

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄՏԱԿՅԱՆ Մ.Գ., ՂԱԼԵՉՅԱՆ Ն.Ա.

ԼԻՍԵՌՆԵՐԻ ՀՈԳՆԱԾԱՅԻՆ ԿՈՏՐՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒՄԸ ԵՎ ԱՐԱՏԱՌՈՇՈՒՄԸ 325

ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Մ.Ա.

ՈՒՂՂՄԱՆ ՊՐՈՑԵՍԻ ՀՊՄԱՆ ՄԻ ՇԱՐՔ 334
ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ.....

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Հ.Ս.

ԷՔՍՏՐՈՒԶԻԱՅՈՎ ԱՄՐԱՅՎԱԾ ԿՈՄՊՈԶԻՑԻՈՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ԴԵՖՈՐՄԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԿԱՆ 341

ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Հ.Ա.

ԼԵԳԻՐՈՂ ՏԱՐԵՐԻ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՊՂՆՁԻ ՀԱՄԱԶՈՒՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԵՂՈՒԿԱՀՈՍՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ 347

ԱԴԻԼԽԱՆՅԱՆ Հ.Ա., ԱԴԻԼԽԱՆՅԱՆ Ա.Հ.

ԳՐՈՒՆՏԱՅԻՆ ՇԵՊԵՐԻ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ՄԵԹՈԴՆԵՐ 352

ԲՈՒՌԱՉՅԱՆ Հ.Ա., ՍՏԵՓԱՆՅԱՆ Ա.Գ.

ՀԱԷԿ-Ի ՕՊՏԻՄԱԼ ԱՇԽԱՏԱՆՔԱՅԻՆ ՌԵԺԻՄՆԵՐԻ ԸՆՏՐՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՎԵՐԻՆ 360

ԱՎԱԶԱՆԻ ՏԱՏԱՆՈՒՄՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՌՄԱՍԲ

.....

ՄԱՏԱՐՅԱՆ Վ.Ս.

ԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՀԱՍՏԱՏՎԱԾ ՌԵԺԻՄԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ ՆԱԽԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՈՉ ԱՎԱՆԴԱԿԱՆ ՏՐՄԱՆ ԴԵՊՁՈՒՄ 366

ԲԱԴԱՆՅԱՆ Ն.Պ.

ԷԷՀ-Ի ԿԱՅՈՒՆԱՅՎԱԾ ՌԵԺԻՄԻ □Y-Z, P-Q □ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՄՈԴԵԼԻ ԿԱՌՈՒՑՈՒՄԸ ԵՎ ԻՐԱՑՈՒՄԸ ՄԻՆԻՄԱԼԱՅՄԱՆ ՄԵԹՈԴՈՎ 372

.....

ՂԱՎԻԴՅԱՆ Ժ.Դ.

ՓՈՔՐ ԿՈԳԵՆԵՐԱՑՆՈՂ ՋԵՐՄԱԷԼԵԿՏՐՈՆԱԿԱՆՆԵՐ 379

ԱՐԵՇՅԱՆ Գ.Լ., ՆԵՐՍԻՍՅԱՆ Վ.Բ.

ՀԱՂՈՐԴԻՉ ԺԱՊԱՎԵՆԻ ԳԼԱՆՄԱՆ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ՄՐԿԱՀՈՍԱՆՔԱՅԻՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ 384

ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Գ.Գ., ԱՐԱՍՅԱՆ Մ.Ա.

ԱՆՀԱՄԱՍԵՌ ՄԻՋԱՎԱՅՐԵՐՈՒՄ ՊՈՏԵՆՑԻԱԼԱՅԻՆ ԴԱՇՏԵՐԻ ՄԻՋԻՆԱՑՈՒՄՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ 395

ԲԵՐԲԵՐՅԱՆ Գ.Վ.

ՈՒՏՈՐԻ ԲԵՎԵՌՆԵՐԻ ԸՆԴԳՐԿՈՂ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՁԵՎԻ՝ ՀԻԴՐՈԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ՕԴԱՅԻՆ ԲԱՅՎԱԾՔԻ ԱՆՀԱՄԱՉԱՓՈՒԹՅՈՒՆ 400

ԱՌԱՋԱՑՆՈՂ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԼՈՒԾՄԱՆ ՄԱՍԻՆ

.....

ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ Մ. Ք.

ԷԼԵԿՏՐԱԷԼԵԴՐԱԳԻՄՅԻ ԾԱԽՍԵՐԻ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԵՎ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ ԼԵՌՆԱՀԱՐՍՏԱՑՄԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՆՐԱՑՄԱՆ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳԾԵՐՈՒՄ	405
---	-----

ԿԻՐԱԿՈՍՅԱՆ Գ.Հ., ՄԱԿԱՐՅԱՆ Գ.Ա., ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Ա.Վ.

ՎԵՐԱՄԻԱՎՈՐՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՐԱՐ ԱՐԱԳՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ԲԱԶՄԱՍԻԼԻՑԻՈՒՄԱՅԻՆ ԷՄԻՏԵՐՈՎ ՏՐԱՆՁԻՍՏՈՐՈՒՄ	412
--	-----

ՄԻՍՈՆՅԱՆ Մ.Հ., ՄՂԱԶԱՆՅԱՆ Կ.Ս.

ՕՊՏԻՄԱԼ ԱՐԱԳԱԳՈՐԾՈՒԹՅԱՆ ԳԾԱՅԻՆ ԽՆԴԻՐՆԵՐԻ ԼՈՒԾՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻ ՄԱՍԻՆ	418
--	-----

ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Վ.Գ. ԳՅՈՒԼԲՈՒՂԱՂՅԱՆ Ռ.Ռ.

ՋԶԷՌ – 440 ԲԼՈԿԻ ԱԹԱՀՀ ԱԽՏՈՐՈՇՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ԴԵՏԱԼԻ ՀԱՐՎԱԾԻ ԹԵՔՈՒԹՅԱՆ ԱՆԿՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄ	425
--	-----

ՄԿՐՏՅԱՆ Ս.Հ., ՄԿՐՏՅԱՆ Ա.Ս., ՋԱՀԱՆԳԻՐՅԱՆ Վ.Է., ԼԱԶԱՐՅԱՆ Ա.Ֆ.

2. ԻՆՉՊԵՊ «ԿԵՆԴԱՆԱՑՆԵԼ» ԳՄԻՄ-Ը	430
--------------------------------------	-----

ՄՈՒՐԱՂՅԱՆ Ա.Ժ., ՊՈՂՈՍՅԱՆ Ա.Ա., ԱՂԻԲԵԿՅԱՆ Մ.Վ.

ԻՈՆԱՈԼՈՐՏԻ ԹԵՔ ԶՈՆԴԱՎՈՐՄԱՆ ԸՆԹԱՑՔՈՒՄ ԳԵՌԱ ՏԱՐԱԾՄԱՆ ԱՆՈՄԱԼԻԿԱՆԵՐԻ ԱՆՋԱՏՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱ	434
---	-----

ԽԱԶԱՏՐՅԱՆ Ռ. Ս.

ՊՈՄՊԱԿԱՅԱՆԻ ԱՐՏԱԴՐՈՂԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ՏԱՐԲԵՐ ՄԱԿՆԻՇՆԵՐԻ <i>m</i> ԿԵՆՏՐՈՆԱԽՈՒՅՄ ՊՈՄՊԵՐԻ՝ <i>n</i> ՄԻԱՆՄԱՆ ՄՂՄԱՆ ԽՈՂՈՎԱԿԱՇԱՐԵՐԻ ՀԵՏ ԶՈՒԳԱՀԵՌ ԱՇԽԱՏԱՆՔԻ ԴԵՊՔՈՒՄ	444
--	-----

ԲԱՐԵՂԱՍՅԱՆ Գ.Վ.

ԵՐԿՄԱԿԱՐԴԱԿ ԼԱՅՆԱ - ԻՄՊՈՒԼՍԱՅԻՆ ՄՈԴՈՒԼԱՑՄԱՍԲ ԵՎ ՄԻՆՈՒՍՈՒԴԱՅԻՆ ԵԼՔԱՅԻՆ ԼԱՐՄԱՍԲ ԻՆՎԵՐՏՈՐՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ԱՎՏՈՄԱՏԱՑՈՒՄԸ	450
---	-----

ՄՈՎՍԻՍՅԱՆ Վ. Ս.

ԵԼՔԱՅԻՆ ԼԱՐՄԱՆ ՑԻԿԼԻԿ ԿԱՐԳԱՎՈՐՄԱՍԲ ՌԵԶՈՆԱՆՍԱՅԻՆ ԻՆՎԵՐՏՈՐ	457
---	-----

ԳՅՈՒԼՋԱՂՅԱՆ Ա.Ա., ՄԻՐԶԱԽԱՆՅԱՆ Ռ.Ս., ՎԱՀԱՆՅԱՆ Ա.Խ.

ԿԵՂԾ ՀԵՂՈՒԿԱՑՎԱԾ ՇԵՐՏՈՒՄ ԿԱՈԼԻՆԻ ՉՈՐԱՑՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՈՒՍՈՒՄՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆԸ	463
---	-----

**ՀՈՎՍԵԹՅԱՆ Գ.Ս., ՍՈՒՐԱՂՅԱՆ Ա.Ս., ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Դ.Պ., ԱՄԲԱՐՅԱՆ
Հ.Ա., ԳԱԼՍՏՅԱՆ Հ.Ժ.**

ԷՊՕՔՄԻԴԱՅԻՆ ՍՈՍԻՆՋՆԵՐ ՊՈՂՊԱՏՆԵՐԻ ԵՎ ՀԱՄԱԶՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ	468
---	-----

ԱՅՎԱԶՅԱՆ Գ.Ե.

ԾԱԿՈՏԿԵՆ ՄԻԼԻՑԻՈՒՄԻ ՇԵՐՏՈՎ ՊԼԱՆԱՐ ՀԵՏԵՐԱՑՈՒՄ	471
--	-----

ԱՐԵՇՅԱՆ ԳԵՈՐԳԻ ԼԵՎՈՆԻ

ԾՆՆՂՅԱՆ 75-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՍԲ	475
---------------------------------------	-----

ԿՈՍՏԱՆՅԱՆ ԿՈՍՏԱՆ ԱՐՏԱՎԱԶԴԻ

ԾՆՆՂՅԱՆ 75-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՍԲ	477
---------------------------------------	-----

ԿԱՍՅԱՆ ՄԱՐՏԻՆ ՎԱՀԱՆԻ

ԾՆՆՂՅԱՆ 95-ԱՄՅԱԿԻ ԿԱՊԱԿՑՈՒԹՅԱՍԲ	480
---------------------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

СТАКЯН М. Г., ГАЛЕЧЯН Н. А. КОМПЛЕКСНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ДИАГНОСТИРОВАНИЕ УСТАЛОСТНЫХ ИЗЛОМОВ ВАЛОВ	325
ГРИГОРЯН М.А. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ КОНТАКТИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ПРАВКИ	334
ПЕТРОСЯН А.С. МЕХАНИКА ДЕФОРМИРОВАНИЯ АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ЭКСТРУЗИЕЙ	341
КАРАПЕТЯН Г.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЛЕГИРУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ НА ЖИДКОТЕКУЧЕСТЬ МЕДНЫХ СПЛАВОВ	347
АДИЛХАНИЯН Г.А., АДИЛХАНИЯН А.Г. МЕТОДЫ РАСЧЕТА УСТОЙЧИВОСТИ ГРУНТОВЫХ ОТКОСОВ И СКЛОНОВ	352
БУРНАЧЯН Г.А., СТЕПАНИЯН А.Г. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО РЕЖИМА РАБОТЫ ГАЭС С УЧЕТОМ КОЛЕБАНИЯ УРОВНЯ ВОДЫ ВЕРХНЕГО БАССЕЙНА	360
САФАРЯН В.С. РАСЧЕТ УСТАНОВИВШИХСЯ РЕЖИМОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ НЕТРАДИЦИОННОЙ ФОРМЕ ЗАДАНИЯ ИСХОДНОЙ ИНФОРМАЦИИ	366
БАДАЛЯН Н.П. ПОСТРОЕНИЕ Y-Z, P-Q МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УСТАНОВИВШЕГОСЯ РЕЖИМА ЭЭС И ЕЕ РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОМ МИНИМИЗАЦИИ	372
ДАВИДЯН Ж. Д. МАЛЫЕ КОГЕНЕРИРУЮЩИЕ ТЕПЛОЭЛЕКТРОСТАНЦИИ	379
АРЕШЯН Г.Л., НЕРСИСЯН В.Б. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СКОРОСТИ ПРОКАТКИ ПРОВОДЯЩЕЙ ПОЛОСЫ ВИХРЕТОКОВЫМ МЕТОДОМ	384
КАРАПЕТЯН Г. К., АРАМЯН М. А. ОБ УСРЕДНЕНИИ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ В НЕОДНОРОДНЫХ СРЕДАХ	395
БЕРБЕРЯН Г.В. К АНАЛИЗУ ВЛИЯНИЯ ОГИБАЮЩЕЙ ПОЛЮСОВ РОТОРА НА АСИММЕТРИЮ ВОЗДУШНОГО ЗАЗОРА ГИДРОГЕНЕРАТОРА	400
М. К. БАГДАСАРЯН АНАЛИЗ И ОПТИМИЗАЦИЯ РАСХОДОВ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИНИИ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ НА ГОРНООБОГА- ТИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ	405

КИРАКОСЯН Г.Г., МАКАРЯН Г.А., ПЕТРОСЯН А.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОГО ТЕМПА РЕКОМБИНАЦИИ В ТРАНЗИСТОРЕ С ПОЛИКРЕМНИЕВЫМ ЭМИТТЕРОМ	412
СИМОНЯН С.О., АГАДЖАНИЯН К.С. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ РЕШЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ЗАДАЧ ОПТИМАЛЬНОГО БЫСТРОДЕЙСТВИЯ	418
ПЕТРОСЯН В.Г., ГЮЛБУДАГЯН Р.Р. АЛГОРИТМ И ОЦЕНКА НАКЛОНА УДАРЯЮЩЕЙ ДЕТАЛИ В ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ СОСП БЛОКОВ ВВЭР-440	425
МКРТЧЯН С.О., МКРТЧЯН А.С., ДЖАНГИРЯН В.Э., ЛАЗАРЯН А.Ф. СООБЩЕНИЕ 2. КАК “ОЖИВИТЬ” СБИС?	430
МУРАДЯН А.Ж., ПОГОСЯН А.А., АДИБЕКЯН М.В. МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ АНОМАЛИЙ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СДРВ ПРИ НАКЛОННОМ ЗОНДИРОВАНИИ ИОНОСФЕРЫ	434
ХАЧАТРИАН Р.М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НАСОСНОЙ СТАНЦИИ ПРИ ПАРАЛЛЕЛЬНОЙ РАБОТЕ m НЕОДИНАКОВЫХ ЦЕНТРОБЕЖНЫХ НАСОСОВ С n ОДИНАКОВЫМИ НАГНЕТАТЕЛЬНЫМИ ТРУБОПРОВОДАМИ	444
БАРЕГАМЯН Г.В. АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ИНВЕРТОРОВ С СИНУСОИДАЛЬНЫМ ВЫХОДНЫМ НАПРЯЖЕНИЕМ И ДВУХУРОВНЕВОЙ ШИРОТНО- ИМПУЛЬСНОЙ МОДУЛЯЦИЕЙ	450
МОВСЕСЯН В.М. РЕЗОНАНСНЫЙ ИНВЕРТОР С ЦИКЛИЧЕСКИМ РЕГУЛИРОВАНИЕМ ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ	457
ГЮЛЬЗАДЯН А.А., МИРЗАХАНИЯН Р.М., ВАГАНЯН А.Х. ИЗУЧЕНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ КАОЛИНА В ПСЕВДООЖИЖЕННОМ СЛОЕ	463
ОВСЕПЯН Г.С., МАРКАРЯН А.С., ПЕТРОСЯН Д.Л., АМБАРЯН А.А., ГАЛСТЯН А.Ж. ЭПОКСИДНЫЕ КЛЕИ ДЛЯ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ	468
АЙВАЗЯН Г.Е. ПЛАНАРНОЕ ГЕТТЕРИРОВАНИЕ СЛОЕМ ПОРИСТОГО КРЕМНИЯ ...	471
АРЕШЯН Г.Л. К 75-ЛЕТИЮ	475
КОСТАНИЯН К.А. К 75-ЛЕТИЮ	477
КАСЬЯН М.В. К 95-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ	480

CONTENTS

STAKYAN M. G., GHALECHYAN N. A. COMPLEX RESEARCH AND DIAGNOSING OF THE FATIGUE FRACTURED SHAFTS	325
GRIGORYAN M.A. SOME DRESSING PROCESS PECULIARITIES OF GRINDING WHEELS.....	334
PETROSSYAN H.S. EXTRUDED COMPOSITE BODY DEFORMATION MECHANICS .. KARAPETYAN G.A. STUDIES OF DOPING ELEMENT INFLUENCE ON COPPER FLUIDITY	341 347
ADILKHANYAN H.A., ADILKHANYAN A.H. GROUND SLOPE STABILITY CALCULATION METHOD	352
BOURNACHYAN H.A., STEPANYAN A.G. OPTIMUM WORKING REGIME OF HAEPP IN VIEW OF UPPER RESERVOIR WATER-LEVEL FLUCTUATION	360
SAFARYAN V. S. STEADY-STATE CONDITION CALCULATION OF ELECTRICAL SYSTEM IN NON- TRADITIONAL FORM OF INITIAL INFORMATION TASK	366
BADALYAN N.P. Y-Z, P-Q MATHEMATICAL MODEL CONSTRUCTION OF STEADY STATE ELECTRIC POWER STATION AND ITS REALIZATION BY THE METHOD OF MINIMIZATION	372
DAVIDYAN J.D. SMALL COGENERATING THERMAL POWER PLANTS	379
ARESHYAN G.L., NERSISSYAN V.B. DEFINITION OF A ROLLING SPEED OF A CONDUCTIVE BELT USING EDDY- CURRENT METHOD	384
KARAPETYAN G. K., ARAMYAN M. A. ON AVERAGING POTENTIAL FIELDS IN INHOMOGENEOUS MEDIA	395
BERBERYAN G.V. ON THE ANALYSIS OF THE ROTOR POLE-PIECE ENVELOPE SURFACE IMPACT EXERTING ON THE HYDROGENERATOR AIR-GAP ASYMMETRY	400
BAGHDASSARYAN M.K. ELECTRIC POWER CONSUMPTION ANALYSIS AND OPTIMIZATION IN TECHNOLOGICAL REDUCING LINE ON MINING CONCENTRATING PLANT	405
KIRAKOSSYAN G.H., MAKARYAN G.A., PETROSSYAN A.V. EFFECTIVE RECOMBINATION RATE INVESTIGATION IN THE TRANSISTOR WITH POLYSILICON EMITTER	412

SIMONYAN S.H., AGHAJANYAN K.S.

ON ONE METHOD FOR LINEAR PROBLEM SOLVING OF
OPTIMAL HIGH-SPEED 418

PETROSSYAN V.G., GYULBUDAGHYAN R. R.

ALGORITHM AND EVALUATION OF IMPACTING PART'S SLOPE IN THE LDPMS
OF VVER – 440 TYPE REACTORS 425

**MKRTCHYAN S.H., MKRTCHYAN A.S., JAHANGIRYAN V.E.,
LAZARYAN A.F.**

2. HOW TO PROVIDE THE “SURVIVABILITY” OF VLSI ? 430

MOURADYAN A.ZH., POGHOSSIAN A.A., ADIBEKYAN M.V.

A TECHNIQUE FOR REVEALING ANOMALIES OF ELF PROPAGATION DURING
SLOPE SOUNDING OF IONOSPHERE 434

KHACHATRYAN R. M.

DETERMINATION OF PUMPING STATION CAPACITY IN
PARALLEL OPERATION OF m IDENTICAL CENTRIFUGAL PUMPS WITH n
IDENTICAL DELIVERY PIPELINES 444

BAREGHAMYAN G.V.

INVERTER CALCULATION WITH SINUSOIDAL
OUTPUT VOLTAGE AND TWO-LEVEL PULSE-WIDTH MODULATION 450

MOVSESYAN W.M.

RESONANT INVERTER WITH CYCLIC CONTROL
OF OUTPUT VOLTAGE 457

GYULZADYAN A.A., MIRZAKHANYAN R.M., VAHANYAN A.KH.

STUDY OF KAOLIN DRYING PROCESS IN FLUIDIZATION LAYER
..... 463

**HOVSEPYAN G.S., MARKARYAN A. S., PETROSSYAN D.P.,
AMBARYAN H.A., GALSTYAN H. ZH.**

EPOXIDE GLUES FOR STEELS AND ALLOYS 468

AYVAZYAN G. E.

PLANAR GETTERING BY THE POROUS SILICON LAYER 471

ARESHYAN G.L.

ON THE 75-th ANNIVERSARY OF BIRTH 475

KOSTANYAN K.A.

ON THE 75-th ANNIVERSARY OF BIRTH 477

KASYAN M.V.

ON THE 95-th ANNIVERSARY OF BIRTH 480