

Ր Ո Վ Ա Ն Կ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ն

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

2. Տ. Լեյոնց, Ո. Ո. Ավակիմով, Ի. Տ. Սեմեկովա, Կորոտսոնների հրկյուղ մասնակի
 փանցյալների մատրիցայի օգտագործմամբ ախտի վերաբերյալ կորոտսոնների
 միեմումի հաշվարկի շուրջը 3
4. Ո. Լեբադա, Հիդրոազրեղատների աշխատանքային պարամետրերի առաջնային
 և վերականգնման օպտիմալ պարամետրերի որոշումը 9

ԷԼԵԿՏՐԱՍԻՆԵՒԿԱ

5. Ն. Լեյոնց, Բարախոյ Հոսրով միաֆազ ինդուկտորային ղեկավարողներում մագնիսա-
 կան սկիւն-էֆեկտի հաշվի առնելու տեսություն 15
6. Կ. Նիկիտեն, Կրազուգիչ կորուստները բացահայտ բեռներով սինխրոն մեքենայի ստա-
 տորի պոզացիայում՝ ստատորի անսիմետրիկ և ոչ-սինխրոնիզացիոն հոսանքների ղեկ-
 ցում 23

ՇԻՆԱՐԱԲԱԿԱՆ ՎԵՐԱԵՒԿԱ

7. Ա. Դեբյան, Բետոնի առաձգա-պլաստիկական հատկությունների ազդեցությունը հր-
 կաթնաքարի կառուցման շենքերի ազատ տատանումների ձևերի և սեյսմիկ բեռնը-
 վածքների կազմավորման վրա 30

ՀԻԴՐԱՎԻԿԱ

8. Ո. Ռաֆայելյան, Խողովակաշարում հոսանքի խզումով ուղեկցվող շահատարած շարժ-
 ժան հարցի շուրջը 37

ՈՍՊԻՏԵԼՆԻԿԱ

9. Ս. Իսովոստովյան, Ո. Ա. Հակոբյան, Օ. Վ. Լեոնով, Վերափոխված նշանային պրոցես-
 ների կոնկրետացիոն ֆունկցիայի որոշման հարցի վերաբերյալ 44

ՏԵԼՆԻԿԱԿԱՆ ԷԼԵԿՏՐՈՆԻԿԱ

10. Ի. Առաքունյան, Բազմակուրհատորային սրանդիստորների զծային տեսության ներա-
 ծություն 49

СОДЕРЖАНИЕ

Энергетика

- Г. Т. Адоиц, А. С. Авджимов, Р. А. Ермакова.* К расчету минимума активной мощности с использованием матриц вторых частных производных от потерь . . . 3
- В. М. Маркарян.* Определение оптимальной периодичности проведения проверок и восстановления работоспособности гидроагрегатов . . . 9

Электротехника

- Г. Э. Арсисян.* Теория учета магнитного скин-эффекта в однофазных индукторных генераторах с пульсирующим потоком . . . 15
- И. Г. Пикиян.* Дополнительные потери в стали статора явнополюсной синхронной машины при несимметричных и несинусоидальных токах статора . . . 23

Строительная механика

- Г. А. Гороян.* Влияние упруго-пластических свойств бетона на формы свободных колебаний железобетонных каркасных зданий и формирование сейсмических нагрузок . . . 30

Гидранлика

- Р. М. Рафиззян.* К вопросу о неустановившемся движении в трубопроводе, сопровождающемся отрывом потока . . . 37

Радиотехника

- Э. С. Бурунгузян, С. А. Акопян, О. В. Левин.* К вопросу определения корреляционной функции преобразованных знаковых процессов . . . 44

Техническая электроника

- В. Е. Арустамян.* Введение в линейную теорию многоколлекторных транзисторов. . . 49

