԱՆՍԻ ՆՅՈՒԹԵՐԸ, 2011 թ. 27-29 ՍԵՊՏԵՄԲԵՐԻ, ԵՐԵՎԱՆ-ՍԵՎԱՆ, ՀԱՅԱՍՏԱՆ) .....	234
<b>Մոհամադ Գոդարզի Նիկ</b> ՀՈՍԱՆՔԻ ԵՎ ՔԻՄԻԱԿԱՆ ԱՂՏՈՏՎԱԾ ՇՐՋԱՆՆԵՐԻ ԷԼԵԿՏՐՈԿԻՄԵՏՐԻԱԿԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ ՎԵՐԱԿԱՆԳՆՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ .....	240
<b>Ալի Ահադզադեի</b> ՇՈՒՐԱԲԻԼ ԼՃՈՒՄ ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՆՍԵՅՈՒՄՅՑ ԱՂՏՈՏՄԱՆ ՀԵՏԵՎԱՆՔՆԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԵՎ ՌԻՍՈՒՄԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	245

Հրատարակչական տպագրական ծախսերը 2011 թ. կազմել են 2.393 000 դրամ

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Амбарцумян Сергей Александрович</b> К 90- ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ .....	3
<b>Оганджян С.Г., Арутюнян Ж.Е., Мкртумян А.А.</b> ПРИОРИТЕТНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РА .....	5
<b>Микаелян А.В., Буниатян М.М., Саргсян А.С.</b> КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВАЛЮТНОЙ ПОЛИТИКИ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ .....	9
<b>Шахпарян Г.Г., Карапетян Ж.А., Мкртчян Н.М.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИБЫЛИ ФИРМЫ ОТ РЕКЛАМЫ И СПЕКТРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ .....	15
<b>Манасян А.В.</b> ОБЩАЯ СТРУКТУРА МАРКЕТИНГА И ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ СТРАТЕГИИ КОММУНИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИЙ РА .....	20
<b>Багарян Ф.Ф., Мхитарян С.С.</b> РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	27
<b>Хачатрян Г.Н.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЦЕПИ ПРЕДЛОЖЕНИЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ОБРАМЛЕНИЯ ДАННЫХ .....	30
<b>Арутюнян Ш.А.</b> ОЦЕНИВАНИЕ НЕЙТРАЛЬНОЙ ПРОЦЕНТНОЙ СТАВКИ В АРМЕНИИ .....	36
<b>Мамиконян Б.М., Оганесян А.А.</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЯ МАЛЫХ РАЗНОСТЕЙ ДАВЛЕНИЙ ЖИДКИХ И ГАЗООБРАЗНЫХ СРЕД .....	42
<b>Оганесян А.Т.</b> ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ЛИНЕЙНОЙ СКОРОСТИ ФЕРРОМАГНИТНОГО ТЕЛА .....	54
<b>Арутюнян А.М.</b> КАНАЛЬНАЯ ПЕЧЬ .....	57
<b>Минасян С.А.</b> НОВАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ДОКТРИНА – ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА НА XXI ВЕК .....	60
<b>Ефимов Н.Н., Минасян К.С., Папин В.В., Янченко И.В.</b> АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ НАСОСОВ НА ТЕПЛОВЫХ И АТОМНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯХ .....	64
<b>Багдасарян Г.С., Маркосян М.В.</b> ПРОБЛЕМА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ СТРАНЫ: ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И НЕОБХОДИМОСТЬ ПЕРЕСМОТРА ПРАКТИКУЕМЫХ ПОДХОДОВ .....	72
<b>Арутюнян Н.Р., Оганесян Л.С.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭНЕРГЕТИКЕ .....	82
<b>Гнуни Т.С., Карапогосян Э.А., Гнуни Г.Т.</b> АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ РА .....	86
<b>Галустян М.К.</b> ОЦЕНКА СУТОЧНЫХ И ГОДОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАБОТЫ СОЛНЕЧНО - БИОМАССОВОЙ УСТАНОВКИ .....	91
<b>Алоян П.Г.</b> ВТОРИЧНЫЕ КВАРЦИТЫ АЦАВАНА КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ РУДНО-СИЛИКАТНОЕ СЫРЬЕ МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ (СЮНИК, РА) .....	97
<b>Амбарцумян С.А., Белубекян М.В.</b> КОЛЕБАНИЯ ВЕСЬМА ПОЛОГОЙ СФЕРИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ С УЧЕТОМ ВНУТРЕННЕГО ВРАЩЕНИЯ .....	101
<b>Стакян М.Г., Погосян М.З., Айказян Э.М., Маргарян Э.А.</b> ПАКЕТ ПРИКЛАДНЫХ ПРОГРАММ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ МЕТОДА НАИМЕНЬШИХ КВАДРАТОВ .....	107
<b>Шекян Г.Г., Геворкян В.Р., Клетцин У.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ИЗНОСА КЛАПАННЫХ ПРУЖИН .....	116

<b>Абоян А.О.</b> ИНТЕРФЕРЕНЦИЯ РЕНТГЕНОВСКИХ ЛУЧЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПРИРОДЫ ИХ ПОЛЯРИЗАЦИИ .....	120
<b>Погосян А.Г., Аветисян Г.Р.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ КУСОЧНО-ПОСТОЯННОЙ ТОЛЩИНЫ ПРИ ИЗГИБЕ .....	127
<b>Междумян Р.А., Междумян А.Р.</b> РАЗРАБОТКА СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕМНЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ .....	132
<b>Саакян С.Л.</b> КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЛБЫ И ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА ШЕЛУШЕНИЯ .....	137
<b>Гомцян Е.Х.</b> РАЗРАБОТКА РЕЦЕПТУРЫ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ПРОИЗВОДСТВА ХЛЕБА, ОБОГАЩЕННОГО КОМПЛЕКСОМ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК “АРМ СТТЛ” .....	141
<b>Варданян А.А., Галечян Г.А., Буниатян В.В.</b> АВТОМАТИЧЕСКИЙ ЗАПУСК ПРОТИВОГРАДОВОЙ ПУШКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАДИОМЕТРИИ .....	144
<b>Иванян М.И., Хачатрян Н.Р., Тагворян Э.С.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОЙ ПЛОЩАДИ РАССЕЯНИЯ ОБЪЕКТА ПО ДАННЫМ БЛИЖНЕЗОННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ НА ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПОВЕРХНОСТИ .....	147
<b>Меликян В.Ш., Асланян Н.Х., Мусаелян Э.О., Кулахсзян А.П., Бабаян В.С., Багдасарян А.М.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕИДЕАЛЬНЫХ ЯВЛЕНИЙ В СХЕМАХ ВЫБОРКИ - ХРАНЕНИЯ .....	153
<b>Казарян Э.А., Геворгян Т.В.</b> ПЛАНИРОВАНИЕ СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ АТМ СЕТИ .....	156
<b>Эксузян С.А.</b> КОДИРОВАНИЕ ГРАФОВ .....	160
<b>Барсегян А.Р.</b> АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ ОБЕЗВРЕЖИВАНИЯ И ОЧИСТКИ ЖИДКОСТЕЙ .....	163
<b>Шатахян А.П.</b> РАЗРАБОТКА СИГНАЛИЗАТОРА ПРОХОЖДЕНИЯ ОЧИСТНОГО ПОРШНЯ ФИКСИРОВАННОЙ ТОЧКИ ГАЗОПРОВОДА .....	167
<b>Минасян А.С.</b> ОБНАРУЖЕНИЕ И ОПЕРАТИВНОЕ РЕАГИРОВАНИЕ НА ЗАСОРЕНИЕ МУСОРОДЕРЖАТЕЛЬНОЙ СЕТКИ В НАПОРНОМ БАССЕЙНЕ ГЭС .....	171
<b>Оганнисян Р.О., Минасян С.Г., Шахназарян Г.А., Залинян С.А.</b> ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО КАЧЕСТВА ВОДЫ В РЕКАХ ПАМБАК И ТАНДЗУТ НА ТЕРРИТОРИИ ВАНАДЗОРА В ТЕЧЕНИЕ 2009-2010 гг. ....	175
<b>Тадевосян А.В., Хлопузян Р.Г.</b> СИСТЕМНАЯ ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АВТОМОБИЛЯ .....	181
<b>Хачатрян А.С., Амян А.В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА ПРОПИТКИ ЭЛЕКТРОДОВ КИСЛОТНЫХ АККУМУЛЯТОРОВ .....	185
<b>Кристина Домиан, Ана Леаху, Николае Карпиуч</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ЧЕРЕЗ ПИЩЕВУЮ ЦЕПЬ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ)...	187
<b>Поповичи К. М., Капканарь Т.Н., Десятникова О.И., Стурза Р.А.</b> РЕОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И МИКРОСТРУКТУРА НОВОГО ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАЙОНЕЗА, ОБОГАЩЕННОГО МАСЛОМ ВИНОГРАДНЫХ КОСТОЧЕК (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	192
<b>Александрина Сирбу, Микаела Бегеа</b> ОЦЕНКА АЭРОБИЧЕСКОЙ СТАДИИ ОЧИСТИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ СТОЧНЫХ ВОД В ДРОЖЖЕВОЙ ФАБРИКЕ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	197

<b>Ана Леаху, Кристина Хретцану, Кристина Дамиан, Сониа Амариеи</b> КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ ИНДИКАТОРОВ АГРОХИМИЧЕСКИХ ПОЧВ ВСЛЕДСТВИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СУЧАВСКОМ РЕГИОНЕ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ)...	203
<b>Еляна Дануте Марчюлионене</b> ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО И ТЕПЛООВОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА НАКОПЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ РАСТЕНИЯМИ ОЗЕРА ДРУКШЯЙ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	209
<b>Барабанова Е.А., Долгов С.В., Коронкевич Н.И., Зайцева И.С.</b> ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) ..	215
<b>Бибикова Татьяна</b> ПЕРСПЕКТИВНАЯ ОЦЕНКА ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ В РОССИИ, УКРАИНЕ И БЕЛАРУСИ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) ..	220
<b>Анисимов М.П.</b> ФАЗОВАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ МНОГОКАНАЛЬНОЙ НУКЛЕАЦИИ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	225
<b>Оганисян Д.Н., Кудрявцев А.Г.</b> ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД МАЛЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТ НЕФТИ. ОТХОДАМИ СТРОЙМАТЕРИАЛОВ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	229
<b>Георг Сурпантеану, Дору Некулаи Мирон, Дениса Илеана Нистор</b> НАНОСРЕДСТВА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ И КОРРЕКЦИИ ТОКСИЧНЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (МАТЕРИАЛЫ МЕЖД. КОНФ. “ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ И РИСК АДМИНИСТРАТИВНОГО РЕГИОНА”, 27-29 СЕНТЯБРЯ 2011 г., ЕРЕВАН-СЕВАН, АРМЕНИЯ) .....	234
<b>Могамед Годарзи Ник</b> РОЛЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА И PH В ПРОЦЕССЕ РЕМЕДИАЦИИ ЗАГРЯЗНЕННЫХ РТУТЬЮ ПОЧВ ЭЛЕКТРОКИНЕТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ .....	240
<b>Али Агадзаде</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ И ИССЛЕДОВАНИЕ ПОСЛЕДСТВИЙ ОСАЖДЕНИЯ ОСНОВНЫХ И ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ОЗЕРЕ ШУРАБИЛ .....	245

## CONTENTS

<b>Ambartsumyan Sergey</b> TO THE 90-TH ANNIVERSARY OF BIRTH .....	3
<b>Ohanjanyan S.H., Harutyunyan Zh.Ye., Mkrtumyan A.A.</b> PRIORITY INVESTMENT TRENDS IN RA INDUSTRY .....	5
<b>Mikayelyan A.V., Buniatyan M.M., Sargsyan A.S.</b> THE QUANTITATIVE ASSESSMENT OF EXCHANGE RATE POLICY EFFICIENCY OF RA CENTRAL BANK .....	9
<b>Shakhparyan G.G., Karapetyan Zh.A., Mkrtchyan N.M.</b> FIRM ADVERTISING PROFIT MODELING AND SPECTRAL ANALYSIS .....	15
<b>Manasyan A.V.</b> COMMON MARKETING STRUCTURE AND APPROACHES TO THE RA COMMUNICATION ORGANIZATION STRATEGY DEVELOPMENT .....	20
<b>Baharyan F.F., Mkhitaryan S.S.</b> ROLE OF INNOVATION IN ENTERPRISE DEVELOPMENT .....	27
<b>Khachatryan H.N.</b> SUPPLY CHAIN ASSESSMENT USING DATA DEVELOPMENT ANALYSIS .....	30
<b>Harutyunyan Sh.H.</b> ESTIMATING THE NEUTRAL INTEREST RATE IN ARMENIA .....	36
<b>Mamikonyan B.M., Hovhannisyan A.A.</b> COMPERATIVE ANALYSIS OF METHODS AND MEANS OF MEASURING SMALL DIFFERENCES OF LIQUID PRESSURES AND GASEOUS ENVIRONMENTS .....	42
<b>Hovhannisyan A.T.</b> THE DEVICE OF MEASURING LINEAR SPEED OF FERROMAGNETIC SOLID .....	54
<b>Harutyunyan A.M.</b> CHANNEL FURNACE .....	57
<b>Minasyan S.A.</b> NEW POWER ENGINEERING DOCTRINE AS A GLOBAL POWER ENGINEERING PROGRAM IN THE 21-st CENTURY .....	60
<b>Efimov N.N., Minasyan K.S., Papin V.V., Yanchenko I.V.</b> THE ANALYSIS OF THERMAL PUMP USING ON THERMAL AND NUCLEAR POWER STATIONS .....	64
<b>Baghdasaryan H.S., Markosyan M.V.</b> THE ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY PROBLEM IN COUNTRY'S ELECTRIC POWER INDUSTRY: THE CURRENT CONDITION AND NECESSITY OF REVISING PRACTICABLE APPROACHES .....	72
<b>Harutyunyan N.R., Hovhannisyan L.S.</b> ECOLOGICALLY SAFETY TECHNOLOGIES IN POWER ENGINEERING .....	82
<b>Gnuni T.S., Karapoghosyan E.A., Gnuni H.T.</b> ANALYSIS OF RA POWER SYSTEM DEVELOPMENT .....	86
<b>Galustyan M.K.</b> EVALUATION OF DAILY AND ANNUAL RATES OF PERFORMANCE OF SOLAR BIOMASS UNIT (SBU) .....	91
<b>Aloyan P.G.</b> THE SECONDARY QUARTZITES OF HATSAVAN AS THE PERSPECTIVE ORE-SILICATE MULTIPURPOSE RAW MATERIALS .....	97
<b>Ambartsumian S.A., Belubekyan M.V.</b> VIBRATION OF SHALLOW SPHERICAL PANEL WITH ACCOUNT OF INNER ROTATION .....	101
<b>Stakyan M.G., Poghosyan M.Z., Haykazyan E.M., Margaryan E.A.</b> APPLIED PROGRAM PACKAGE FOR THE LEAST QUADRATE METHOD REALIZATION .....	107
<b>Shekyan H.G., Gevorkyan V.R., Klettsin U.</b> MATHEMATICAL MODEL DEFINITION OF VALVE SPRING WEAR DURING ALIGNMENT .....	116

<b>Aboyan A.H.</b> INTERFERENCE OF X- RAYS DEPENDINCE ON THEIR POLARIZATION .....	120
<b>Poghosyan A.G., Avetisyan H.R.</b> RECTANGULAR PLATE OPTIMIZATION OF PIECEWISE CONSTANT THICKNESS IN CASE OF BENDING .....	127
<b>Mezhlumyan R.A., Mezhlumyan A.R</b> DEVICE EFFECTIVENESS INCREASING DEVELOPMENT OF SAFETY BELT APPLICATION ...	132
<b>Sahakyan S.L.</b> HIGH QUALITY INDICES OF EMMER WHEAT AND EFFICIENCY INCREASE OF THE PEELING PROCESS .....	137
<b>Gomtsyan Ye.Kh.</b> “ARM STTL” CFA OF BREAD PANIFICATION ENRICHED BY COMPLEX FOOD ADDITIVES ...	141
<b>Vardanyan A.A., Galechyan G.A., Buniatyan V.V.</b> AUTOMATIC LAUNCH OF ANTIHAIL CANNON USING RADIOMETRY .....	144
<b>Ivanyan M.I., Khachatryan N.R., Tagvoryan E.S.</b> DETERMINATION OF THE RADAR CROSS SECTION OF THE OBJECT BY NEAR-FIELD MEASUREMENTS ON THE CYLINDRICAL SURFACES .....	147
<b>Melikyan V.SH., Aslanyan N.Kh., Musaelyan E.H., Kulakhszyan A.P., Babayan V.S., Baghdasaryan A.M.</b> MODELING OF NON-IDEAL EFFECTS IN SAMPLE-Hold CIRCUITS .....	153
<b>Kazaryan E.A., Gevorgyan T.V.</b> ATM NETWORKS RESOURCES PLANNING .....	156
<b>Eksuzyan S.H.</b> CODING OF GRAPHS .....	160
<b>Barseghyan A.R.</b> LIQUID TREATMENT AND PURIFICATION SYSTEM ANALYSIS AND AUTOMATED CONTROL .....	163
<b>Shatakhyan A.P.</b> DEVELOPMENT OF CLEANING PISTON WITH FIXED POINT PASSING THROUGH THE SIGNILIZER .....	167
<b>Minasyan A.S.</b> DETECTION AND QUICK RESPONSE TO THE CLOGGING OF THE GARBAGE-KEEPING GRIDS IN PRESSURE POOL IN HPP .....	171
<b>Hovhannisyan R.H., Minasyan S.H., Shahnazaryan G.A., Zalinyan S.A.</b> CHEMICAL WATER QUALITY CHANGE DYNAMICS IN RIVERS PAMBAK AND TANDZUT IN THE TERRITORY OF VANADZOR DURING 2009-2010 .....	175
<b>Tadevosyan A.V., Khlopuzyan R.H.</b> COMPREHENSIVE ASSESSMENT OF VEHICLE ECOLOGICAL SAFETY .....	181
<b>Khachatryan A.S., Amyan A.V.</b> THE INVESTIGATION OF NOURISHING PROCESS OF THE ELECTRODES IN ACID BATTERIES .....	185
<b>Cristina Damian, Ana Leahu, Nicolae Carpiuc</b> EVALUATING THE RISK OF HEAVY METAL TRANSFER INTO THE FOOD CHAIN (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	187
<b>Cristina Popovici, Tatiana Capcanari, Olga Deseatnicova, Rodica Sturza</b> RHEOLOGICAL PROPERTIES AND A NEW FUNCTIONAL MAYONNAISE MICROSTRUCTURE OF ENRICHED BY GRAPE SEEDS OIL (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	192
<b>Alexandrina Sirbu, Mihaela Begea</b> ASSESSMENT OF THE WASTEWATERS IN THE AEROBIC STAGE OF A TREATMENT PLANT FROM A YEAST FACTORY (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) ....	197



<b>Ana Leahu, Cristina Hretcanu, Cristina Damian, Sonia Amariei</b> CORRELATION ANALYSES BETWEEN SOME AGROCHEMICAL SOIL INDICATORS IN THE CONTEXT OF DIFFERENTIATE FERTILIZATION OF SUCEAVA AREA (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	203
<b>Elena Danutė Marčiulionienė</b> INFLUENCE OF CHEMICAL AND THERMAL POLLUTION ON TECHNOGENIC RADIONUCLIDE ACCUMULATION IN PLANTS OF LAKE DRŪKŠIAI (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	209
<b>Barabanova E., Dolgov S., Koronkevich N., Zaitseva I.</b> EXTREME HYDROLOGICAL SITUATIONS IN RUSSIAN FEDERATION (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	215
<b>Bibikova Tatiana</b> PROSPECTIVE EVALUATION OF WATER CONSUMPTION IN RUSSIA, UKRAINE AND BELARUS (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	220
<b>Anisimov Michael P.</b> PHASE SEQUENCE FOR MULTICHANNEL NUCLEATION (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	225
<b>Hovhannisyan D.N., Kudryavtsev A.G.</b> SEWAGE TREATMENT FROM MINERAL OIL IN SMALL ENTERPRISES WITH USING BUILDING MATERIAL WASTE (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	229
<b>Gheorghe Surpateanu, Doru Neculai Miron, Denisa Ileana Nistor</b> NANOMACHINES FOR DETECTION AND REMEDIATION OF TOXIC ORGANIC COMPOUNDS (INTERNATIONAL CONFERENCE “GEO-ECOLOGICAL MONITORING AND RISK OF ADMINISTRATIVE REGION”, 27-29 SEPTEMBER 2011, YEREVAN-SEVAN, ARMENIA) .....	234
<b>Mohammad Godarzi Nik</b> ROLE OF FLOW AND PH IN THE ELECTROKINETICS REMEDIATION OF THE MERCURY CONTAMINATIONS .....	240
<b>Ali Ahadzadeh</b> DETERMINING AND INVESTIGATION OF THE POLLUTIONS RESULTED FROM MAIN AND HEAVY METALS SEDIMENTATION IN THE LAKE SHOORABIL .....	245