

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԱԼԵՔՍԱՆԴՐՅԱՆ Կ.Վ., ԽԱՆՈՅԱՆ Ռ.Գ.	
ՊՏՏՎՈՂ ԱՌԱՆՅՔԱՅԻՆ ՋԵՌՈՒՅԻՉ ՋԵՐՄԱՓՈԽԱՆԱԿՉԻ ՀՋՈՐՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄ	159
ՍՏԱԿՅԱՆ Մ.Գ., ԴԵՄԻՐՇԱՆՅԱՆ Ա.Ռ., ՍՈՂՈՍՈՆՅԱՆ Ա.Հ.	
ԼԱՎԱՐԿՎԱԾ ՀՈԳՆԱԾԱՅԻՆ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԴՐՎԱԾՔԸ Հաղորդում 2. Նումոգրամ՝ փոքրատպագրության ծավալի և տեղեկության նվազարկման համար	167
ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Հ.Հ., ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ Հ.Բ.	
ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ԿՏՐՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ ԴԻՍԼՈԿԱՅԻՆՆ ԵՐԵՎՈՒԹՅՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ	176
ԱՂԲԱԼՅԱՆ Ս.Գ., ՄԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ Վ.Հ., ՄԱՍՈՒՆՅԱՆ Մ.Է.	
ԳԼՈՑՄԱՆ ԿԻՋԱԹԵՓՈԽԻՑ ԴՂՆՁԱՓՈՇՈՒ ՍՏԱՅՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ԹԵՐՄՈԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ ԵՎ ԿԻՆԵՏԻԿԱԿԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ	180
ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ Գ.Ս., ԳԱԼՍՏՅԱՆ Հ.Ժ., ՄԱՐԳԱՐՅԱՆ Ա.Ս., ԱՍԲԱՐՅԱՆ Հ.Ա., ԱԼԵՔՍԱՆՅԱՆ Ն.Ս.	
ԿԱՐԲՈՆԻՏՐԱՅՈՒՄ ԴԻՆԴ ՄԻՋԱՎԱՅՐՈՒՄ	187
ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Հ.Ս.	
ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԱՄՐՈՒԹՅԱՆ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ- ՏԵՍԱԿԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ	192
ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Հ.Ա.	
ԼԵԳԻՐՈՂ ՏԱՐՐԵՐԻ ԱԶԴԵՅՈՒԹՅՈՒՆԸ ԴՂՆՁԻ ՀԱՄԱՁՈՒԼ- ՎԱԾՔՆԵՐԻ ԾԱՎԱԼԱՅԻՆ ԿԾԿՎԱԾՔԻ ՎՐԱ	199
ԱՅՐԻԿՅԱՆ Տ.Հ.	
ՔԱՐԵ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՓՈՇԽՆԵՐԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՈՒՄԸ ՈՐՊԵՍ ԱԼՄԱՍՏԵ ՀՂԿԱՔԱՐԵՐԻ ԻՐԱՆԻ ԼՅԱՆՅՈՒԹ	204
ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ Վ.Ս., ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ Ս.Հ.	
ԷԼԵԿՏՐՈՒԼԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ԼԱՎԱՐԿՄԱՆ ՆՈՐ ՄԵԹՈՂ	211
ԽԱՐԱՋՅԱՆ Ա.Ռ.	
ՓՈՔՐ ՋԷԿ-ԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ՋԵՐՄԱՖԻԿԱՅԻԱՅԻ ՋԱՐԳԱՅՄԱՆ ՆՊԱՏԱԿԱՀԱՐՄԱՐՈՒԹՅՈՒՆԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ	218
ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ Կ.Վ., ԲՈՐՈՅԱՆ Ա.Վ.	
ԷԼԵԿՏՐՈՒԼԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԿԱՅՈՒՆԱՅՎԱԾ ՌԵԺԻՄԻ ՃՇՏՄԱՆ ՆՈՐ ՄԵԹՈՂ	222
ԲՈՒՌՆԱՉՅԱՆ Հ.Ա., ՆԱՍԻԲՅԱՆ Ս.Լ.	
ԷՆԵՐԳԱՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԲԵՌԻ ՕՊՏԻՄԱԼ ԲԱՇԽՈՒՄԸ՝ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՀԻՐՈՎԱՅԱՆՆԵՐՈՒՄ ԷՋՔԻ ՓՈՓՈԽՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ .	231
ՓԱՆՈՍՅԱՆ Ժ.Ռ., ՊԻՐԱԴՅԱՆ Մ. Գ.	
ԻՆՔՆԱՎԱՐ ՖՈՏՈՎՈԼՏԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՅԱՆ՝ ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ՋՐԱԾՆԱՅԻՆ ԿՈՒՏԱԿԻՉՈՎ	238
ՆԵՐՍԵՍՅԱՆ Գ.Ս.	
ՄԻԱՋԻՂ, ՋՈՒԳԱՀԵՌ ՓՈՎԱԾ ՈՒԺԱՅԻՆ ԿԱԲԵԼՆԵՐԻ ՋԵՐ- ՄԱՅԻՆ ԴԱՇՏԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵԹՈՂԸ ԵՌԱՅԱԶ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ...	245

ՄԻՐԶԱԲԵԿՅԱՆ Ժ.Մ.	
ԺԱՊԱՎԵՆԱՅԻՆ ԳԾԵՐԻ ՕՊՏԻՄԱԼ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄ	252
ՀԱԿՈՔՉԱՆՅԱՆ Գ.Դ., ՄԱՖԱՐՅԱՆ Վ.Ս.	
ՄԵԿ ԶՈՒՅԳ ՍԵՂՄԱԿՆԵՐԻՑ ՄԼՎՈՂ ՊԱՍԻՎ ԳԾԱՅԻՆ ԲԱԶՄԱԲԵՎԵՌԻ ՍԻՆԹԵԶԸ	258
ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Վ.Գ., ԳՅՈՒԼԲՈՒԴԱՂՅԱՆ Ռ.Ռ.	
ՀԱՐՎԱԾՈՂ ԴԵՏԱԼԻ ՄԱՍՍԱՅԻ, ՀԱՐՎԱԾԻ ՊԱՀԻՆ ՆՐԱ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՃԱՆԱԶՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄ ԵՎ ԱԹԱՀՀ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՀԱՐՎԱԾԱՅԻՆ ԱԼԻՔՆԵՐԻ ԴԻՍՊԵՐՍԻԱՅԻ ՀԱՐԱԲԵՐԱԿՑՈՒԹՅԱՆ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄ	263
ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ Ա.Ա.	
ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՎԱԾ ՇԱՐԺԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ՑՈՒՑԱՆԻՇՆԵՐԻ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՄՈԴԵԼ ..	271
ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ Ս.Հ., ԲԱԲԱՅԱՆ Լ.Ա.	
ԵՐԿՉԱՓԱՆԻ ՄԱԳՆԻՍԱԱՌԱԶԳԱԿԱՆ ԱՔՍԵԼԵՐՈՄԵՏՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆ	276
ՂԱԶԱՐՅԱՆ Ն. Լ., ԳԵՎՈՐԳՅԱՆ Վ. Վ.	
ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹՆԵՐԻ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԱՎՈՐՈՒՄԸ ՏԱՐԱԾՈՒԹՅԱՆ ՈՉ ԳԾԱՅԻՆ ՄՀԻ.ԿՄ ԶԵՎԱՓՈԽՈՒԹՅԱՆ ՄԻՋՈՑՈՎ ...	282
ՄԱՐԳՍՅԱՆՅ Մ.ՅՈՒ.	
ԳԾԱՅԻՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ԻՐԱԿԱՆԱՑՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄ ՏՐՎԱԾ ԱՆՀԱՄԱԶԱՅՆՈՒԹՅԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ	287
ԲԱԼԱԳՅՈՉՅԱՆ Ա. Լ.	
ՕԲՅԵԿՏԱԿՈՂՄԱՆՈՐՈՇՎԱԾ ՄՈՏԵՑՄԱՆ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ՎԻՐՏՈՒԱԼ ՄԻՋԱՎԱՅՐԻ ՊՐՈՑԵՍՈՐԸ ՆԱԽԱԳԾԵԼԻՄ	292
ՄԱՐԳՍՅԱՆ Ա.Վ., ԲՈՒՆԻԱԹՅԱՆ Վ. Վ.	
ԲԱՐՁՐՁԵՐՄԱՍՏԻՃԱՆԱՅԻՆ ԳԵՐՀԱՂՈՐԴԻՉ ԹԱՂԱՆԹԱՅԻՆ ՕՊՏԻԿԱՊԵՍ ԴԵԿԱՎԱՐՎՈՂ <i>R/LC</i> ՇՂԹԱՆԵՐԻ ԼԱՅՆՈՒՅԹԱ- ՓՈՒԼԱՅԻՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԸ	301
ԱՆԱՆՅԱՆ Վ.Ա.	
ԼԱՐՎԱԾԱ-ԴԵՖՈՐՄԱՅԻՆ ՎԻՃԱԿԸ ԴԵՖՈՐՄԱՅԻԱՅԻ ՏԵՂԱՅՆԱՑՎԱԾ ՕԶԱԽՈՒՄ ԲԱՐԱԿ ԹԻԹԵՂՅԱ ՊԱՏՐԱՍՏՈՒԿԻ ՄԱԳՆԻՍԱԻՍՊՈՒԼՍԱՅԻՆ ՀԱՏՄԱՆ ԴԵՊՔՈՒՄ	308
ՊԵՊԱՆՅԱՆ Հ.Ա.	
ԺԱՄԱՆԱԿԻ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ԱՄՐՈՒԹՅԱՆ ԱՃԻ ԿԱԽՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ	316
ԱԼԵՔՍԵՆՎՍԿԻ ՎԱԴԻՄ ՎՍԵՎՈԼՈՂԻ	
85-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	322
ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ ՍԵՐԳԵՅ ԱԼԵՔՍԱՆԴՐԻ	
80-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՄԲ	323

СОДЕРЖАНИЕ

АЛЕКСАНДРЯН К.В., ХАНОЯН Р.Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОЩНОСТИ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ОСЕВОГО ОБОГРЕВАЮЩЕГО ТЕПЛООБМЕННИКА	159
СТАКЯН М.Г., ДЕМИРХАНИЯН А.Р., СОГОМОНЯН А.А. ПОСТАНОВКА ОПТИМАЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА УСТАЛОСТЬ Сообщение 2. Номограмма для минимизации объема и продолжительности испытаний	167
АРУТЮНЯН Г.А., БАГДАСАРЯН Г.Б. О ДИСЛОКАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЯХ ПРИ РЕЗАНИИ МЕТАЛЛОВ	176
АГБАЛЯН С.Г., МАРТИРОСЯН В.А., САСУНЦЯН М.Э. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ И КИНЕТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ МЕДНОГО ПОРОШКА ИЗ ПРОКАТНОЙ МЕДИ	180
ОВСЕПЯН Г.С., ГАЛСТЯН А.Ж., МАРКАРЯН А.С., АМБАРЯН А.А., АЛЕКСАНИЯН Н.С. КАРБОНИТРИРОВАНИЕ В ТВЕРДЫХ СРЕДАХ	187
ПЕТРОСЯН А.С. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРОЧНОСТИ АРМИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ	192
КАРАПЕТЯН Г. А. ВЛИЯНИЕ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ОБЪЕМНУЮ УСАДКУ МЕДНЫХ СПЛАВОВ	199
АФРИКЯН Т.Г. ПРИМЕНЕНИЕ ПОРОШКОВ КАМЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ДЛЯ КОРПУСОВ АЛМАЗНЫХ КРУГОВ	204
ХАЧАТРЯН В.С., АРАКЕЛЯН С. Г. МЕТОД КОМПЛЕКСНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	211
ХАРАЗЯН А.Р. О ЦЕЛЕСООБРАЗНОСТИ РАЗВИТИЯ ТЕПЛОФИКАЦИИ В АРМЕНИИ НА БАЗЕ МАЛЫХ ТЭЦ	218
ХАЧАТРЯН К.В., БОРОЯН А. В. НОВЫЙ МЕТОД КОРРЕКЦИИ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	222
БУРНАЧЯН Г.А., НАСИБЯН С.Л. ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ НАГРУЗКИ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ С УЧЕТОМ ИЗМЕНЕНИЯ НАПОРА НА ГИДРОСТАНЦИЯХ ..	231
ПАНОСЯН Ж.Р., ПИРАДЯН М. Г. АВТОНОМНАЯ ФОТОВОЛЬТАИЧЕСКАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ С	

ВОДОРОДНЫМ НАКОПИТЕЛЕМ ЭНЕРГИИ	238
НЕРСЕСЯН Г.С.	
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕПЛОВОГО ПОЛЯ ОДНОЖИЛЬНЫХ, ПАРАЛЛЕЛЬНО РАССТЕЛЕННЫХ СИЛОВЫХ КАБЕЛЕЙ В ТРЕХФАЗНОЙ СИСТЕМЕ	245
МИРЗАБЕКЯН Ж.М.	
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И РАСЧЕТНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВЫБОРА ОПТИМАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЛЕНТОЧНЫХ ЛИНИЙ	252
АКОПДЖАНИЯН Г.Д., САФАРЯН В.С.	
СИНТЕЗ ПАССИВНОГО ЛИНЕЙНОГО МНОГОПОЛЮСНИКА ПРИ ПИТАНИИ ИЗ ОДНОЙ ПАРЫ ЗАЖИМОВ	258
ПЕТРОСЯН В.Г., ГЮЛБУДАГЯН Р.Р.	
АЛГОРИТМ РАСПОЗНАВАНИЯ МАССЫ УДАРЯЮЩЕЙ ДЕТАЛИ, ЕЕ СКОРОСТИ В МОМЕНТ УДАРА И ПОСТРОЕНИЕ ДИСПЕРСИОННЫХ СООТНОШЕНИЙ В ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СОСПП	263
СТЕПАНИЯН А.А.	
МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ МОБИЛЬНОЙ СИСТЕМЫ	271
МАНУКЯН С.А., БАБАЯН Л.А.	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХКООРДИНАТНОГО МАГНИТОУПРУГОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА	276
КАЗАРЯН Н. Л., ГЕВОРГЯН В. В.	
КОНСТРУИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ НЕЛИНЕЙ- НОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ПРОСТРАНСТВА ОПИ.КП	282
САРКИСЯНЦ М.Ю.	
АЛГОРИТМ РЕАЛИЗАЦИИ ЛИНЕЙНЫХ МОДЕЛЕЙ ПРИ ЗАДАННОЙ НЕСОГЛАСОВАННОСТИ	287
БАЛАГЁЗЯН А. Л.	
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВА- НИЮ ПРОЦЕССОРА ВИРТУАЛЬНОЙ СРЕДЫ	292
САРКИСЯН А. В., БУНИАТЯН В. В.	
АМПЛИТУДНО-ФАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКИ УПРАВЛЯЕМЫХ RLC -ЦЕПЕЙ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОТЕМ- ПЕРАТУРНЫХ СВЕРХПРОВОДНИКОВ	301
АНАНЯН В.А.	
НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОЕ СОСТОЯНИЕ В ЛОКАЛИЗОВАННОМ ОЧАГЕ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ МАГНИТНО- ИМПУЛЬСНОЙ ВЫРУБКЕ ТОНКОЛИСТОВОЙ ЗАГОТОВКИ	308
ПЕПАНИЯН А.А.	
К ВОПРОСУ ЗАВИСИМОСТИ ВОЗРАСТАНИЯ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ВО ВРЕМЕНИ	316
АЛЕКСЕЕВСКИЙ ВАДИМ ВСЕВОЛОДОВИЧ	
К 85 - ЛЕТИЮ	322
АМБАРЦУМЯН СЕРГЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ	
К 80 - ЛЕТИЮ	323

CONTENTS

ALEKSANDRYAN K.Y., KHANOYAN R.G. POWER DEFINITION OF ROTARY CORE HEAT-EXCHANGER	159
STAKYAN M. G., DEMIRKHANYAN A.R., SOGHOMONYAN A.H. REALIZATION OF OPTIMAL TEST FOR FATIGUE Report 2. Nomogram for minimization of test volume and duration	167
HAROUTIUNYAN H.H., BAGHDASARYAN H.B. ON DISLOCATION EFFECTS IN METAL CUTTING	176
AGHBALYAN S.G., MARTIROSSYAN V.H., SASUNTSYAN M.E. THERMODYNAMIC AND KINETIC ANALYSIS OF COPPER POWDER OBTAINING PROCESSES FROM COPPER OXIDES ...	180
HOVSEPYAN G.S., GALSTYAN H.G., MARKARYAN A.S., HAMBARYAN A.A., ALEXANYAN N.S. CARBONIZING UNDER HARD MEDIUM	187
PETROSSYAN H.S. EXPERIMENTAL AND THEORETICAL APPRECIATION OF REINFORCED MATERIAL STRENGTH	192
KARAPETYAN H. A. INFLUENCE OF ALLOYING ELEMENTS ON VOLUMETRIC SHRINKAGE COPPER ALLOYS	199
AFRIKYAN T.H. APPLICATION OF STONE MATERIAL POWDER AS FILLER FOR DIAMOND DUST GRINDING WHEEL CASE	204
KHACHATRYAN V.S., ARAKELYAN S.H. METHOD OF COMPLEX OPTIMIZATION OF ELECTRICAL POWER SYSTEM CONDITION	211
KHARAZYAN A.R. ON COGENERATION DEVELOPMENT ABVISABILITY IN ARMENIA BASED OF SMALL-SCALE CNP PLANTS	218
KHACHATRYAN K.V., BOROYAN A.V. NEW METHOD OF STEADY-STATE CONDITION CORRELATION IN ELECTRICAL POWER SYSTEM (EPS)	222
BURNACHYAN H.A., NASIBYAN S.L. OPTIMAL SHEDULING OF THE POWER SYSTEM LOAD, CONSIDERING HEAD CHANGES IN THE HYDROPOWER PLANT	231
PANOSYAN ZH. R., PIRADYAN M.G. AUTONOMY SOLAR PHOTOELECTRIC STATION WITH HYDROGEN ACCUMULATOR OF ENERGY	238
NERSESSYAN G.S. METHOD OF THERMAL FIELD DETERMINATION FOR SINGLE- CONDUCTOR, PARALLELLY LAID POWER CABLES IN THE THREE-PHASE POWER SYSTEM	245
MIRZABEKYAN ZH. M. THEORETICAL AND DESIGN GROUNDING FOR OPTIMAL CONSTRUCTION CHOICE OF TAPE LINES	252
HAKOPJANYAN G.D., SAFARYAN V.S. PASSIVE LINEAR MULTIPOINT SYNTHESIS IN SYPPLYING FROM ONE PAIR OF TERMINALS	258

PETROSSYAN V.G., GYULBUDAGHYAN K.K.	
IMPACTING MASS RECOGNITION ALGORITHM, ITS SPEEDS AT THE MOMENT OF IMPACT AND DISPERSION CORRELA- TION CONSTRUCTION IN THE DIAGNOSTICAL LOOSE AND LOOSE-FIXED ITEMS DETECTION SYSTEM (LLIDS)	263
STEPANYAN A.A.	
INDEX EVALUATION MODEL OF AUTOMATIC MOBILE SYSTEM PRODUCTIVITY	271
MANUKYAN S.A., BABAYAN L.A.	
TWO-DIMENSIONAL MAGNETO-ELASTIC ACCELEROMETER INVESTIGATION	276
GHAZARYAN N. L., GEVORGYAN V. V.	
SURFACE CONSTRUCTION BASED ON NONLINEAR SPACE TRANSFORMING OF OFI.CS	282
SARKISSIANTS M.Yu.	
LINEAR MODEL REALIZATION ALGORITHM IN GIVEN DISAGREEMENT	287
BALAGYOZYAN A. L.	
OBJECT-ORIENTED APPROACH TO DESIGNING VIRTUAL ENVIRONMENT PROCESSOR	292
SARGSYAN A.V., BUNIATYAN V.V.	
THE MAGNITUDE-PHASE CHARACTERISTICS OF THE OPTICALLY CONTROLLED <i>RLC</i> -LOOPS ON THE BASIS OF HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTORS	301
ANANYAN V.A.	
THE STRESS-STRAIN STATE IN THE LOCALIZED CENTER OF DEFORMATION UNDER MAGNETO-IMPULSE CUTTING OF THIN-STEEL BAR	308
PEPANYAN H.A.	
ON CONCRETE STRENGTH INCREASE TIME DEPENDENCE PROBLEM	316
ALEXEEVSKI V.V.	
ON THE 85-th ANNIVERSARY OF BIRTH	322
HAMBARTSUMYAN S.A.	
ON THE 80-th ANNIVERSARY OF BIRTH	323

« Հայաստանի Գիտությունների Ազգային Ակադեմիայի և Հայաստանի պետական ճարտարագիտական համալսարանի տեղեկագիր. տեխնիկական գիտությունների սերիա » հանդեսում տպագրվում են տեսական և փորձարարական հետազոտությունների արդյունքները տեխնիկական գիտությունների հետևյալ բաժիններից՝ մեքենաշինություն, նյութագիտություն, շինարարական կառուցվածքներ, հիդրավլիկա և հիդրոտեխնիկական կառույցներ, էներգետիկա, էլեկտրատեխնիկա, գիտական սարքաշինություն և չափողական տեխնիկա, հաշվողական տեխնիկա և ինֆորմատիկա, ռադիոէլեկտրոնիկա, լազերային տեխնիկա, ավտոմատացում և կառավարման համակարգեր:

Հանդեսում լուսաբանվում են ակադեմիական և ճյուղային գիտահետազոտական ինստիտուտների, բուհերի, գիտաարտադրական միավորումների և այլ կազմակերպությունների գիտական գործունեության առավել կարևոր արդյունքները:

Հանդեսի հիմնական նպատակն է՝ խթանել գիտատեխնիկական առաջընթացը և նպաստել արտադրության մեջ այդ արդյունքների ներդրմանը:

Հանդեսը նախատեսված է ճարտարագետների, հետազոտողների և գիտնականների լայն շրջանների համար: Լույս է տեսնում չորս ամիսը մեկ անգամ:

В журнале "Известия Национальной Академии наук РА и Государственного инженерного университета Армении. Серия технических наук" публикуются результаты теоретических и экспериментальных исследований, охватывающих основные разделы технических наук: машиностроение, материаловедение, строительные конструкции, гидравлика и гидротехнические сооружения, энергетика, электротехника, научное приборостроение и измерительная техника, вычислительная техника и информатика, радиоэлектроника, лазерная техника, автоматизация и системы управления.

Журнал является периодическим изданием, освещающим наиболее важные результаты научной деятельности академических и отраслевых научно-исследовательских институтов, вузов, научно-производственных объединений и др.

Основная цель журнала - пропагандировать фундаментальные и прикладные исследования в области технических наук, способствовать внедрению их результатов и ускорению научно-технического прогресса в производстве.

Журнал рассчитан на широкий круг ученых, исследователей и инженеров. Выходит один раз в четыре месяца.

The journal "Reports of the National Academy of Sciences and the State Engineering University of Armenia. Series of Technical Sciences" publishes the results of theoretical and experimental investigations concerning the main branches of technical sciences: mechanical engineering, material sciences, civil engineering constructions, hydraulics and hydrotechnical constructions, power and electrotechnical engineering, measurement techniques, computer sciences and informatics, radioelectronics, laser techniques, automation and control systems.

The journal is a periodical that represents the most important results of the scientific activities at academic and branch scientific-research institutions, Universities, research industrial companies, etc.

The main task of the journal is the propaganda of fundamental and applied investigations in the field of technical sciences and promotion of their introduction and acceleration of the scientific and technological progress in industry.

The journal is oriented towards the wide range of scientists, researchers and engineers. It is published quarterly.

