

Պետրոսյան Գ.Լ., Գալոյան Ա.Տ., Մուսայեայան Գ.Վ., Պետրոսյան Ն.Գ., Ճարտերի հարվածման մեթոդը ծանոթանալու նպատակով պատահականորեն տեսություններում	167
Սարգսյան Ա.Ս. Չեքի հարվածային էլեկտրական մեքենաների կառուցվածքային տարբերակների բախարկման շախմատը	171
Աղբալյան Ս.Գ., Կառյան Վ.Լ., Ղազարյան Ա.Ն., Թումանյան Գ.Ն., Ֆրանգուլյան Ա.Ա., Գալստյան Լ.Գ. Տրագղանի և Կապուտանի հանրապետների հանրաքարտերից երկարաժամկետ տեսքի մասին գործընթացի կետագրությունը	175
Աղբալյան Ս.Գ., Մարտիրոսյան Վ.Ն., Սասունցյան Մ.Է., Աղբալյան Ա.Ս. Պղնձի պրոման կիսաբեխումից ստացված տեսքի մասին տեխնոլոգիայի մշակումը	182
Խաչատրյան Գ.Ա., Գրիգորյան Գ.Բ. Տեխնոլոգիայի արտադրության նոր տեխնոլոգիա և շրջակա միջավայրի պաշտպանությունը	187
Աղբալյան Ս.Գ., Օհանյան Ա.Ռ. Մյուսան մասնատված արդյունաբերական յուղերի փոխարեն պոլիմերների շրջակա լուծույթների կիրառման հետևանքները, 2 Գինյոյի, պոլիմերիզացիայի և պոլիմերիզացիայի շրջակա լուծույթներով միանալու յուղերի փոխարինման կառավարողությունները և դրանց փոխարեն փոխարինելիությունը	190
Խաչատրյան Վ.Ա., Ալ-Գարզիշ Մ.Բ. Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի կառուցվածքի մեթոդի տեսքի կառավարման լուծումը Նեֆի մատրիցի կիրառմամբ	194
Մարտիրոսյան Կ.Ռ. ՋԷԿ-ի անվտանգության աշխատանքային ցուցանիշների գնահատման հաշվարկային ազդեցիկ մշակումը և կառուցումը	203
Արտեմյան Ն.Լ., Մարտիրոսյան Վ.Ա. Փոքր հզորության ափսեքրան շարժիչների թրթռանալիության եզրագծերի մշակումը	207
Մովսիսյան Վ.Մ., Մուրադյան Ա.Ս. Ստատիկ կիրառափոփիչների ելքային լարման ձևավորման թիային ելքային	212
Նախորջանյան Գ.Դ., Սաֆարյան Վ.Ա. Էլեկտրական շղթաների հաշվարկային անվտանգության մեթոդների և կառուցվածքային թվերի հանրահաշիվ կիրառումը	216
Կարդաշյան Գ.Ա. Տասնամյակի մագնիսական շախմատը	220
Քուլաբանյան Ա.Շ., Թաղևոսյան Գ.Վ. Ենթամոլորված մոդելավորման դեպոզիտ ընդհանուր համակարգերի կառուցվածքային բաղադրատեսակի էլեկտրիկական ազդեցիկ	226
Մաթևոսյան Պ.Ա., Մելքոնյան Դ.Ն., Մեաջականյան Մ.Ն., Սահակյան Ն.Է. Ոչ ստացված պարամետրում շախազործման համար հետևող համակարգ	233
Մելիքյան Վ.Շ., Վարդյան Ա.Օ., Սիմոնյան Ա.Շ. Թվային ՄԻՍ-երի կրակի զմեքի հապաղումների մոդելներ	237
Մատուրյան Ա.Ռ. Ընթացիկ կողմնային շարժման դինամիկայի բարդության տեսակետից ցուցանիշները	243
Թաղևոսյան Ա.Ս. «Տ» արտաքին անուսական գործունեության համակարգի բազմազործման վերլուծություն	246
Քաղդասարյան Մ.Կ. Պատրիկ ցանցի կիրառումը դինամիկական համակարգերը գնահատելու	253
Գնորգյան Ս.Խ., Մելիքյան Ա.Ն., Ուզունուլու Ն. Էլեկտրամագնիսական ալիքների տարածումը պարբերական կառուցվածքով գլանային լուսատարում	257
Մկրտչյան Ս.Ն., Ղազարյան Կ.Մ. Բվազի-անվտանգության ֆորմալ ներդրումի մեթոդը	262
Առուստամյան Վ.Ե. Տեսափոխության կողմից	267
Քոզոյան Ա.Շ., Քոզոյան Շ.Ե. Գործառական սինեմայի համաժամանակա- կազմում վերականգնման մասին	271
Նովեկիյան Գ.Ս., Ամբարյան Ն.Ա., Գալստյան Ն.Տ., Մկրտչյան Ն.Գ. Մաշակային միջավայր ունեցող վտարանի համախոսի անվազարժեքի արագության կարգադրությունը	275
Մանուկյան Ա.Է. Գիտելիների բազայի միավորների միջև «մեք» շարժերի հետ- կապերի կազմակերպման ելունակի ընտրումը	277

СОДЕРЖАНИЕ

Петросян Г.Л., Галоян А.Г., Мусаелян Г.В., Петросян А.Г. Метод учета трещин в теориях пластичности пористых материалов	167
Саркисян А.С. Универсальный критерий оптимизации ручных электрических машин ударного действия	171
Агбальян С.Г., Касьян В.Л., Казарян А.Н., Туманян Г.А., Франгулян А.А., Галстян Л.Г. Исследование процессов получения железного порошка из руд Разданского и Капутанского месторождений	175
Агбальян С.Г., Мартиросян В.А., Сасунцян М.Э., Агбальян А.С. Разработка технологии получения медного порошка из прокатной медной окалины	182
Хачатрян Г.А., Григорян Г.Б. Новая технология производства цемента и защита окружающей среды	187
Агбальян С.Г., Оганян А.Р. Перспективы применения водных растворов полимеров взамен индустриальных масел при закалке. 2. Выявление возможности замены закалочных масел водными растворами гликолей, поливинилового спирта, поливинилацетата и их взаимозаменяемость	190
Хачатрян В.С., Аль-Дарвиш М.Б. Решение Y-Z- формы уравнения установившегося режима электроэнергетической системы с применением матрицы Гессе	194
Марухян К.В. Разработка и реализация расчетного алгоритма оценки показателей работы сменного персонала ТЭС	203
Артемьян Г.Л., Мартиросян В.А. Метод снижения виброактивности асинхронных двигателей малой мощности	207
Мовсисян В.М., Мурадян А.С. Цифровой метод формирования выходного напряжения статических преобразователей	212
Акопджанян Г.Д., Сафарян В.С. О расчете электрических цепей путем применения топологических методов и алгебры структурных чисел	216
Кардашян Г.А. Универсальный магнитоизмерительный прибор	220
Баласанян С.Ш., Тадевосян Г.В. Эвристический алгоритм структурной декомпозиции дискретных систем при стратифицированном моделировании	226
Матевосян П.А., Мелконян Д.О., Мнацаканян М.Г., Саакян Г.Э. Следящая система для нестационарных условий эксплуатации	233
Меликян В.Ш., Ватян А.О., Симонян А.Ш. Модели задержек межсоединений цифровых БИС	237
Цатурян С.Р. Частотные показатели сложности динамики бокового движения самолета	243
Тадевосян А.С. Многофакторный анализ системы внешнеэкономической деятельности РА	246
Багдасарян М.К. Применение сети Петри при оценке состояния систем управления	253
Геворкян С.Х., Меликян А.О., Н. Узуноглу. Распространение электромагнитных волн в цилиндрическом световоде с периодической структурой	257
Мкртчян С.О., Назарян К.М. Синтез квази-аналогового формального нейрона	262
Арустамян В.Е. Телефонный кодек	267
Бозоян А.Ш., Бозоян Ш.Е. О восстановлении синхронизации функциональной схемы	271
Овсеян Г.С., Амбарян А.А., Галстян А.Ж., Мкртчян Г.Г. Оптимизация скорости перемещения конвейера в павлах с контролируемой атмосферой	275
Манукян А.Э. Выбор формы организации связей типа "один ко многим" между организационными единицами базы знаний	277

CONTENTS

Petrossyan G.L., Galoyan A.H., Musaelyan G.V., Petrosian H.G., Method of Accounting the Cracks in Porous Material Plasticity Theories	167
Sarkissyan A.C. Universal Criterion for Manual Electric Machine Optimization with Percussion	171
Aghbalyan S.G., Kasyan V.L., Kazaryan A.N., Tumanyan G.H., Frangulyan A.A., Galstyan L.G. Iron Powder Production Processes Investigation Based on the Ores of Razdan's and Kaputan's Deposits	175
Aghbalyan S.G., Martirosyan V.A., Sasuntsyan M.E., Aghbalyan A.S. Technology Development for Obtaining Copper Powder from Rolled Copper Dioxide	182
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Khachatryan G.A.,</div> Grigoryan G.B. New Technology for Cement Production	187
Aghbalyan S.G., Ohanyan A.R. Perspectives of Polymer Solution Application Instead of Industrial Oils During Majai Hardening Process <i>2. Possibility of Quenching Oils Substitution by Water Solutions of Glycolic, Polyvinyl Alcohol, Polyvinylacetate, and their interchangeability</i>	190
Khachatryan V.S., Al-Darvish M.B. Electric Power System Conditions Optimization Owing to Reactive Powers by Direct Method of Mathematical Programming in Network State	194
Maroukhyan K.V. Development and Realization of a Designed Algorithm for Estimating the Factors of Shifting Personnel Work in TES	203
Artemyan H.L., Martirosyan V.A. Method of Lowering Small Power Asynchronous Motors Vibroactivity	207
Movsisyan V.M., Muradyan A.S. Digital Method of Forming Static Converter Output Voltage	212
Hakopjanyan G.D., Safaryan V.S. Electric Circuit Design for Topological Methods and Structured Number Algebra	216
Kardashyan G.A. Multipurpose Magnetic Meter	220
Balasanyan S.Sh., Tadevosyan G.V. Structural Decomposition of the Discrete Systems for Stratified Simulation	226
Matevosyan P.A., Melkonyan D.H., Mnatsakanyan M.H., Sahakyan H.E. Tracking System for Nonstationary Conditions of Service	233
Melikyan V.Sh., Vatyán A.O., Simonyan A.Sh. Models of Interconnection Delays in Digital VLSI	237
Tsalouryan S.R. Frequency Specifications of Aircraft Lateral Motion Dynamics Complexity	243
Tadevosyan A.S. Multifactor System Analysis for Foreign Economic Activity of RA	246
Bagdassaryan M.K. Petri Net Application in Estimating the Management Systems	253
Gevorkyan S.Kh., Melikyan A.H., Uzunoglu N. Propagation of Electromagnetic Waves in the Cylindrical Lightguide with Periodical Structure	257
Mkrtchyan S.H., Nazaryan K.M. Quasi - Identical Formal Neuron Synthesis	262
Arustamyan V.E. Telephone Codec	267
Bosoyan A.Sh., Bosoyan Sh.E. On Restoring Synchronization of Functional Schemes	271
Hovsepyan G.S., Ambaryan H.A., Galoustyan A.Zh., Mkrtchyan H.G. Optimization of Conveyor Transport Velocity in Furnaces with Controlled Atmosphere	275
Manoukyan A.E. Organization of Links "One-to-Many" Between Knowledge Base Units	277