

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Պետրոսյան Գ.Է., Գալոյան Ա.Ն., Մուսայելյան Գ.Վ., Պետրոսյան Ն.Գ.	167
Ճացերի համաժողովում միջոցով ծանոթվեմ նյութերի պատասխանության տեսություններում	171
Սարգսյան Ա.Ս. Նույնի հատկությունները կենսական մեթոդներով կատարված փորձերում	175
Աղբալյան Ս.Գ., Կասյան Վ.Է., Ղազարյան Ա.Ն., Թումանյան Գ.Ն.	182
Ֆրանսիական Ա.Ա., Գալստյան Լ.Գ. Նրազարյանի և Կապուտանի	187
համաժողովների ունեցողությունը Երկրագործական տնտեսության մեղադրություն	190
Աղբալյան Ս.Գ., Մարտիրոսյան Վ.Ն., Մասունցյան Մ.Է., Աղբալյան Ա.Ս.	194
Մեծիկի փորձերի կիրառելիությունը պրոպագանդայի տեսության մեջ	203
Խաչատրյան Գ.Ա., Գրիգորյան Գ.Բ. Ճանաչողական տեսությունների	207
մեթոդները, և ինչպես պետք է օգտագործել	212
Աղբալյան Ս.Գ., Օհանյան Ա.Ռ. Միջանկյալ տեսության տարրերի մասին	216
ուսման համակարգի օգտագործումը և դրանից բխող հետևանքները	220
Մարտիրոսյան Վ.Ս., Ալ-Դարվիշ Մ.Բ. Երկրագործական տնտեսության	226
կառուցման մեթոդները և դրանից բխող հետևանքները	233
Մարտիրոսյան Վ.Ս. Մեծիկի փորձերի կիրառելիությունը	237
գյուղատնտեսության մեջ և դրանից բխող հետևանքները	243
Արտեմյան Ն.Է., Մարտիրոսյան Վ.Ա. Փոքրիկի փորձերի կիրառելիությունը	246
Մոսկովյան Վ.Մ., Մուրադյան Ա.Ս. Մոսկովյան կերպարվածությունների	253
կիրառելիությունը և դրանից բխող հետևանքները	257
Նախաբանական Գ.Գ., Մաքսիմյան Վ.Ս. Երկրագործական տնտեսության	262
կառուցման մեթոդները և դրանից բխող հետևանքները	267
Կարգադրան Գ.Ա. Նախաբանական տեսության մասին	271
Բալասանյան Ս.Ե., Թադևոսյան Գ.Վ. Երկրագործական տնտեսության	275
կառուցման մեթոդները և դրանից բխող հետևանքները	277

СОДЕРЖАНИЕ

Петросян Г.Л., Галоян А.Г., Мусаелян Г.В., Петросян А.Г. Математический учет 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 заливке. 2. Выявление возможности замены заливочных 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
Ловисиян 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 алгоритмы 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 задержки 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
Овсепян Г.С., Амбарян А.А., Галстян А.Ж., Мкртчян Г.Г. Оптимизация скорости перемещения конвейера в печатной контролируемой атмосферой	275
Манукян А.Э. Выбор формы организации связей типа "один ко многим" между организационными единицами базы знаний	277

CONTENTS

Petrosyan 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.H., Tumanyan G.H., Frangulyan A.A., Galstyan L.G. Non Powder Production Processes Investigation Based on the Ores of Razdan's and Karapan'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
Khachatryan G.A., Grigoryan G.B. New Technology for Cement Production	197
Aghbalyan S.G., Ohanyan A.R. Perspectives of Polymer Solution Application Instead of Industrial Oils During Metal Hardening Process 2 Possibility of Quenching Oils Substitution by Water Solutions of Glycols, Polyvinyl Alcohol, Polyacetate, and their interchangeability	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 Vibractivity	207
Movsisyan V.M., Muradyan A.S. Digital Method of Forming Static Converter Output Voltage	212
Hakopjanyan G.U., 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., Vatyay A.O., Simonyan A.Sh. Models of Interconnection Delays in Digital VLSI	237
Tsatouryan 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
Mkrtychyan 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
Hovsepian G.S., Ambaryan H.A., Galoustyan A.Zh., Mkrtychyan H.G. Optimization of Conveyor Transport Velocity in Furnaces with Controlled Atmosphere	275
Manoukian A.E. Organization of Links "One-to-Many" Between Knowledge Base Units	277