

ԿՆԵՐԵԼՈՇԻՆՈՒՄ ԱՌԻՆ

Ն. Վ. Ոլեյնիկ, Մ. Գ. Ստեկյան, Ա. Հ. Գրապարյան: Հիստորիկ դիմացկունության հաշվարկային զննահատուկ ցիկլային ռոտորով և ստատիկ ռոտորով բեռնավորելու դեպքում

3

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

Ա. Հ. Հովսեփյան, Լ. Ա. Խզմալյան: Բարդ ջաղատության պարամետրի համակարգի պարամետրերի օպտիմալացման խնդրի մաթեմատիկական մոդելը անալոգալիզային հաշվիչ համակարգի օգնությամբ

2

Ռ. Ա. Ավետիսյան, Ի. Ի. Նսրամբյան: Հենթամիջոցների մեջ մտնող էներգետիկական փոխանցման հաստատված ուժերի հաշվման մի ալգորիթմի մասին

16

Ա. Ա. Հսրույրյան: Հիդրոէլեկտրական համակարգերի հաստատված ուժերի հաշվարկներում հիդրոէլեկտրական փոխանցման վերաբերյալ հետազոտություններ

24

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Կ. Ալեյստեղյան: Ինդուկտորային զեննաարտի՝ որպես զեկափարման էլեկտրական շարժման արդյունքի մեթոդ

33

ՉԼՖՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Ա. Ն. Դանաբարյան, Է. Գ. Լիլյան: Բարձրագույն տեղի համակարգերի դիմադրական հզորության մասին

38

ՀԱՆՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Գ. Ս. Օրդույան, Լ. Հ. Ռամբարյան: Մուրալ և Սիսյանի համակարգի էլեկտրական հաշվիչի մեթոդների համադրումը ըստ մոտորի

47

ՋԵՐՄԱՆՏԵԽՆԻԿԱ

Գ. Ս. Մելիք-Ալափեղյան, Վ. Ա. Տերյան, Լ. Ս. Տեր-Աղաբալ: Ջերմակայունության փորձարկման խցերի տեղանի և չափերի բնորոշումներ

53

ՀԻԴՐԱԷԼԵԿԿԱ

Ռ. Մ. Միրզախանյան, Ս. Ս. Հակոբյան: Ղզի ծախսը ստորին ելյաթների խիտ շերտով պնեմոմետրական պարամետրի մասին

62

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Н. В. Олейник, М. Г. Сталян, С. А. Гаспарян.* Расчетная оценка выносливости лалов при нагружении циклическим изгибом и статическим кручением 3

ЭНЕРГЕТИКА

- С. Г. Акопян, Л. А. Хмелян.* Математическая модель задачи оптимизации параметров сложных газотранспортных систем на аналого-цифровом вычислительном комплексе 9
- Р. А. Амирикян, Н. И. Шарайхиян.* Об одном алгоритме расчета установившегося режима энергосистем, входящих в энергообъединение 16
- А. А. Арутюнян.* Исследования, связанные с использованием гибридной матрицы в расчетах установившихся режимов электрических систем 24

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- В. Г. Александрян.* Метод определения устойчивости индукторного генератора как объекта управления 33

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- О. Н. Гаспарян, Г. Г. Есипзярян.* О логарифмической точности многосвязных следящих систем 38

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Г. С. Ордуян, Л. О. Жамгарян.* Совместимость вычислительных машин серии «Урал» и ЕС ЭВМ по вводу 47

ТЕПЛОТЕХНИКА

- Г. С. Мелик-Алавердян, В. А. Терян, Л. Б. Тер-Казаров.* Выбор типоразмеров испытательных камер на теплоустойчивость 55

ГИДРАВЛИКА

- Р. М. Мирзахиян, Р. Е. Акопян.* О расходе воздуха при пневмотранспорте сыпучих материалов в плотном слое 62

