

## Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

<b>Սարգսյան Ս.Յ., Առաքելյան Ա.Յ.</b> ՄԱՔՈՒՐ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՄԵԽԱՆԻԶՄՆԵՐԻ ԼԱՎԱՐԿԱՅԻՆ ՍՈՂԵԼՆԵՐԻ ԶԱՆԿԱԿԱՆ ԻՐԱԿԱՆԱՑՈՒՄԸ .....	325
<b>Աբգարյան Ս.Վ., Կյուրեղյան Ս.Գ.</b> ԲԱՐԴ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՑԻ ԷԿՎԱՆ ՓՈՓՈԽԱԿԱՆՆԵՐԻ ՈՐՈՇՄԱՆ ՄԻ ԵՂԱՆԱԿԻ ՄԱՍԻՆ .....	329
<b>Օհանջանյան Ս.Յ., Ղուղրատյան Ս.Մ., Աղաբաբյան Լ.Մ.</b> ՁԵՌՆԱՐԿԱՏԻՐՈՒԹՅԱՆ ԿԱՅԱՑՄԱՆ ԵՎ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ՀԻՄՆԱԽՆԴԻՐՆԵՐԸ .....	335
<b>Խաչատրյան Յ.Խ.</b> ՄԱԿՐՈՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ՄԻՋԱԿԱՅՐԻ ԵՎ ՊԵՏԱԿԱՆ ՎԵՐԱՀՍՍԿՈՂՈՒԹՅԱՆ ՀԱՄԱԽՄԲՎԱԾ ԱԶԴԵՑՈՒԹՅՈՒՆԸ ՖԻՆԱՆՍԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԳՈՐԾՈՒՆԵՈՒԹՅԱՆ ՎՐԱ .....	339
<b>Գրիգորյան Ա.Ս.</b> ԱՐԴՅՈՒՆԱԲԵՐԱԿԱՆ ՁԵՌՆԱՐԿՈՒԹՈՒՆՆԵՐԻ ԶԱՐԳԱՑՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԵՎ ՆՈՐԱՍՈՒԾՈՒԹՅԱՄԲ ԿԱՅԱՑՄԱՆ ՏԵՍԱԿԱՆ ՀԻՄՆԱՎՈՐՈՒՄԸ .....	343
<b>Մկրտչյան Ա.Ա.</b> ՆԵՈՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՍՈՂԵԼՆԵՐԻ ԳՈՐԾՈՂՈՒԹՅԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ ԶԱՐԳԱՑՈՂ ԵՐԿՐՆԵՐԻ ԲԱՐՁՐ ՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱՆԵՐԻ ՈԼՈՐՏՈՒՄ (ՀՀ ՕՐԻՆԱԿՈՎ) .....	346
<b>Մակարյան Ա.Կ.</b> ՄՊԱՌՈՂԱԿԱՆ ՎԱՐՔԻ ԴԻՆԱՄԻԿ ՍՈՂԵԼ .....	352
<b>Ղազարյան Է.Վ., Գեորգյան Գ.Գ.</b> ՀԻՂՈՒԳԵՆԵՐԱՏՈՐԻ ԱՆՀԱՄԱԶԱՓ ՕՂԱՅԻՆ ԲԱՑԱԿԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆԸ ՄԱԳՆԻՍԱԿԱՆ ԴԱՇՏԵՐԻ ՍՈՂԵԼԱՎՈՐՄԱՆ ԵՎ ՀԱՇՎԱՐԿԻ ԹՎԱՅԻՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐՈՎ .....	355
<b>Մանուկյան Պ.Ս.</b> ՔԻՉ ՏԱՐՐԵՐՈՎ ՓԱԿ ՄՈՒՏՔՈՎ ԵՎ ՀԱԿԱՌԱԿ ԴԻՈՂՆԵՐՈՎ ՌԵԶՈՆԱՆՍԱՅԻՆ ՎԵՐՊԱՓՈԽԻՉ .....	359
<b>Խաչատրյան Վ.Ս., Բաղդասյան Ն.Պ., Ղուլյան Ա.Գ.</b> ՀԱՄԱՐԺԵՔԱՅՎԱԾ ԷԼԵԿՏՐԱԵՆԵՐԳԵՏԻԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱԿՏԻՎ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՍՏԻ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՍՈՂԵԼԻ ԱԼԳՈՐԻԹՄԸ ԵՎ ԻՐԱՑՈՒՄԸ .....	364
<b>Մելիքյան Գ.Պ., Չարխիֆալակյան Լ.Վ.</b> ԷԿՈԼՈԳԻԱԿԱՆ ՀԱՇՎԵԿՇՈՒ ԵՎ ԿԼԻՄԱՅԻ ՓՈԽԱԶԴԵՑՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՑԵՐԸ .....	374
<b>Շամամյան Ե.Ռ.</b> ՁԵԿ-ԵՐԻ ՄԱՎԵՐԵՎՈՒԹԱՅԻՆ ԿՈՆԴԵՆՍԱՏՈՐՆԵՐԻ ԱՐՏՈՏՄԱՆ ՀԵՏԵՎԱՆՔՈՎ ԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԱՆԿՄԱՆ ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱԿԱՆ ՍՈՂԵԼԻ ՄՇԱԿՈՒՄԸ .....	377
<b>Դավթյան Վ.Ս.</b> ՌՈՒՄԱՍՏԱՆԻ ՍԱԿԱԳՆԱՅԻՆ ԶԱՂԱՔԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆԸ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԷՆԵՐԳԵՏԻԿ ԱՆՎՏԱՆԳՈՒԹՅԱՆ ՁԵՎԱՎՈՐՄԱՆ ՀԱՄԱՏԵՔՍՈՒՄ .....	381
<b>Ալոյան Պ.Գ.</b> ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԶՐԱՀԱՆՔԱՅԻՆ ԲՆԱՊԱՇՈՒՄՆԵՐԸ ՈՐՊԵՍ ԱԼԿԱԼԱՅԻՆ ՀԱԶՎԱԳՅՈՒՄ ՄԵՏԱՂՆԵՐԻ ՀՈՒՄՔԻ ՆԵՐՈՒԺ .....	386
<b>Ալոյան Յ.Պ.</b> ՈՍԿԵԲԵՐ ՌԻՖՏԱԾԻՆ ԽԱՌՆԱՓՇՐԱՔԱՐԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆՈՒՄ .....	391
<b>Սահակյան Է.Ռ., Յազգիցյան Ռ.Ն., Ոսկանյան Ռ.Լ., Ոսկանյան Ա.Լ.</b> ԿԱՌՄՏԻԿ ԴՈԼՈՍԻՏՈՎ ԵՎ ՀԱՏԻԿԱՎՈՐՎԱԾ ՓՐՓՐԱՊԱԿԻՆԵՐՈՎ ԽԻՏ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔՈՎ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ԿԱԶՄԻ ԵՎ ՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒՄԸ .....	396
<b>Սահակյան Յ.Գ.</b> ԿԼՈՐ ԵՎ ՈՒՂԱՆԿՅՈՒՆ ԼԱՅՆԱԿԻ ՀԱՏՈՒՅԹՈՎ ԽՈՂՈՎԱԿԱԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ՀԱՄԵՄԱՏԱԿԱՆ ԿՐՈՂՈՒՆԱԿՈՒԹՅՈՒՆԸ ՏԱՐԲԵՐ ԿԱԶՄ ՈՒՆԵՑՈՂ ԲԵՏՈՆՆԵՐԻ ԴԵՊՔՈՒՄ .....	400
<b>Աղաբաբյան Ս.Գ., Կարապետյան Գ.Խ., Պետրոսյան Ա.Ա., Վասիլյան Գ.Ա.</b> ՀԱԿԱՇՓԱԿԱՆ ՓՈՇԵՀԱՄԱՁՈՒԼՎԱԾՔՆԵՐԻ ԿԱՌՈՒՑՎԱԾՔԱԳՈՅԱՑՄԱՆ ԱՌԱՆՁՆԱՀԱՏԿՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԸ .....	403
<b>Հովհաննիսյան Ա.Մ.</b> ԱՍՈՆԻՈՒՄԻ ՊԵՐՈՒՆԱՏԻ ԿԱՐԲՈՋԵՐՄԱՅԻՆ ՎԵՐԱԿԱՆԱԳՆՈՒՄԸ ԵՎ ՄԵՏԱՂԱԿԱՆ ՌԵՆԻՈՒՄԻ ՍՏԱՑՈՒՄԸ .....	409
<b>Եսայան Ս.Գ.</b> ՕՂԱՅԻՆ ԲԱՐՁԻ ՎՐԱ ՀԵՆՎԱԾ ՆԱԿԻ ՈՒՂԱՋԻԳ ՏԱՏԱՆՈՒՄՆԵՐԸ .....	412
<b>Երիցյան Գ.Ս., Երիցյան Ա.Գ.</b> ԱՎՏՈՄՈԲԻԼԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՄԱՆ ԱՐԴՅՈՒՆԱՎԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳՆԱՀԱՏՈՒՄԸ ԸԱՀԱԳՈՐԾՄԱՆ ՏԱՐԲԵՐ ՊԱՅՄԱՆՆԵՐՈՒՄ .....	417

<b>Բունիաթյան Վ.Վ., Մարտիրոսյան Ն.Վ., Աբուզար Մ. Յ., Շուքերտ Զ., Շոնիևզ Ս.Զ., Պողոսյան Ա. Ս., Խաչատրյան Վ. Ռ., Սուքիասյան Գ. Ռ., Վանդուև Տ.Վ.</b>	
ԻԲՍ ԵՎ ԻԼՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐՈՎ ՍՏԱՑՎԱԾ (Ba,Sr)TiO <sub>3</sub> -ԱՅԻՆ ՖՍԿ (ՖԵՌՈՒԷԼԵԿՏՐԻԿ - ՄԵՏԱՂ - ԿԻՍԱՅԱԴՈՐՐԻՉ) ՏՎԻՉՆԵՐԻ թH ՉԳԱՅՆՈՒԹՅՈՒՆԸ .....	421
<b>Այվազյան Կ.Գ., Բարսեղյան Ա.Ռ., Կիրակոսյան Լ.Գ.</b>	
ԵԼԶԱՅԻՆ ՊԱՐԱՄԵՏՐԵՐԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ԼՈՒՄԱԷԼԵԿՏՐԱԿԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ԱՌԱՎԵԼԱԳՈՒՅՆ ՀՉՈՐՈՒԹՅԱՆ ԿԵՏԻ ՂԵԿԱՎԱՐՄԱՆ ՄԱՍԻՆ .....	429
<b>Հուսիկյան Դ.Հ.</b>	
ՏՊԱՍԱԼՈՒՄ ՄԻԱՑՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՄԻՋԵՎ ԼԱՐԵՐԻ ԵՐԿԱՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՍՈՂԵԼԱՎՈՐՈՒՄԸ ԵՎ ԼԱՎԱՐԿՈՒՄԸ .....	435
<b>Ստակյան Յու.Մ., Հայկազյան Է.Մ., Պողոսյան Մ.Զ., Ֆատյան Ռ.Է.</b>	
ԿԵՆՍԱԲԺՇԿԱԿԱՆ ՀԵՏԱԶՈՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԻ ԾՐԱԳՐԱՅԻՆ ԱՊԱՀՈՎՈՒՄԸ .....	439
<b>Սողոմոնյան Վ.Ս.</b>	
ԼԱԶԵՐԱՅԻՆ ՀԵՌԱԶՎՓԻ ՄԻՋՈՑՈՎ ՄԱԿԵՐԵՎՈՒՅԹԻ ՏԵՍԱԾՐՄԱՆ ՀԱՄԱԿԱՐԳԻ ՄՇԱԿՈՒՄ .....	446
<b>Բարսեղյան Ռ.Ն., Այվազյան Ա.Գ.</b>	
ԹԱՂԱՆԹ-ՀԱՐԹԱԿ ՀԱՄԱԿԱՐԳՈՒՄ ՆԵՐՔԻՆ ԼԱՐՎԱԾՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ՀԱՇՎԱՐԿԸ .....	448
<b>Մուրադյան Ա.Ս.</b>	
ԿՈՂ 49-Ի ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ԶԱՆԱԿԻ ՀԱՇՎԱՐԿՄԱՆ ԵՂԱՆԱԿ .....	451
<b>Թորոսյան Գ.Հ., Պռազյան Ա.Ս., Կուրդյավցեւ Ա.Գ., Գալոյան Ա.Ս., Նազարեթյան Ա.Խ.</b>	
ՀԱՍԱՐԱԿ ԵՎ ԲԱՐԴ ԴԻՕԿՏԻԼ ԵԹԵՐՆԵՐԻ ՄԻՆԹԵԶԸ .....	454
<b>Սուքիասյան Ա.Ռ., Ատոյանց Ա.Լ., Թաղեւոսյան Ա.Վ., Շամիյան Ա.Գ., Կիրակոսյան Ա.Ա., Համբարձումյան Ա.Ֆ., Աղաջանյան Է.Ա.</b>	
ԾԱՆՐ ՄԵՏԱՂՆԵՐՈՎ ՀՈՂԻ ԱՂՏՈՏՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՍՏԻՃԱՆԻ ՈՐՈՇՈՒՄԸ ԲՈՒՄԱԿԱՆ ԹԵՍՏ-ՕՐՅԵԿՏԻ ՄԻՋՈՑՈՎ .....	457
<b>Վարդումյան Լ.Է., Փիրումյան Գ.Պ., Միևսայան Ս.Հ.</b>	
ԳՈՐԻՍ ԳԵՏԻ ԶՐԻ ՈՐԱԿԻ ՀԱՄԱԼԻՐ ՎԵՐԼՈՒԾՈՒԹՅՈՒՆ ԶՐԱՔԻՄԻԱԿԱՆ ՏՎՅԱԼՆԵՐԻ ՀԻՄԱՆ ՎՐԱ .....	461
<b>Բոստանջյան Վարդան Բաբկենովիչ</b>	
Ծննդյան 60-ամյակի կապակցությամբ .....	466

## СО Д Е Р Ж А Н И Е

<b>Саркисян С.Г., Аракелян А.А.</b> РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛЕЙ ОПТИМАЛЬНОСТИ МЕХАНИЗМОВ ЧИСТОГО РАЗВИТИЯ .....	325
<b>Абгарян С.В., Кюрегян С.Г.</b> ОБ ОДНОМ СПОСОБЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЩЕСТВЕННЫХ ПЕРЕМЕННЫХ СЛОЖНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА .....	329
<b>Оганджян С.Г., Гудратян С.М., Агабабян Л.М.</b> ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ СТАНОВЛЕНИЯ И РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА .....	335
<b>Хачатрян О.Х.</b> КОНСОЛИДИРОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ МАКРОЭКОНОМИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ НАД ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ .....	339
<b>Григорян А.М.</b> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА И ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ОБОСНОВАНИЯ ИННОВАЦИИ .....	343
<b>Мкртчян А.А.</b> ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НЕОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ОБЛАСТИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ РАЗВИВАЮЩИХСЯ СТРАН (ПО ПРИМЕРУ РА) .....	346
<b>Макарян А.К.</b> ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ .....	352
<b>Казарян Э.В., Геворгян Г.Г.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ НЕСИММЕТРИЧНОГО ВОЗДУШНОГО ЗАЗОРА ГИДРОГЕНЕРАТОРА МЕТОДОМ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И РАСЧЕТА МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ .....	355
<b>Манукян П.С.</b> МАЛОЭЛЕМЕНТНЫЙ ТИРИСТОРНЫЙ РЕЗОНАНСНЫЙ ИНВЕРТОР С ЗАКРЫТЫМ ВХОДОМ И ОБРАТНЫМИ ДИОДАМИ .....	359
<b>Хачатрян В.С., Бадалян Н.П., Гулян А.Г.</b> АЛГОРИТМ И ПРОГРАММА РЕАЛИЗАЦИИ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МИНИМИЗАЦИИ ПОТЕРЬ АКТИВНОЙ МОЩНОСТИ ОДНОЙ ЭКВИВАЛЕНТИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ .....	364
<b>Меликян Г.П., Чархифалакян Л.В.</b> ВОПРОСЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАВНОВЕСИЯ И КЛИМАТА .....	374
<b>Шамамян Е.Р.</b> РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ПАДЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МОЩНОСТИ ВСЛЕДСТВИЕ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОВЕРХНОСТНЫХ КОНДЕНСАТОРОВ ТЭС .....	377
<b>Давтян В.С.</b> ТАРИФНАЯ ПОЛИТИКА РОССИИ В СВЕТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ АРМЕНИИ .....	381
<b>Алоян П.Г.</b> ГИДРОМИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ АРМЕНИИ КАК ПОТЕНЦИАЛЬНОЕ СЫРЬЕ НА РЕДКИЕ ЩЕЛОЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ .....	386
<b>Алоян Г.П.</b> ЗОЛОТОНОСНЫЕ РИФТОГЕННЫЕ КОНГЛОБРЕКЦИИ В АРМЕНИИ .....	391
<b>Саакян Э.Р., Язычян Р.Н., Восканян Р.Л., Восканян А.Л.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ СОСТАВА И СВОЙСТВ БЕТОНОВ ПЛОТНОГО СТРОЕНИЯ НА ОСНОВЕ КАУСТИЧЕСКОГО ДОЛОМИТА И ГРАНУЛИРОВАННОГО ЯЧЕЙСТОГО СТЕКЛА .....	396
<b>Саакян О.Г.</b> СРАВНИТЕЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ ТРУБОБЕТОНОВ ПРЯМОУГОЛЬНОГО И КРУГЛОГО ПОПЕРЕЧНЫХ СЕЧЕНИЙ ПРИ РАЗНОМ СОСТАВЕ БЕТОНОВ .....	400
<b>Агбян С.Г., Карапетян Г.Х., Петросян А.А., Василян Г.А.</b> ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРООБРАЗОВАНИЯ АНТИФРИКЦИОННЫХ ПОРОШКОВЫХ СПЛАВОВ .....	403
<b>Оганесян А.М.</b> КАРБОТЕРМИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПЕРРЕНАТА АММОНИЯ И ПОЛУЧЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО РЕНИЯ .....	409
<b>Есяян С.Г.</b> ВЕРТИКАЛЬНЫЕ КОЛЕБАНИЯ СУДНА НА ВОЗДУШНОЙ ПОДУШКЕ .....	412

<b>Ерицян Г.С., Ерицян А.Г.</b> ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ .....	417
<b>Буниatian В.В., Мартиросян Н.В., Абоузар М.Г., Шуберт Ю., Шоенинг М. Дж., Погосян А.С., Хачатрян В.Р., Сукиасян Г.Р., Вандунц Т.В.</b> рН-ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (Ba,Sr)TiO <sub>3</sub> ФМП ДАТЧИКОВ, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДАМИ СВС И ИЛН .....	421
<b>Айвазян К.Г., Барсебян А.Р., Киракосян Л.Г.</b> ОБ УПРАВЛЕНИИ ТОЧКОЙ МАКСИМАЛЬНОЙ МОЩНОСТИ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ПОМОЩЬЮ ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ .....	429
<b>Усикян Д.О.</b> МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ СУММАРНОЙ ДЛИНЫ МЕЖСОЕДИНЕНИЙ НА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЕ .....	435
<b>Стакян Ю.М., Айвазян Э.М., Погосян М.З., Фатян Р.Э.</b> ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ БИОМЕДИЦИНСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....	439
<b>Согомонян В.С.</b> РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ СКАНИРОВАНИЯ ПОВЕРХНОСТИ С ПОМОЩЬЮ ЛАЗЕРНОГО ДАЛЬНОМЕРА .....	446
<b>Барсебян Р.Н., Айвазян А.Г.</b> РАСЧЕТ ВНУТРЕННИХ НАПРЯЖЕНИЙ В СИСТЕМЕ ПЛЕНКА-ПОДЛОЖКА .....	448
<b>Мурадян А.М.</b> СПОСОБ РАСЧЕТА КОЛИЧЕСТВА ДАННЫХ ШТРИХКОДА 49 .....	451
<b>Торосян Г.О., Празян А.С., Кудрявцев А.Г., Галоян А.М., Назаретян А.Х.</b> СИНТЕЗ ПРОСТЫХ И СЛОЖНЫХ ДИОКТИЛОВЫХ ЭФИРОВ .....	454
<b>Сукиасян А.Р., Атоянц А.Л., Тадевоян А.В., Шамиян, А.Г.</b> <b>Киракосян А.А., Амбарцумян А.Ф., Агаджанян Э.А.</b> ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПОЧВ ТЯЖЕЛЫМИ МЕТАЛЛАМИ С ПОМОЩЬЮ РАСТИТЕЛЬНОГО ТЕСТ-ОБЪЕКТА .....	457
<b>Вардумян Л.Э., Пирумян Г.П., Минасян С.Г.</b> КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА ВОДЫ р. ГОРИС ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ .....	461
<b>Бостанджян Вардан Бабкенович</b> К 60-летию до дня рождения .....	466

## CONTENTS

<b>Sargsyan S.H., Arakelyan A.H.</b> OPTIMALITY MODEL SOLUTION OF CLEAN DEVELOPMENT MECHANISMS .....	325
<b>Abgaryan S.V., Kyureghyan S.G.</b> ON ONE ESSENTIAL VARIABLE COMPLEX TECHNOLOGICAL PROCESS DEFINITION METHOD .....	329
<b>Ohanjanyan S.H., Gudratyan S.M., Aghababyan L.M.</b> MAIN PROBLEMS OF FORMATION AND DEVELOPING OF BUSINESS .....	335
<b>Khachatryan H.Kh.</b> CONSOLIDATED INFLUENCE OF THE MACROECONOMIC ENVIRONMENT AND STATE REGULATION ON THE FINANCIAL SYSTEM ACTIVITY .....	339
<b>Grigoryan A.M.</b> PECULIARITIES OF THE INDUSTRIAL ENTERPRISE DEVELOPMENT AND THE THEORETICAL SUBSTANTIATION OF INNOVATION .....	343
<b>Mkrtchyan A.A.</b> PECULIARITIES OF NEO-TECHNOLOGICAL MODELS IN THE FIELD OF HIGH TECHNOLOGIES OF DEVELOPING COUNTRIES (FOLLOWING THE EXAMPLE OF RA) .....	346
<b>Makaryan A.K.</b> DYNAMIC MODEL OF CONSUMER BEHAVIOUR .....	352
<b>Kazarian E.W., Gevorgyan G.G.</b> INVESTIGATION OF THE ASYMMETRIC AIR GAP OF HYDROGENERATOR BY USING THE FEMM .....	355
<b>Manukyan P.S.</b> FEW-ELEMENT THYRISTOR RESONANT INVERTER WITH PRIVATE ENTRANCE AND FREE- WHEELING DIODE .....	359
<b>Khachatryan V.S., Badalyan N.P., Ghulyan A.G.</b> MATHEMATICAL MODEL REALIZATION ALGORITHM NAD PROGRAMM FOR ACTIVE CAPACITY LOSSES MINIMIZATION OF ONE EQUIVALENT ELECTROPOWER SYSTEM .....	364
<b>Melikyan G.P., Charkhifalakyanyan L.V.</b> ECOLOGICAL BALANCE AND CLIMATE INTERACTION PROBLEMS .....	374
<b>Shamamyan Ye.R.</b> MATHEMATICAL MODEL DEVELOPMENT FOR DEFINING THE ELECTRIC POWER DECREASE DUE TO THE POLLUTION OF SURFACE CONDENSERS OF TPP .....	377
<b>Davtyan V.S.</b> RUSSIAN TARIFF POLICY FROM THE STANDPOINT OF THE ARMENIAN POWER SAFETY FORMATION .....	381
<b>Aloyan P.G.</b> HYDROMINERAL RESOURCES OF ARMENIA AS A POTENTIAL RAW MATERIAL FOR RARE ALKALINE METALS .....	386
<b>Aloyan H.P.</b> GOLD BEARING RIFT CONGLO-BRECCIAS IN ARMENIA .....	391
<b>Sahakyan E.R., Yazychyan R.N., Voskanyan R.L., Voskanyan A.L.</b> INVESTIGATION OF THE DENSE STRUCTURED CONCRETE COMPOSITION AND DESCRIPTION BASED ON CAUSTIC DOLOMITE AND GRANULATED CELLULAR GLASS .....	396
<b>Sahakyan H.G.</b> COMPARABLE RATED LOAD CAPACITY OF RECTANGULAR AND ROUND CROSS-SECTION PIPE-CONCRETE WITH DIFFERENT CONCRETE COMPOSITION .....	400
<b>Aghbalyan S.G., Karapetyan G.X., Petrosyan A.A., Vasilyan G.A.</b> ANTIFRICTIONAL POWDER ALLOY STRUCTURIZATION FEATURES .....	403
<b>Hovhannisyan A.M.</b> CARBON-THERMAL REDUCTION OF AMMONIUM PERRHENATE AND OBTAINING METALLIC RHENIUM .....	409
<b>Yesayan S.G.</b> VERTICAL SHIP OSCILLATIONS ON AIR CUSHION .....	412
<b>Yeritsyan G.S., Yeritsyan A. G.</b> AUTOMOBILE EFFICIENCY EVALUATION UTILIZATION UNDER VARIOUS CONDITIONS OF ITS OPERATION .....	417

<b>Buniatyan V.V., Martirosyan N.W., Abouzar M.H., Schubert J., Schonig M.J., Poghossian A.S., Khachatryan V.R., Sukiasyan G.R., Vandunts T.V.</b> pH SENSITIVITY OF (Ba,Sr)TiO <sub>3</sub> EIS(ELECTROLYTE-INSULATOR-SEMICONDUCTOR) SENSORS PREPARED BY SHS AND PLD METHODS .....	421
<b>Ayvazyan K.G., Barseghyan A.R., Kirakosyan L.G.</b> ON THE CONTROL OF PV SYSTEM MAXIMUM POWER POINT BY OUTPUT PARAMETERS ...	429
<b>Husikyan D.H.</b> MODELLING AND OPTIMIZATION OF TOTAL INTERCONNECTION LENGTH ON PRINTED CIRCUIT BOARD .....	435
<b>Stakyan Yu.M., Ayvazyan E.M., Poghosyan M.Z., Fatyan R.E.</b> SOFTWARE OF BIOMEDICAL INVESTIGATION RESULTS .....	439
<b>Soghomonyan V.S.</b> DEVELOPMENT OF THE AUTOMATED SYSTEM OF SCANNING THE SURFACE USING LASER DISTANCE SENSOR .....	446
<b>Barseghyan R.N., Ayvazyan A.G.</b> CALCULATION OF INTERNAL STRESSES IN THE FILM-SUBSTRATE SYSTEM .....	448
<b>Muradyan A.M.</b> CALCULATION METHOD OF DATA NUMBER in a 49 BARCODE .....	451
<b>Torosyan G.H., Prazyan A.S., Kudryavtsev A.G., Galoyan A.M., Nazaretyan A.Kh.</b> SYNTHESIS OF DIOCTYL ETHERS AND ESTERS .....	454
<b>Sukiasyan A.R., Atoyants A.L., Tadevosyan A.V., Shamiyan A.G., Kirakosyan A.A., Humbardzumyan A.F., Agajanyan E.A.</b> DEFINITION OF SOIL IMPURITY DEGREE BY HEAVY METALS BY MEANS OF PLANT TEST OBJECT .....	457
<b>Vardumyan L.E., Pirumyan G.P., Minasyan S.H.</b> COMPLEX ASSESSMENT OF GORIS RIVER WATER QUALITY ACCORDING TO HYDRO- CHEMICAL MONITORING RESULTS .....	461
<b>Bostanjyan Vartan Babken</b> On the 60-th anniversary of birth .....	466