

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱՐԳՍՅԱՆ ՅՈՒ. Լ., ՓԱՐԻԿՅԱՆ Տ.Յ., ԽԱՌԱՏՅԱՆ Ա.Գ. ՎԵՐԱԿՈՆՖԻԳՈՒՐԱՑՎՈՂ ԴԻՄԿՐԵՏ ՄԱՆԻՊՈՒԼՅԱՏՈՐՆԵՐԻ ՄՈՏԱՐԿՈՒՄԱՅԻՆ ՍԻՆԹԵԶ ԿԱՐԳԱՎՈՐՎՈՂ ԴԻՄԴՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ ...	251
ԱՂԲԱԼՅԱՆ Ս.Գ., ՊԵՏՐՈՍՅԱՆ Ա.Ա., ԱՂԲԱԼՅԱՆ Ա.Ս., ՎԱՍԻԼՅԱՆ Գ.Ա. ՊՂՆՁԻ ՀԻՄՔՈՎ ԱՄՐԱՆԱՎՈՐՎԱԾ ՀԱԿԱՇՓԱԿԱՆ ՓՈՇԵՀԱՄԱՁՈՒԼ ՎԱԾՔՆԵՐԻ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ	262
ԴՐՄԵՅԱՆ Հ.Ո. ՄԻԼԻՑԻՈՒՄԻ ԲՅՈՒՐԵՂՆԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆ ՇԵՐՏԵՐԻ ՌԵՆՏԱԿԵՆԱԻՆՏԵՐՖԵՐԱԶՈՓԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ	273
ՄԻՐԱԿԱՆՅԱՆ Մ.Ա., ՎԱՐԴԵՐԵՍՅԱՆ Գ.Յ., ԳԱՍՊԱՐՅԱՆ Ն.Կ. ՄՈՂԻՖԻԿԱՑՎԱԾ ՓՔԵՑՎԱԾ ՊԵՌԼԻՏԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ՌԱԴԻՈՆՈՒԿԼԻԴ- ՆԵՐԻՑ ԱՊԱԱԿՏԻՎԱՅՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ	278
ՎԱՐԴԱՆՅԱՆ Ս.Ո. ԿԱՐԾՐ ՀԱՄԱԶՈՒԼ ՎԱԾՔԵ ԳՈՐԾԻՔԱՆՅՈՒԹԵՐՈՒՄ ՏԻՏԱՆԻ ԿԱՐԲԴԻ ԵՎ ԱԶՈՏԻ ՓՈԽԱԶԴՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ	286
ՍԱՐԳՍՅԱՆ Լ.Ե., ԹՈՎՄԱՍՅԱՆ Դ.Լ., ՄՈԱՏԱՍԵՄ Մ.Խ. ԲԱԶՄԱՄԵՏԱՂԱՅԻՆ ՖԼՈՏԱՅՄԱՆ ՑԻԿԼԻ ԿԱՏԱՐԵԼԱԳՈՐԾՈՒՄԸ՝ ՄԵՏԱԴ- ՆԵՐԻ ԿՈՐԶՄԱՆ ՀԱՄԱՐ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ԽՏԱՆՅՈՒԹԻ ՍՏԱՅՄԱՄԲ	295
ՍԱՐՏԻՐՈՍՅԱՆ Վ.Հ., ԱՅՎԱԶՅԱՆ Ա.Ա. ՔՐՈՄԻՏԱՅԻՆ ԽՏԱՆՅՈՒԹԻ ՁԵՎԱՓՈԽՄԱՆ ՀԱՐՑԵՐԸ ՄԵԽԱՆԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ԵՎ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ԱԿՏԻՎԱՅՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅՈՒՄ	302
ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ Ա.Մ. ԱՄՈՆԻՈՒՄԻ ՊԵՐՌԵՆԱՏԻ ԿՈՐԶՈՒՄԸ ՄՈԼԻԲԴԵՆԱՅԻՆ ԽՏԱՆՅՈՒԹԵՐԻ ՏԱՐՐԱԼՈՒԾՄԱՆ ԼՈՒԾՈՒՅԹՆԵՐԻՑ ԵՎ ՋԵՐՄԱՅԻՆ ԴԻՍՈՅՈՒՄԸ	312
ՍԱՐՈՒԽՅԱՆ Ո.Զ., ՇԱՄՍՅԱՆ Ե.Ո. ԶԷԿ-ԵՐԻ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒԹՅՈՒՆ ԿՈՆԴԵՆՍԱՏՈՐՆԵՐԻ ՊԱՐԲԵՐԱԿԱՆ ՄԱՔՐՈՒՄՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏ ԺԱՄԱՆԱԿԱՅՈՒՅՑԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻ ՄՇԱԿՈՒՄ	318
ՍԱՐԳՍՅԱՆ Վ.Կ., ՍԱՐԳՍՅԱՆ Ռ.Ե. ՄԵՅՍՄՈՄԵՏՐԻԿԱՅՈՒՄ ՉԱՓԱԲԱՆԱԿԱՆ ՄԻ ՔԱՆԻ ՀԱՐՑԵՐԻ ՄԱՍԻՆ	330
ԹԵՐԶՅԱՆ Հ.Ա., ՍՈՒՔԻԱՍՅԱՆ Հ.Ս., ԽԱՉԱՏՈՒՐՅԱՆ Վ.Ա. ՈՐՈՇՈՒՄՆԵՐԻ ԸՆԴՈՒՆՄԱՆ ԱԼԳՈՐԻԹՄՆԵՐԻ ԿԻՐԱՌՈՒՄԸ ԷԼԵԿՏՐԱՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԴԱՇՏԻ ԽՆԴԻՐՆԵՐՈՒՄ	337
ՍՏԱԿՅԱՆ ՅՄԼ.Մ., ՀԱՅԿԱԶՅԱՆ Է.Մ., ՊՈՂՈՍՅԱՆ Մ.Զ., ՖԱՏՅԱՆ Ռ.Է. ՀԱՇՎԱՐԿԱՅԻՆ ԸՆԹԱՑԱԿԱՐԳԵՐԻ ԱՎՏՈՄԱՏԱՅՈՒՄԸ ԿԵՆՍԱԲԺԿԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐՈՒՄ	344
ՍԱՆՈՅԱՆ Ա.Ա., ՄԻՍՈՆՅԱՆ Ռ.Հ., ՀԱՅՐԱՊԵՏՅԱՆ Ս.Ն. ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՋԵՐՄԱԿԱՅՈՒՆԱՅՈՒՅԻՉ	351

СОДЕРЖАНИЕ

<i>САРКИСЯН Ю.Л., ПАРИКЯН Т.Ф., ХАРАТЯН А.Г.</i> АППРОКСИМАЦИОННЫЙ СИНТЕЗ РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ ДИСКРЕТНЫХ МАНИПУЛЯТОРОВ НА БАЗЕ РЕГУЛИРУЕМЫХ ДИАД	251
<i>АГБАЛЯН С.Г., ПЕТРОСЯН А.А., АГБАЛЯН А.С., ВАСИЛЯН Г.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ АРМИРОВАННЫХ АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МЕДИ	262
<i>ДРМЕЯН Г.Р.</i> РЕНТГЕНОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ КРИСТАЛЛОВ КРЕМНИЯ	273
<i>СИРАКАНЯН М.А., ВАРДЕРЕСЯН Г.Ц., ГАСПАРЯН Н. К.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МОДИФИЦИРОВАННОГО ВСПУЧЕННОГО ПЕРЛИТА ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ РАДИОНУКЛИДОВ	278
<i>ВАРДАНИЯН С.В.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАРБИДА ТИТАНА С АЗОТОМ В ТВЕРДОСПЛАВНЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ МАТЕРИАЛАХ	286
<i>САРГСЯН Л.Е., ТОВМАСЯН Д.Л., МОАТАСЕМ М.Х.</i> СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОЛИМЕТАЛЛИЧЕСКОГО ФЛОТАЦИОННОГО ЦИКЛА С ПОЛУЧЕНИЕМ ЭФФЕКТИВНОГО КОНЦЕНТРАТА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ	295
<i>МАРТИРОСЯН В.А., АЙВАЗЯН А.А.</i> ВОПРОСЫ МОДИФИКАЦИИ ХРОМИТНОГО КОНЦЕНТРАТА В ПРОЦЕССЕ МЕХАНОХИМИЧЕСКОЙ И ТЕРМИЧЕСКОЙ АКТИВАЦИИ ХРОМИТОВ ..	302
<i>ОГАНЕСЯН А.М.</i> ПОЛУЧЕНИЕ ПЕРРЕНАТА АММОНИЯ ИЗ РАСТВОРОВ ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ МОЛИБДЕНОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ И ЕГО ТЕРМИЧЕСКОЕ РАЗЛОЖЕНИЕ	312
<i>МАРУХЯН В.З., ШАМАМЯН Е.Р.</i> РАЗРАБОТКА МЕТОДА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ СРОКОВ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ ТЭС	318
<i>САРКИСЯН В.К., САРКИСЯН Р.Е.</i> НЕКОТОРЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ СЕЙСМОМЕТРИИ	330
<i>ТЕРЗЯН А.А., СУКИАСЯН Г.С., ХАЧАТУРЯН В.А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ АЛГОРИТМОВ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	337
<i>СТАКЯН Ю.М., АЙКАЗЯН Э.М., ПОГОСЯН М.З., ФАТЯН Р.Э.</i> АВТОМАТИЗАЦИЯ РАСЧЕТНЫХ ПРОЦЕДУР В БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ	344
<i>САНОЯН А.А., СИМОНЯН Р.А., АЙРАПЕТЯН С.Н.</i> ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕРМОРЕГУЛЯТОР	351

CONTENTS

SARKISSYAN Y.L., PARIKYAN T.F., KHARATYAN A.G. APPROXIMATION SYNTHESIS OF RECONFIGURABLE DISCRETE MANIPULATORS BASED ON ADJUSTABLE DYADS	251
AGHBALYAN S.G., PETROSYAN A.A., AGHBALYAN A.S., VASILYAN G.A. RESEARCH OF PROPERTIES OF THE REINFORCED POWDER ALLOYS ON THE BASIS OF COPPER	262
DRMEYAN H.R. THE X-RAY INTERFEROMETRICAL INVESTIGATION OF SURFACE LAYERS OF SILICON CRYSTALS	273
SIRAKANYAN M.A. , VARDERESYAN G.C., GASPARYAN N.K. MODIFIED SINTERED PERLITE APPLICATION FOR THE RADIONUCLIDE LOCALIZATION	278
VARDANYAN S.V. RESEARCH OF INTERACTION PROCESSES BETWEEN TITANIUM CARBIDE AND NITROGEN IN HIGH-ALLOY TOOL MATERIALS	286
SARGSYAN L.YE., TOVMASYAN D.L., MOATASEM M. KH. PERFECTION OF POLYMETALLIC ORE FLOTATION CYCLE TO OBTAIN AN EFFECTIVE CONCENTRATE FOR RECOVERY OF METALS	295
MARTIROSYAN V.H., AYVAZYAN A.A. MODIFICATION PROBLEMS OF CHROMITE CONCENTRATION IN THE PROCESS OF MECHANOCHEMICAL AND THERMAL ACTIVATION	302
HOVHANNISYAN A.M. RECOVERY OF AMMONIUM PERRHENAT FROM MOLYBDENITE CONCENTRATE LEACHING SOLUTIONS AND ITS THERMIC DISSOCIATION	312
MARUKHYAN V.Z., SHAMAMYAN Y.R. DEVELOPMENT OF A METHOD DEFINING THE OPTIMAL CLEANING PERIOD OF TPP SURFACE CONDENSERS	318
SARGSYAN V.K., SARGSYAN R. E. ON REGARDING SOME METROLOGICAL PROBLEMS IN SEISMOMETRY.....	330
TERZYAN H.A., SUKIASYAN H.S., KHACHATURYAN V.A. APPLICATION OF DECISION-MAKING ALGORITHMS IN ELECTROMAGNETIC FIELD PROBLEMS	337
STAKYAN Yu.M., HAYKAZYAN E.M., POGHOSYAN M.Z., FATYAN R.E. DESIGN PROCEDURE AUTOMIZATION IN BIOMEDICAL INVESTIGATIONS	344
SANOYAN A.A., SIMONYAN R.H., AYRAPETYAN S.N. LABORATORY THERMOREGULATOR	351