

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Բազիկյան Ն.Ա., Ալոյան Ա.Ն., Նիկողոսյան Վ.Ռ. 14 կմ. դասի անվավոր համապիտանի շարահերքային տրակտորի քննադրային սահունության վորձնավան հետազոտումը	3
Բաբայան Ռ.Ա. Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի կայունացված ռեժիմի հաշվարկը P-Q-տեսքի կայանային հանգույցների դեպքում	6
Բաղայան Գ.Ա. Էլեկտրական համակարգերի Z-քնդիանրացված պարամետրերի մատրիցի որոշման մի մեթոդի մասին	11
Առաքելյան Վ.Պ., Խաչատրյան Կ.Վ., Ալ-Դերվիշ Մ.Բ. Էլեկտրաէներգետիկական համակարգի կայունացված ռեժիմի հաշվման մի մեթոդի մասին	17
Արամյան Մ.Ա. Անհամասն համակարգի միջինացված պարամետրերի հաշվարկը Դրինի թեորեմի կիրառումով	23
Կիրակոսյան Գ.Տ., Մակարյան Գ.Ա., Շաքոյան Ա.Ս. Ուժային տրանզիտորների ուժեղացման գործակցի հագեցման լարումից առնչության ֆիզիկական առումնախտկությունները	27
Արեշյան Գ.Լ. Բազմակապ համակարգերի էներգետիկական մատրիցներ	32
Բյոյմ Բ., Կիրակոսյան Գ.Տ. Տանքանյութի համալիր լավարկված տեխնոլոգիական սխեմայի քննությունը	36
Սիրունյան Ա.Մ., Ստեփանյան Ս.Ս. Ֆազագզայուն դետեկտորի հիման վրա միջուկային լանազման չափման Q-մոդոր	41
Աշխյանց Է.Պ. Պոմպակայանների մղման խողովակաշարերում հիդրավիկական հարվածի մարման արդյունավետության բարձրացման եղանակ	44
Կրուաշվիի Ս.Գ. Ուղու երկայնքով փոփոխական ծախս ունեցող կախյալ-տանող հոսքերի որոշ մասնակի խնդիրների լուծումը	48
Ավետիսյան Ա.Մ., Գյուլգառյան Տ.Տ., Շաքարյան Ա.Ս., Ավետիսյան Ա.Ա. Արաքս գետի կամրջի փորձարկումը	50

СОДЕРЖАНИЕ

Базикян Н.А., Алоян А.Н., Никогосян В.Р. Экспериментальное исследование плавности хода колесного универсально-пропанного трактора кл. 14 кН	3
Бабаян Р.А. Расчет установившегося режима электроэнергетической системы при Р-Q - типе станционных узлов	6
Бадалян Г.А. Об одном методе определения Z-матрицы обобщенных параметров электрических систем	11
Аракелян В.П., Хачатрян К.В., Аль-Дарвиш М.Б. Об одном методе расчета установившегося режима электроэнергетической системы	17
Арамян М.А. Расчет усредненных параметров неоднородных систем с использованием теоремы Грина	23
Киракосян Г.Г., Макарян Г.А., Шабоян А.С. Физические особенности зависимости коэффициента усиления от напряжений насыщения для силовых транзисторов	27
Арешян Г.Л. Энергетические матрицы многосвязных систем	32
Бейм Б., Киракосян Г.Т. Выбор оптимальной технологической схемы комплексной переработки минерального сырья	36
Сирунян А.М., Степанян С.С. Q-метр для измерения ядерной поляризации на основе фазочувствительного детектора	41
Ашмянц Э.П. Способ повышения эффективности гашения гидравлического удара в нагнетательных трубопроводах насосных станций	44
Круашвили И.Г. Решение некоторых частных задач движения взвешенных потоков с переменным расходом вдоль пути	48
Аветисян А.М., Гюлзаян А.А., Шакарян А.С., Аветисян А.А. Испытание моста через реку Аракс	50

CONTENTS

Bazikyan N.A., Aloyan A.N., Nikoghossyan V.K. Experimental studies on stroke smoothness for wheeled general-purpose plough tractor cl. 14kH	3
Babayan R.A. Calculation for steady-state conditions of an electronical power system in stationary units of P-Q - type	6
Badalyan G.A. On a method of Z-generated electrical systems parameter determination	11
Arakelyan V.P., Khachatryan K.V., Al-Darvish M.V. On a method of calculation for steady-state conditions of an electrical power system	17
Aramyan M.A. Calculation of average parameters for inhomogeneous systems using Green's theorem	23
Kirakossyan G.H., Makaryan G.A., Shaboyan A.S. Physical characteristics of current gain dependency on the collector-emitter saturation voltage of power transistors	27
Areshyan G.L. Energy matrices of multilinked systems	32
Beym B., Kirakossyan G.T. Selection of an optimal technological circuit for complex machining of mineral raw material	36
Sirounyan A.M., Stepanyan S.S. Q-meter for nuclear polarization measurements based on a phase-sensitive detector	41
Ashchyants E.P. A method of increasing hydraulic shock dissipation efficiency in pressure pipelines of pumping stations	44
Krouashvili I.G. Solution of some partial problems for weighted flow with variable consumption along the flow path	48
Avetissyan A.M., Gyulzadyan H.M., Shakaryan A.S., Avetissyan A.A. Testing of the bridge across the river Arax	50