

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԱՂԲԱԼՅԱՆ Ս.Գ., ՎԱՍԻԼՅԱՆ Գ.Ա., ՄԱՐԳՍՅԱՆ Ա.Ռ.

ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ԿՈՄՊՈԶԻՑԻՈՆ ՆՅՈՒԹԵՐԻ ՍՏԱՑՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ԵՎ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ 335

ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ Ն.Գ.

ԼԱՐՈՒՄՆԵՐԻ ԿԱԽՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆԸ ԶՈՂՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿԻՑ ԵՎ ԶՈՂԱԿԱՐԻ ՀԱՍՏՈՒԹՅՈՒՆԻՑ..... 346

ՕՐԴԱՆՑԱՆ Ս.Ս., ՎԻԽՄԱՆ Ս.Վ., ՆԵՄՄԵԼՈՎ Դ.Դ., ՀՈՎՍԵՓՅԱՆ Ա.Հ.

ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ SiC-YB₆ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ 355

ԵՆԳԻՔԱՐՅԱՆ Ս.Ն.

ՑԱԾՐՈՐԱԿ ՊՏԵՎԴՈՒԼԵՑՑԻՏԱՅԻՆ ՍԻԵՆԻՏՆԵՐԻ ԼԱՎՈՐԱԿՈՒՄ ՖԻԶԻԿԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՂԱՆԱԿՈՎ 359

ՍԱՖԱՐՅԱՆ Վ.Ս., ԳՆՈՒՆԻ Բ.Տ.

ՄԻՆԲՐՈՆ ՄԵՔԵՆԱՅԻ ՍՏԱՑԻՈՆԱՐ ԿԵՏԻ ՍՏԱՏԻԿ ԿԱՅՈՒՆՈՒԹՅԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ՝ ՀԱՇՎԻ ԱՌՆԵԼՈՎ ՆՐԱ ԳՐԳՈՒՄԱՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉՆԵՐԸ 366

ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ Վ.Ա., ԿԱՐԱՄԱՆՅԱՆ Լ.Հ., ՄԱՀԱԿՅԱՆ Ն.Ս.

ՄԻԱՇՂԹԱ ԵՎ ԵՐԿՇՂԹԱ ՄԱԼՈՒԽԱՅԻՆ ԷԼԵԿՏՐԱՀԱՂՈՐԴՄԱՆ ԳԾԻ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ..... 373

ՄԵԼԻՔՅԱՆ Վ.Շ., ՍՈՎՄԻՍՅԱՆ Կ.Վ.

ԻՍ-ԵՐԻ ԱՐԱԳԱԳՈՐԾ ՍՈՒՏՔ-ԵԼՔ ԻՆՏԵՐՖԵՅՄԻ ՄՆՄԱՆ ՑԱՆՑԻ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄ ԵՎ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄ 380

ՄԵԼԻՔՅԱՆ Գ.Շ.

EEPROM Հ ԻՇՈՂՈՒԹՅԱՆ ՏԱՐՐԻ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ..... 391

ԴԱՇՏՈՅԱՆ Հ.Ռ.

Ba_{0.25}Sr_{0.75}TiO₃ ՀԻՄՔՈՎ ՄԵՏԱՂ-ՖԵՐՈԷԼԵԿՏՐԻԿ-ԴԻԷԼԵԿՏՐԻԿ-ԿԻՍԱՀԱՂՈՐԴԻՉ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ 400

ԹԵՐԶՅԱՆ Հ.Ա., ՍՈՒՔԻԱՍՅԱՆ Հ.Ս., ՀԱԿՈԲՅԱՆ Ա.Է.

ՎԵՐՋԱՎՈՐ ՏԱՐՐԵՐՈՎ ԵՌԱՉԱՓ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԴԱՇՏԸ ՄՈՂԵԼԱՎՈՐԵԼԻՍ ՎԵԿՏՈՐԱԿԱՆ ԲՆՈՒԹԱԳՐԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԱՍԻՆ 406

ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ Օ.Ն., ՈՒԼԻԿՅԱՆ Ա.Թ.

ՑԻՐԿՈՒԼՅԱՆՏ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԵՐԻ ՄԱՏՐԻՑԱՅԻՆ ԿԱՐԳԱՎՈՐԻՉՆԵՐԻ ՆԱԽԱԳԾՈՒՄԸ..... 415

СОДЕРЖАНИЕ

АГБАЛЯН С.Г., ВАСИЛЯН Г.А., САРГСЯН А.Р. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ АРМИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ.....	335
ОВСЕПЯНН. Г. ЗАВИСИМОСТЬ НАПРЯЖЕНИЙ ОТ СПОСОБА ПАЙКИ И ТОЛЩИНЫ ПАЯНОГО ШВА	346
ОРДАНЬЯН С.С., ВИХМАН С.В., НЕСМЕЛОВ Д.Д., ОВСЕПЯН А.О. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ В СИСТЕМЕ SiC-YV ₆	355
ЕНГИБАРЯН С.Н. ФИЗИКО–ХИМИЧЕСКИЙ СПОСОБ КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ НИЗКОКАЧЕСТВЕННОГО ПСЕВДОЛЕЙЦИТОВОГО СИЕНИТА.....	359
САФАРЯНВ.С., ГНУНИБ.Т. ИССЛЕДОВАНИЕ СТАТИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ СТАЦИОНАРНОЙ ТОЧКИ СИНХРОННОЙ МАШИНЫ С УЧЕТОМ РЕГУЛЯТОРОВ ВОЗБУЖДЕНИЯ	366
ГРИГОРЯН В.А., КАРАХАНИЯН Л.О., СААКЯН Н.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ ОДНОЦЕПНОЙ И ДВУХЦЕПНОЙ КАБЕЛЬНОЙ ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ	373
МЕЛИКЯН В.Ш., МОВСИСЯН К.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СЕТИ ПИТАНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ИНТЕРФЕЙСА ВВОДА/ВЫВОДА ИС	380
МЕЛИКЯН Г.Ш. МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗАПОМИНАЮЩЕГО ЭЛЕМЕНТА EEPROM	391
ДАШТОЯН А.Р. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ СТРУКТУРЫ МЕТАЛЛ-ФЕРРОЭЛЕКТРИК-ДИЭЛЕКТРИК- ПОЛУПРОВОДНИК НА ОСНОВЕ Ba _{0,25} Sr _{0,75} TiO ₃	400
ТЕРЗЯНА.А., СУКИАСЯНГ.С., АКОПЯНА.Э. О СВОЙСТВАХ ВЕКТОРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРИ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ТРЕХМЕРНОГО МАГНИТНОГО ПОЛЯ	406
ГАСПАРЯН О.Н., УЛИКЯН А.Т. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МАТРИЧНЫХ РЕГУЛЯТОРОВ ДЛЯ ЦИРКУЛЯНТНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	415

CONTENTS

AGHBALYAN S.G., VASILYAN G.A., SARGSYAN A.R THEORETICAL AND TECHNOLOGICAL CHARACTERISTICS OF OBTAINING REINFORCED COMPOSITIONAL MATERIALS	335
HOVSEPYAN N.G. THE DEPENDENCE OF THE VOLTAGE VALUES ON SOLDERING AND THICKNESS OF SOLDERED SEAM	346
ORDANYANS.S., VIKHMANS.V., NESMELOVD.D., HOVSEPYANA.H. INTERACTION IN SiC-YB ₆ SYSTEM.....	355
YENGIBARYAN S.N. PHYSICAL AND CHEMICAL CONDITIONING OF LOW QUALITY PSEUDOLEUCITIC SYENITEA	359
SAFARYAN V.S., GNUNI B.T. INVESTIGATION OF STATIC STABILITY OF THE STATIONARY POINT OF A SYNCHRONOUS MACHINE WITH EXCITATION CONTROLLER	366
GRIGORYAN V.A., KARAKHANYAN L.H., SAHAKYAN N.M. INVESTIGATION OF THE ELECTRIC FIELD OF SINGLE-CIRCUIT AND DOUBLE-CIRCUIT CABLE TRANSMISSION LINE.....	373
MELIKYAN V.SH., MOVSISYAN K.W. MODELING AND DESIGN OF POWER SUPPLY NETWORK OF AN IC HIGH SPEED I/O INTERFACE	380
MELIKYAN G.Sh. SIMULATION OF MEMORY CELL EEPROM	391
DASHTOYAN H.R. INVESTIGATION OF PROPERTIES OF Ba _{0.25} Sr _{0.75} TiO ₃ BASED METAL-FERROELECTRIC- INSULATOR-SEMICONDUCTOR STRUCTURE.....	400
TERZKYAN H.A., SUKIASYAN H. S., HAKOBYAN A. E. ON THE PROPERTIES OF VECTOR CHARACTERISTICS AT FINITE ELEMENT MODELING OF THREE-DIMENSIONAL MAGNETIC FIELD	406
GASPARYAN O.N., ULIKYAN A.T. DESIGN OF MATRIX REGULATORS FOR CIRCULANT CONTROL SYSTEMS	415