

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ստակյան Մ.Գ. Օղում և կոտորիւն միջավայրերում աշխատող մեքենամասերի հոգնածային դիմադրության հաշվարկների ծրագրային ապահովումը	3
Արզումանյան Ա.Մ., Մինասյան Զ.Ա., Աղզումցյան Ա.Յու. Հսկման գոտում տեղական ջերմաստիճանների հաշվարկը լեռնային ապարների հարթ հոլման դեպքում	10
Շազոյան Ա.Գ. Մեքենաշինական ձեռնարկությունների շահութաբերության վիճակագրական վերլուծությունը	14
Խաչատրյան Վ.Ս., Բաղդյան Գ.Ա. Էլեկտրատեխնիկական համակարգերի ռեժիմային պարամետրերի դասագրությունները	17
Առաքելյան Վ.Պ., Խաչատրյան Կ.Վ., Խ. Իսլամ. Էլեկտրատեխնիկական համակարգի ոչ դիտելիք մասի ռեժիմային պարամետրերի հաշվումը	24
Փանոսյան Ժ.Ռ., Առաքելյան Ա.Օ. Ենգիբարյան Ե.Վ., Թորոսյան Գ.Գ. Արեգակնային էներգիայի ֆոտոէլեկտրական կերպավորիչների օդ.դ-ի և երկարակեցության բարձրացումը	30
Կիրակոսյան Գ.Հ., Մակարյան Գ.Ա., Ա.Ս. Շաբոյան. Ուժային տրանզիստորի ըստ հոսանքի առավելագույն ուժեղացման գործակցի հետազոտությունը լեզիրացման բարձր մակարդակի դեպքում	36
Զերոփյան Խ.Վ., Ղազարյան Է.Ա., Բարոյան Տ.Յու. Կիսամալուկյան գործընթացների կայունացված մեծացումը	40
Գևորգյան Ռ.Ն., Բաբայան Կ.Մ. Հատկանիշների քննության հիմնավորումը արտադրական օբյեկտների դասակարգման համար	46
Բալասանյան Ս.Շ., Պողոսյան Տ.Ժ. Դրամական շրջանառության նմանակային մոդելավորումը	51
Ղազարյան Ս.Մ., Հայրապետյան Ա.Վ., Ղազարյան Ս.Ս. Լեռնային գետերի և նրանց ամրացման մոդելային հետազոտումը տեղական ողողումը կանխելու համար	57
Գրիգորյան Գ.Բ., Խաչատրյան Գ.Ա. Սուֆիդների ջերմաուրոտումը՝ Հայաստանի պոլինձ-ոսկի պարունակող հարստանյութերի մշակման հետաևակարային տեխնոլոգիա	62
Սարգսյան Լ.Ե., Հովհաննիսյան Ա.Մ., Դուկասյան Ժ.Հ. Մաքուր մոլիբդենափոշու ստացումը վերականգնման եղանակով	64

СОДЕРЖАНИЕ

Стакян М.Г. Программное обеспечение расчетов сопротивления усталости деталей, работающих на воздухе и в коррозионных средах .	3
Арзуманян А.М., Минасян З.А., Агузумцян А.Ю. Расчет локальных температур в зоне контакта при плоском шлифовании горных пород	10
Шагоян А.Г. Статистический анализ рентабельности предприятий машиностроения	14
Хачатрян В.С., Бадалян Г.А. Чувствительность режимных параметров электроэнергетических систем	17
Аракелян В.П., Хачатрян К.В., Ислам Х. Определение режимных параметров ненаблюдаемой части электроэнергетической системы . .	24
Паносян Ж.Р., Аракелян А.О., Енгибарян Е.В., Торосян Г.Г. Повышение КПД и долговечности фотоэлектрических преобразователей солнечной энергии	30
Киракосян Г.Г., Макарян Г.А., Шабоян А.С. Исследование максимального коэффициента усиления по току силового транзистора с учетом эффекта высокого уровня легирования	36
Керопян Х.В., Казарян Э.А., Бароян Т.Ю. Стационарное укрупнение управляемых полумарковских процессов	40
Геворкян Р.Н., Бабаян К.М. Обоснованность выбора признаков для классификации объектов производства	46
Баласанян С.Ш., Погосян Т.Ж. Имитационное моделирование денежного обращения	51
Казарян С.М., Айрапетян А.В., Казарян С.С. Модельное исследование горных рек и их крепление для предотвращения местных размывов	57
Григорян Г.Б., Хачатрян Г.А. Терморазложение сульфидов - перспективная технология переработки медь-золотосодержащих концентратов Армении	62
Саркисян Л.Е., Оганесян А.М., Гукасян Ж.А. Получение чистого молибденового порошка методом восстановления	64

CONTENTS

Stakyan M.G. Software for Fatigue Resistance Calculations of Machine Parts Operating in the Open Air and Corrosion Environments	3
Arzumanyan A.M., Minassyan Z.A., Aguzumtsyan A.Yu. Calculation of Local Temperatures in a Contact Zone for Rock Surface Grinding	10
Shagoyan A.G. Statistic Analysis of Mechanical Engineering Enterprise Rentability	14
Khachatryan V.S., Badalyan G.A. Operating Parameter Sensitivity of the Electric Power System	17
Arakelyan V.P., Khachatryan K.V., Islam Kh. Parameter Decision Determination on Nonobservable Part of the Electric Power System	24
Panosssyan J.R., Arakelyan A.O., Engibaryan E.V., Torossyan G.G. Efficiency and Longevity Increase of Photovoltaic Converters for Solar Energy	30
Kirakossyan G.G., Makaryan G.A., Shaboyan A.S. Investigation of Power Transistor Maximum Current Gain with High Doping Effect	36
Keropyan Ch., Kazaryan E.A., Baroyan T.Yu. Stationary Enlargement of Controlled Semimarkoff Processes	40
Gevorkyan R.N., Babayan K.M. Criterion Option Soundness for Classification of Production Objects	46
Balassanyan S.Sh., Poghosssyan T.Zh. Money Circulation Simulation	51
Ghazaryan S.M., Hairapetyan A.V., Ghazaryan S.S. Model Investigation of Mountain Rivers and their Protection against Scours	57
Grigoryan G.B., Khachatryan G.A. Thermal Decomposition of Sulphides as Perspective Technology for Processing Copper and Gold-containing Concentrates in Armenia	62
Sarkissyan L.E., Hovhanessyan A.M., Ghukassyan Zh.H. Pure Molybdenum Powder Production by the Recovery Method	64