

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԻՔԱՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Յու. Պ. Շադաև, Վ. Ա. Զիմրիկի, Մ. Յ. Ստալյան, Գ. Գ. Պետրոսյան, Ն. Ս. Իսախանյան: Ներկա են լիսինների հոգնածային ցայքայման պրոցեսի ստուգման և հետազոտման ժամանակակից ֆիզիկական մեթոդները 2

ՇԻՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐԱԿՏԱՆԵՐ

Ս. Ի. Մոզիլևսկի, Յու. Ա. Գասպարյան, Վ. Վ. Զորին: Շինութունների դեպի օդահաղորդափող ձայնի անցման մասին 11

ԷՆԵՐԳԵՏԻԿԱ

Մ. Ա. Սալաբեկյան, Հ. Ս. Մարգարյան: Ի՞նչ էլիկտրաէներգետիկական համակարգերի հաստատված ուժի մեծերի որոշումը՝ սակավ լրացված ֆակտորյան մատրիցայի օգտագործմամբ 15

ԷԼԵԿՏՐԱՏԵԽՆԻԿԱ

Կ. Ա. Ալիխանյան: Փոքր հզորության ասինիտոն էլեկտրալարժիչների կառուցվածքային առանձնահատկությունների ուսումնասիրումը հոսալիտության տեսանկյունից 20

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Ս. Ս. Աղայան, Ա. Կ. Մարկոսյան, Ա. Ա. Մուրադյան: Հաարի տիպի բազիսների բնասանիքով դեաերմինացված թվային ֆիլտրեր 25

ԶԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Վ. Ալեխանյան, Ս. Ն. Գերսոնյան, Ի. Յա. Ավետ, Ռ. Ս. Հակոբյան: Օպտիկական կապուղու հետապոստիմը խոշոր էլեկտրական մեքենաների ոռոտրների կանխորոշման համար 31

ՀԻԴՐՈՏԵԽՆԻԿԱ

Ի. Ս. Ռաֆայելյան, Ա. Հ. Կաբանիկյան, Է. Պ. Աշխիանցի, Ռ. Ռ. Շատիրյան, Ա. Ս. Մելքոնյան, Վ. Գ. Պետրոսյան, Ի. Գ. Ներսիսյան: Անուղղակի զործողությունը նշման կարգավորիչ ոռոգման ճնշումային ցանցի համար 37

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- К. П. Шагаев, В. А. Зимбицкий, М. Г. Сталин, Г. Д. Петросян, Н. С. Исаханян. Современные физические методы исследования и контроля процесса усталостного разрушения коленчатых валов. 3

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- М. И. Мозилевский, Ю. А. Гаспарян, В. В. Зорин. О прохождении звука из объема помещения в воздуховод. 11

ЭНЕРГЕТИКА

- М. А. Балабекян, Г. С. Маркарян. Определение установившихся режимов больших электроэнергетических систем с использованием слабозаполненной матрицы Якоби 15

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

- К. А. Алиханян. Сравнительный анализ конструктивных особенностей асинхронных электродвигателей малой мощности с точки зрения надежности 29

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- С. С. Агаян, А. К. Матевосян, А. А. Мурадян. Детерминированные цифровые фильтры по семейству базисов типа Хаара 25

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- В. В. Алексеевский, С. М. Григорян, Д. Н. Свет, Р. Е. Акопян. Исследование оптического канала передачи для диагностики роторов крупных электрических машин 31

ГИДРОТЕХНИКА

- Р. М. Рафаэлян, А. А. Киранфилян, Э. П. Ацциянц, О. Р. Шатаворян, А. С. Мелконян, В. Г. Петросян, Г. Г. Нерсисян. Регулятор давления косвенного действия для напорной оросительной сети. 37