

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

ՄԵՔԵՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Վ. Կասյան, Մ. Մ. Սիմոնյան, Մ. Թ. Նաչարյան: Գործիքների թույն իրանների հոգ- նածային ամրությունը և տատանումների մարման ունակությունը	3
Ա. Ա. Լսկանդարյան: Գլորման առանցքակալներ ունեցող անհավասարակշռված ոտտորի տատանումները	7

ՏԵՆՆԻԿԱԿԱՆ ԿՐԵՆՐՆԵՏԻԿԱ

Գ. Վ. Յալյան: Որլակտի որակի զնահատմուն մի պարամետրական մեթոդի մասին	11
Գ. Լ. Արեշյան, Ա. Մ. Մելիքով: Կայունացված լուծումների կառուցման եղանակը բազմաչափ ոչ գծային ԱԿՀ-ի թույլ կապերի դեպքում	15

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵՆՆԻԿԱ

Մ. Կ. Բրուդյան: Ավտոմատ համակարգի օպտիմալ կառավարումը ղեկավարող պարա- մետրերի կառուցվածքային սահմանափակումների առկայությամբ	20
--	----

ԶԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵՆՆԻԿԱ

Ա. Ս. Շաղգսյան: Կիսահաղորդչային ջերմադիմադրությունների օգտագործումը ջերմաս- տիճանի ճիշտ չափման համար	27
Ս. Խ. Հովհաննիսյան: Համասեռ կանոնավոր կառուցվածքների աշխատունակության ստուգման որոշ մեթոդոլոգիական առանձնահատկությունները	31
Վ. Ռ. Մառախոսյան: Պատկերների հստակության ղեկավարումը վիճակային դոման դեպքում	35

ԳԻՏԱԿԱՆ ՆՈԹԵՐ

Մ. Տ. Սողոյան, Ա. Ա. Գևորգյան: Հարթության վրա հանված յուղման կարգավորված ակոսների հենման մակերևույթի որոշումը	39
Ա. Ա. Զուևաև, Ա. Վ. Վսրղանյան, Ի. Ա. Զայդենման: Մազանոթային սնդիկա-էլեկտրո- լիտիկ տարրերի որակի նախագուշակումը	43
Վ. Գ. Մանասյան: Զրացեմենտային գործոնի և ներգրավված օդի քանակի ազդեցու- թյունը ավազ չպարունակող կերամզիտային փրփրաբետոնի որոշ հատկությու- նների վրա	46

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

МАШИНОСТРОЕНИЕ

<i>М. В. Касьян, М. М. Симонян, М. Т. Наджарян.</i> Усталостная прочность и демпфирующая способность чугунных державок инструментов	3
<i>А. А. Искандарян.</i> Колебания неуравновешанных роторов на подшипниках качения	7

ТЕХНИЧЕСКАЯ КИБЕРНЕТИКА

<i>Г. В. Ялоян.</i> Об одном параметрическом методе оценки качества объекта . . .	11
<i>Г. Л. Арешян, А. М. Мелкумян.</i> Метод построения установившихся решений в многомерных нелинейных САУ при слабых взаимных связях	15

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>М. К. Брутян.</i> Оптимальное управление автоматической системой при структурных ограничениях управляющих параметров	20
---	----

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

<i>А. С. Шахкамян.</i> Применение полупроводниковых терморезисторов для точного измерения температуры	27
<i>С. Х. Оганесян.</i> Некоторые методологические особенности контроля работоспособности однородных регулярных структур	31
<i>В. Р. Мартиросян.</i> Винеровская фильтрация изображений с управляемой резкостью	35

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

<i>М. Т. Согоян, А. А. Геворкян.</i> Определение опорной поверхности при нанесении РМР на плоскостях	39
<i>А. А. Чунаев, А. В. Варданян, И. А. Зийденман.</i> Прогнозирование качества капиллярных ртутно-электролитических элементов	43
<i>В. Г. Манасян.</i> Влияние водоцементного фактора и количества вовлеченного воздуха на некоторые свойства беспесчаного керамзитопенобетона	46