

Ի Ն Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Մ Ն Ք Ե Ն Ա Շ Ի Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Ա. Գ. Սատկյան, Յու. Պ. Շեքուն, Ն. Ս. Խախտեյան: Հոգևածային փորձարկումների մասնակ միկրոկարծրությունների բաշխման մասին	3
---	---

Ն Յ Ո Ւ Թ Ա Դ Ի Տ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Վ. Ա. Ալիխանյան, Յու. Կ. Հաբուսյունյան, Վ. Ի. Զբոյան, Մ. Գ. Ռաբոյան: Երկաթաֆոսֆորային նռակաված համաձուլվածքների մագնիսական և էլեկտրական հատկությունների ուսումնասիրումը փորձի պլանավորման մեթոդով	10
Մ. Ռ. Մարտիրոսյան: Զոլվածքի մեծությունը փաթաթման ժամանակ և պոլիմերային կոմպոզիցիան նյութից կաուցիվածքի աճությունը	14

Է Ն Ե Ր Գ Ե Տ Ի Կ Ա

Գ. Ա. Հայրապետյան, Ռ. Ջ. Մուրադյան, Ս. Ն. Մուսեկյան, Ի. Զ. Չերնոմզով: K-300—240 ապի տուբրինձ և նրա ավտոմատ կարգավորման համակարգի պարամետրերի շեղման ազդեցությունը կառավարման ինպուլսի տեղադրյալ վրա	15
Տ. Ս. Կեռնի: Հեռավոր էլեկտրահաղորդման գծի վրա ղեկավարվող ազդագրծիչների գերադասելի տեղադրման որոշումը պլանավորման տեսության մեթոդներով	22

Տ Ն Խ Ե Ր Ա Կ Ա Ն Կ Ի Ք Ն Ո Ւ Ն Տ Ի Ա

Վ. Կ. Բառյան: Երկրի անհամաչափ և առանցքահամաչափ արհեստական մոլորակների կեղծ օպտիմալ կառավարումը	26
--	----

Գ Ի Տ Ա Կ Ա Ն Ն Ո Ւ Թ Ե Ր

Ս. Ն. Մկրտչյան, Վ. Վ. Քաղեոյան, Ա. Մ. Ավետիսյան: Դիմադրային թաղանթների համառոտության բարձրացումը	30
Կ. Ս. Խոնդկարյան: Բազմամակարդակային ուսուցող համակարգի վերլուծությունը նմանակային մոդելացման մեթոդներով	34
Ա. Ս. Հովակիմյան: ՓՄՆԸ էլեկտրաշարժառեւերների դինամիկական ռեժիմների օպտիմալացումը հանախանյառահասանքային ղեկավարման դեպքում	39
Է. Ս. Աբովյան, Վ. Ե. Աղաբյան, Ա. Գ. Ղարաբաղյան, Ա. Ս. Պաղտյան: Մոլորդների երկհիցելիդի հիմքի վրա ստեղծված չեռուցյալին տարրերի միկրոկառուցվածքի հետազոտումը	41
Ա. Ա. Հաբուսյունյան, Վ. Ի. Սաճեկով, Ա. Մ. Առաքելյան: Էներգահամակարգերի էլեկտրական ցանցերում լարման նպատակահարմար կարգավորման հարցի վերաբերյալ	44

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- М. Г. Стикчи, Ю. П. Шагаев, Н. С. Исакхян. О распределении микротвердости при изгибании на усталость 3

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- К. А. Ахиланян, К. К. Арутюнян, Н. Н. Чичакин, М. Г. Бабалян. Исследование магнитных и электрических свойств железофосфорных спеченных сплавов методом планирования эксперимента 10
- М. М. Мартиросян. Величина натяга при намотке и прочность конструкций из полимерных композиционных материалов (ПКМ) 14

ЭНЕРГЕТИКА

- Г. А. Аларпетян, Р. Д. Мурадян, А. П. Мусасяян, Н. Э. Черномозов. Влияние разброса параметров турбины К-300-240 и ее САР на длительность управления импульса 18
- Т. С. Гичини. Определение целесообразного места установки на дальней линии электропередачи управляемых компенсаторов методами теории планирования 22

ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

- В. К. Брутян. Квазиоптимальное управление несимметричными и осесимметричными искусственными спутниками земли 26

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- С. О. Мкртчян, В. В. Татеносян, А. М. Аветисян. Повышение однородности резистивных пленок 30
- Н. С. Хондкарян. Анализ многоуровневой обучающейся системы методом имитационного моделирования 34
- А. С. Олакинян. Оптимизация динамических режимов работы электроприводов с ДПМС при частотно-токовом управлении 38
- Э. С. Абовян, В. Е. Адамян, А. Г. Карысезян, А. С. Полюсян. Исследование микроструктуры нагревательных элементов на основе дисципила молибдена 41
- А. А. Арутюнян, В. И. Сааков, А. М. Аракелян. К вопросу рационального регулирования напряжения в электрических сетях энергосистемы 44