

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍՏԱԿՅԱՆ Մ. Գ., ԴԵՄԻՐԽԱՆՅԱՆ Ա. Ռ., ՍՈՂՈՄՈՆՅԱՆ Ա. Հ.

ՄԵԽԱՆԻԿԱԿԱՆ ՓՈՐՁԱՐԿՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ
ՆՈՐՄԱԼ ԲԱՇԽՄԱՆ "ԶՐՈՅԱԿԱՆ" ՎԱՐԿԱԾԻ 161
ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ

ԳԱՄՊԱՐՅԱՆ Ս. Հ., ՄԼ ԿՈՒՆԻ Հ. Լ.

ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԲԱՇԽՄԱՆ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄԸ
ԵՐԹԱՎՈՐ ՄԻԱՅՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ 173
ԼՈՒՍԱԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ

ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ Ն. Վ., ՆՈՒԲԱՐԻ Մ. Մ.

ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՑԻՈՆ ՓՈՇԵՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՅՄԱՆ
ԳՈՐԾՐԵԹԱՅՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ
2. ՊՂԻԶ ՊԱՐՈՒՆԱԿՈՂ ՓՈՇԵՊՈՂՊԱՏՆԵՐԻ 179
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ԵՎ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ
ԶԵՎԱՎՈՐՈՒՄԸ

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Հ. Ս.

ԱՍՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԿՈՄՊՈԶԻՑԻՈՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ
ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ԵՎ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ 189
ԶԵՎԱՎՈՐՈՒՄ

ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Հ. Ա.

ՍԱԿԱՎԱԼԵԳԻՐՎԱԾ ՊՂՆԶԻ ՀԱՄԱԶՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻ
ՇԻԿԱԲԵԿՈՒՆՈՒԹՅՈՒՆԸ 195
.....

ՄԱԼԽԱՍՅԱՆ Ա. Ա., ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ Է. Գ.

ԵՌԱԿԱԼՎԱԾ ՀԱԿԱՇՓԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ
ՄԱՇԱԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ 199
ՄՈԴԵԼՆԵՐԻ ՎՐԱ

ԹՈՒՄՍՅԱՆ Շ. Գ., ՂԱԶԱՐՅԱՆ Ա. Ն., ԿԱՍՅԱՆ Վ. Լ.

ՄԱՄԼՄԱՄԲ - ԵՌԱԿԱԼՄԱՄԲ ԵՎ ԱՐՏԱՄՂՄԱՄԲ
ՍՏԱՅՎՈՂ ՓՈՇԵՊՈՂՊԱՏՆԵՐԻ ՀԱՄԵՄՏԱԿԱՆ 205
ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ

ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ Վ. Ս., ԲԱԴԱԼՅԱՆ Ն. Պ., ԹԱՄՐԱԶՅԱՆ Մ. Գ., ՂՈՒԼՅԱՆ Ա. Գ.

ԷԼԵԿՏՐԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ
ԿԱՅՈՒՆԱՅՎԱԾ ՌԵԺԻՄԻ ՀԻԲՐԻԴԱՅԻՆ ՈՉ ԳԾԱՅԻՆ
ՀԱՆՐԱՀԱՇՎԱՀԱԿԱՆ ՀԱՎԱՍԱՐՈՒՄՆԵՐԻ
ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ԼՈՒԾՈՒՄԸ ԽԱՌԸ ՏԵՍՔԻ ԿԱՅԱՆԱՅԻՆ 210
ՀԱՆԳՈՒՅՑՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ
.....

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Վ.Գ., ՄԱՐԿՈՍՅԱՆ Գ.Ռ., ՇԱՀՎԵՐԴՅԱՆ Ս.Վ.

ԱԹՀՀՀ (հԿհհկ) ԱԽՏՈՐՈՇԻՉ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ
ԷՆԵՐԳԻԱՅԻ ԱՂԲՅՈՒՐԻ ՏԵՂԱՅՆԱՑՄԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ 218

.....
ԱՍՍՏՐՅԱՆ Թ.Պ., ԵՂԻԱԶԱՐՅԱՆ Լ.Վ., ՄԱՀԱԿՈՎ Վ.Ի.

ՄԻՆՉԵՎ 1000 կՎԱ ՀԶՈՐՈՒԹՅԱՆ ՈՒԺԱՅԻՆ
ՏՐԱՆՍՖՈՐՄԱՏՈՐՆԵՐԻ ՊԱՐԱՊ ԸՆԹԱՑՔԻ 223
ԿՈՐՈՒՍՏՆԵՐԻ ՉԱՓԱԳՐՄԱՆ ՄԵԹՈԴ

**ՂԱԶԱՐՅԱՆ ՅՈՒ.Հ., ԲԵԶԱՆՅԱՆ Գ.Դ., ՄԱՆՈՒԿՅԱՆ Կ.Պ.,
ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՈՎ Ս.Ռ.**

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՎԱՌԵԼԻՔԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼԻՐԻ
ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅՈՒՆԸ 228
ԲԱՐՁՐԱՅՆԵԼՈՒ ՀԱՐՅԻ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ
.....

ՄԱՅԱՐՅԱՆ Վ.Ս.

ՏՐԱՆՍՊՈՐՏԱՅԻՆ ԽՆԴՐԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼԸ 235
.....

ԵՂՈՅԱՆ Ռ.Կ.

ԱՐԵԳԱԿԱՅԻՆ ԶՐԱՏԱՔԱՅՈՒՑԻՉ ՁԵՎԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ
ԶԵՐՄԱԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ
ՄՈԴԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ՓՈՐՁՆԱԿԱՆ ՍԱՐՔ 240
.....

ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Ս.Ս., ՀԱՐՈՒԹՅՈՒՆՅԱՆ Հ.Ս.

ՈՒՂՂՄԱՆ ՀԱՄԱԿՑՎԱԾ ՍԽԵՄԱՅՈՎ
ԷԼԵԿՏՐԱՏՐԱՆՍՊՈՐՏԻ ԱԳՐԵԳԱՏԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ
ՀՈՍԱՆՔԱՍԱՀՄԱՆԱՓԱԿԻՉ 244
ՌԵԱԿՏՈՐԻ ԵՎ ՊԱՐՊԻՉ ՇՂԹԱՅԻ ԱՌԿԱՅՈՒԹՅԱՆ
ԴԵՊՔՈՒՄ

ԱՐԵՇՅԱՆ Գ.Լ.

ՈՒՆԻՎԵՐՍԱԼ ԻՆՎԵՐՍԻԱՅԻ ՄԵԹՈԴՈՎ ԿՈՆՖՈՐՄ
ԱՐՏԱՊԱՏԿԵՐՈՒՄ 250

ՄԻՄՈՆՅԱՆ Հ.Ս.

ՊԱՐԵՏՈ - ՕՊՏԻՄԱԼ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ԴԻՆԱՄԻԿԱԿԱՆ
ՄԱԿՐՈՏՆԵՍԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼՆԵՐ 257
.....

ԱԼԵՔՍԱՆԴՐՅԱՆ Կ.Վ., ՅԱՎՐՈՒՅԱՆ Վ.Ն., ԳԱԼՍՏՅԱՆ Ս.Ռ.	
ՃԱՆԱԶՈՂ ՕՊՏԻԿԱԿԱՆ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐ ԾԽԱԽՈՏԻ ՏԵՐԵՎՆԵՐԻ ԿՈՂՄՆՈՐՈՇՄԱՆ ԵՎ ՏԵՐԵՎԱՇԱՐ ՄԵՔԵՆԱՅԻՆ ՄԱՏՈՒՅՄԱՆ ՀԱՄԱՐ	263
ԲՈԼԻԲԵԿՅԱՆ Լ.Ռ.	
ՆՊԱՏԱԿՆԵՐԻ ՀԻԵՐԱՐԽԻԱՅԻ ԱՆԱԼԻՏԻԿԱԿԱՆ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵԹՈԴ ՍՈՂԻՖԻԿԱՅԻԱ (AHP-ՄԵԹՈԴ)	270
ՄԿՐՏՉՅԱՆ Ս.Հ., ՄԿՐՏՉՅԱՆ Ա.Ս., ԶԱՀԱՆԳԻՐՅԱՆ Վ.Է., ԼԱԶԱՐՅԱՆ Ա.Ֆ.	
ԻՆՉՊԵՍ ԿԵՆԴԱՆԱՑՆԵԼ ԳՄԻՍ-Ը	277
ՄՍՄԻԿՈՆՅԱՆ Բ. Մ., ՄՍՄԻԿՈՆՅԱՆ Խ. Բ.	
«ԼԱՐՈՒՄ-ԻՄՊՈՒԼՍՆԵՐԻ ՀԱՃԱԽՈՒԹՅՈՒՆ» ՉԱՓԻՉ ՁԵՎԱՓՈԽԻՉՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՅՄԱՆ ՄԿԶԲՈՒՆՔՆԵՐԸ	282
ԲԵՐԲԵՐՅԱՆ Գ.Վ.	
ՀԶՈՐ ՀԻԴՐՈԳԵՆԵՐԱՏՈՐՆԵՐԻ ՍՏԱՏՈՐՆԵՐԻ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ՀՍԿՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐՈՒՄ ԻԿ - ՃԱՌԱԳԱՅԹՄԱՆ ԳՈՐԾԱԿՅԻ ՇՆՈՐՀԻՎ ԱՌԱՋԱՅԱԾ ԱԶԴԵՅՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ	294
ԽԱՉԱՏՐՅԱՆ Ռ.Ս.	
ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՋՐՀԵՌ ԿԱՌՈՒՅՎԱԾՔՆԵՐԻ ԼԱՎԱԳՈՒՅՆ ՏԱՐԲԵՐԱԿԻ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ	299
ՄԻՐԶԱԽԱՆՅԱՆ Ռ.Ս., ԳՅՈՒԼԶԱՂՅԱՆ Ա.Ա., ՎԱՀԱՆՅԱՆ Ա.Խ.	
ԿԱՈԼԻՆԻՏ-ԱՂԱԹԹՎԻ ԼՈՒԾՈՒՅԹ ԿԱԽՈՒՅԹԻ ՖԻԼՏՐՄԱՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ	309
ԿԱՐԱՊԵՏ ԹԱՀՄԱԶՅԱՆ	
ԾՆՆԴՅԱՆ 70 - ԱՄՅԱԿԻ ԱՌԹԻՎ	314

СОДЕРЖАНИЕ

СТАКЯН М.Г., ДЕМИРХАНЫ А.Р., СОГОМОНЯН А.А.

ОПТИМИЗАЦИЯ “НУЛЕВОЙ” ГИПОТЕЗЫ О НОРМАЛЬНОМ
РАСПРЕДЕЛЕНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕХАНИЧЕСКИХ
ИСПЫТАНИЙ 161

ГАСПАРЯН С.А., СЛКУНИ Г.Л.

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЙ
ШПОНОЧНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПОЛЯРИЗАЦИОННО –
ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ 173

МАНУКЯН Н.В., НУБАРИ М.М.

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ
КОНСТРУКЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ
..... 179

ПЕТРОСЯН А.С.

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ И СВОЙСТВ
АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
..... 189

КАРАПЕТЯН Г.А.

ГОРЯЧЕЛОМКОСТЬ МАЛОЛЕГИРОВАННЫХ МЕДНЫХ
СПЛАВОВ 195

МАЛХАСЯН С.А., АМБАРЦУМЯН Э.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ СПЕЧЕННЫХ
АНТИФРИКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ФИЗИЧЕСКИХ
МОДЕЛЯХ 199

ТУМАСЯН Ш. Г., КАЗАРЯН А. Н., КАСЬЯН В. Л.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРОШКОВЫХ СТАЛЕЙ,
ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕССОВАНИЕМ – СПЕКАНИЕМ И
ЭКСТРУЗИЕЙ 205

**ХАЧАТРИАН В.С., БАДАЛЯН Н.П., ТАМРАЗЯН М.Г., ГУЛЯН
А.Г.**

РЕШЕНИЕ СИСТЕМ ГИБРИДНЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ
АЛГЕБРАИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ УСТАНОВИВШЕГОСЯ
РЕЖИМА ЭЭС ПРИ СМЕШАННОМ ТИПЕ СТАНЦИОННЫХ
УЗЛОВ 210

ПЕТРОСЯН В.Г., МАРКОСЯН Г.Р., ШАХВЕРДЯН С.В. МЕТОДЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИСТОЧНИКА ЭНЕРГИИ В СОСП	218
АСАТРЯН Т.П., ЕГИАЗАРЯН Л.В., СААКОВ В.И. МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПОТЕРЬ ХОЛОСТОГО ХОДА СИЛОВЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ МОЩНОСТЬЮ ДО 1000 кВА	223
КАЗАРЯН Ю.А., БЕДЖАНИЯН Г.Д., МАНУКЯН К.П., АРУТЮНОВ М.Р. К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТОПЛИВНО - ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ	228
САФАРЯН В.С. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ТРАНСПОРТНОЙ ЗАДАЧИ	235
ЕГОЯН Р.К. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ	240
АРУТЮНЯН С.С., АРУТЮНЯН А.С. ИССЛЕДОВАНИЕ АГРЕГАТА ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТА ПО КОМБИНИРОВАННОЙ СХЕМЕ ВЫПРЯМЛЕНИЯ С ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИМ РЕАКТОРОМ И РАЗРЯДНОЙ ЦЕПЬЮ	244
АРЕШЯН Г.Л. КОНФОРМНЫЕ ОТОБРАЖЕНИЯ МЕТОДОМ УНИВЕРСАЛЬНОЙ ИНВЕРСИИ	250
СИМОНЯН О.С. ДИНАМИЧЕСКИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ПАРЕТО– ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ	257
АЛЕКСАНДРЯН К.В., ЯВРУЯН В.Н., ГАЛСТЯН С.Р. ОПТИЧЕСКИЙ РАСПОЗНАВАТЕЛЬНЫЙ МАНИПУЛЯТОР ДЛЯ ОРИЕНТАЦИИ И ПОДАЧИ ТАБАЧНЫХ ЛИСТЬЕВ К ПРИШИВАЛЬНОЙ МАШИНЕ	263
БОЛИБЕКЯН Л.Р. АНАЛИЗ И МОДИФИКАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИЕРАРХИИ ЦЕЛЕЙ (АНР-МЕТОД)	270

.....	
МКРТЧЯН С.О., МКРТЧЯН А.С., ДЖАНГИРЯН В.Э., ЛАЗАРЯН А.Ф.	
КАК ОЖИВИТЬ СБИС ?	277
.....	
МАМИКОНЯН Б.М., МАМИКОНЯН Х.Б.	
ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ НАПРЯЖЕНИЯ В ЧАСТОТУ ИМПУЛЬСОВ	282
БЕРБЕРЯН Г.В.	
АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ КОЭФФИЦИЕНТОВ СЕРОСТИ ИК - ИЗЛУЧЕНИЯ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕПЛОВОГО КОНТРОЛЯ СТАТОРОВ МОЩНЫХ ГИДРОГЕНЕРАТОРОВ	294
.....	
ХАЧАТРЯН Р.М.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА СООРУЖЕНИЙ СТРОИТЕЛЬНОГО ВОДОСБРОСА	299
МИРЗАХАНИЯН Р.М., ГЮЛЬЗАДЯН А.А., ВАГАНЯН А.Х.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ФИЛЬТРОВАНИЯ ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ КАОЛИНИТ-РАСТВОР СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ	309
КАРАПЕТ ТАГМАЗЯН	
К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	314
.....	

CONTENTS

<i>STAKYAN M.G., DEMIRKHANYAN A.R., SOGHOMONYAN A.H.</i>	
NORMAL "ZERO" HYPOTHESIS OPTIMIZATION DISTRIBUTION FOR MECHANICAL TEST RESULTS	161
<i>GASPARYAN S.H., SLKOUNI G.L.</i>	
INVESTIGATION OF STRESS DISTRIBUTION IN KEYED JOINTS BY PHOTOELASTISITY METHOD	173
<i>MANOUKYAN N.V., NUBARI M.M.</i>	
PROCESS INVESTIGATION FOR OBTAINING STRUCTURAL POWDER MATERIALS	
2. THE FORMATION OF THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF <Fe - Cu> POWDER STEELS	179
<i>PETROSSYAN H.S.</i>	
STRUCTURE AND PROPERTY FORMATION OF REINFORCED COMPOSITE	189
<i>KARAPETYAN H.A.</i>	
HEAT-BENDING PROPERTY OF THE DOPED COPPER ALLOYS	195
<i>MALKHASYAN S.A., HAMBARTSUMYAN E.G.</i>	
SINTERED ANTIFRICTION MATERIAL WEAR RESISTANCE INVESTIGATION ON PHYSICAL MODELS	199
<i>TUMASYAN SH.G., GHAZARYAN A.N., KASSYAN V.L.</i>	
COMPARATIVE ANALYSIS OF POWDER STEELS BY PRESSING, SINTERING AND EXTRUSION	205
<i>KHACHATRYAN V.S., BADALYAN N.P., TAMRAZYAN M.G., GULYAN A.G.</i>	
HYBRID NONLINEAR ALGEBRAIC SIMULTANEOUS SYSTEM SOLUTION OF EPS STEADY-STATE CONDITIONS WITH MIXED TYPES OF STANDARD UNITS	210
<i>PETROSSYAN V.G., MARKOSSYAN G.R., SHAHVERDYAN S.V.</i>	
METHODS OF ENERGY SOURCE LOCALIZATION IN THE "FSFODS" DIAGNOSTIC SYSTEM	218
<i>ASATRYAN T.P., YEGHIAZARYAN L.V., SAHAKOV V.I.</i>	
A NEW METHOD FOR MEASURING IDLE STROKE LOSSES FOR TRANSFORMERS WITH CAPACITY UP TO 1000 kW	

.....	223
GHAZARIAN YU.H., BEJANIAN G.D., MANUKIAN K.P., HARUTYUNOV M.R.	
METHODOLOGICAL APPROACH TO OPERATION EFFICIENCY INCREASE OF POWER COMPLEX IN REPUBLIC OF ARMENIA	228
SAFARYAN V. S.	
ELECTRICAL MODEL OF TRANSPORT TASK	235
YEGHOYAN R.K.	
TEST INSTALLATION FOR SOLAR WATER HEATING TRANSFORMER THERMAL-ENERGY EFFICIENCY MODELING	240
HARUTYUNYAN S.S., HARUTYUNYAN H.S.	
RESEARCH OF ELECTRIC TRANSPORT UNIT BY THE COMBINED RECTIFIER SCHEME IN THE PRESENCE OF CURRENT-LIMITING REACTOR AND DISCHARGE CIRCUIT	244
.....	
ARESHYAN G.L.	
CONFORMAL REPRESENTATION BY UNIVERSAL INVERSION METHOD	250
.....	
SIMONYAN H.S.	
DYNAMIC MACROECONOMIC MODELS OF PARETHO-OPTI- MAL CONTROL	257
ALEXANDRIAN K. V., YAVRUYAN V.N., GALSTYAN S.P.	
OPTICAL IDENTIFYING MANIPULATOR FOR ORIENTATION AND FEEDING TOBACCO LEAVES TO THE SEWING MACHINE	263
BOLIBEKYAN L.R.	
MODIFICATION OF ANALYTIC HIERARCHY PROCESS METHOD (AHP-METHOD)	270
MKRTCHYAN S.H., MKRTCHYAN A.S., JAHANGIRYAN V.E., LAZARYAN A.F.	
HOW TO MAKE THE VLSI CIRCUIT STABLE ?	277
.....	
MAMIKONYAN B. M., MAMIKONYAN KH. B.	
PRINCIPLES OF THE MEASURING VOLTAGE-TO-FREQUENCY CONVERTER CONSTRUCTION	282
.....	
BERBERYAN G. V.	
ANALYSIS OF IR-RADIATION EMISSIVITY ACTION IN THERMAL CONTROL RESULTS OF	

HYDROGENERATOR STATORS	294
<i>KHACHATRYAN R.M.</i>	
OPTIMAL VERSION PARAMETER DETERMINATION OF THE TEMPORARY DIVERSION SPILLWAY CONSTRUCTIONS.....	299
<i>MIRZAKHANYAN R.M., GYULZADYAN A.A., VAGANYAN A.Kh.</i>	
FILTRATION DETERMINATION IN SUSPENSION DISTRIBUTION OF KAOLINITE-HYDROCHLORIC ACID SOLUTION	309
<i>KARAPET TAHMAZIAN</i>	
ON THE 70-th ANNIVERSARY OF BIRTH	314