

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Ց Ո Ւ Ն

էջ

ՄԵՇԵՆԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լ. Մ. Մուրադյան, Ռ. Ն. Բարսեղյան: Գնորդող նույնաբերում առաջաքան նախ լար- վածություն վիճակը	1
Մ. Ե. Վարդանյան, Ս. Բ. Կիրակոսյան: Նյութերի գերմաշխային մշակման ժամանակ ա- կուստիկ կենդանի փոխանցման ազդեցության պայմանների հետազոտումը	11
Ս. Հ. Կասպարյան, Վ. Վ. Մխիթարյան, Կ. Վ. Հովհաննիսյան, Ի. Ա. Արևիկ: Մնացոր- դային լարումների սրբությամբ թնփակված բարայրումների կամ պողպատներում	16

ՇԵՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ԿՈՆՍՏՐՈՒԿՏԻՎՆԵՐ

Մ. Չ. Սիմոնով: Բետոնի ապագան և հումքի պրոբլեմը	23
Լ. Գ. Պետրոսյան: Տեղումների համարի մեղմի գինամիկական փորձարկման արդյունքները	28

ԷԼԵԿՏՐՈՆԱՅԻՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Գ. Է. Բուտուճառյան: Գնորդարև հաճախական չզթանների սինթեզը Գրինբերգի փո- կազմելի տեսությամբ ներկայացված փոխանցման ֆունկցիաների օգնությամբ	33
--	----

ՀԱՆՎՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Ն. Նևոսիյան: Գնային բազմափուլ աղտոտառ կարգավորման համաչափ համա- կարգների վերլուծությունը	38
--	----

ՉԱՓՈՂԱԿԱՆ ՏԵԽՆԻԿԱ

Վ. Ի. Կուլիցով: Գնային գինամիկական կառուցվածքը հանգող ճառագայթով անտենաների հառադասման գոտիներում	44
--	----

ԳԻՅԱԿԱՆ ՆՈՓԵՐ

Շ. Մ. Տեր-Հովսեփյան: Գիզելային տեղակայանքներում ազմայի և թրթուման ուղղությունները	49
Է. Հ. Ջհանգուլյան: Հողի կարման անսակի և եղանակի ուղղորդությունը կարման գի- մադրությունների վրա	53

ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԳՈՐԾՈՒՅՆԵՐ

Մ. Գ. Սիմոնով (ժևեղյան 75-ամյակի առթիվ)	55
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- Л. М. Мурадян, Р. Н. Бирсегян.* Напряженное состояние трещины в затвердевающем слитке 3
- М. Е. Варданян, А. Б. Қиркосян.* Исследование оптимальных условий передачи акустической энергии при ультразвуковой обработке материалов 11
- С. А. Гаспарян, В. В. Микаелян, К. В. Огансян, Б. А. Арефьян.* Измерение остаточных напряжений в волокнистых бора-алюминиевых композитах 16

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

- М. Э. Симонов.* Будущее бетона и проблема сырья 22
- Л. Г. Петросян.* Результаты динамических испытаний модели Джермукского моста 28

ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА

- Г. Э. Буринский.* Синтез СВЧ цепей по передаточным функциям, представленным скобками Гинберга 33

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- В. Н. Нерсисян.* Анализ нелинейных многосвязных симметричных систем автоматического регулирования 38

ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- В. И. Кулешов.* Динамическая структура поля в зонах излучения антенны с качающим лучом 44

НАУЧНЫЕ ЗАМЕТКИ

- Ш. М. Тер-Осегян.* Источники шума и вибрации в дизельных установках 49
- Э. А. Джангулян.* Влияние вида и способа резания грунтов на сопротивление резанию 52

ПЕРСОНАЛИИ

- Михаил Захарьевич Симонов* (к 75-летию со дня рождения) 55