

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ ՈՒ Ե

ԷԼԵՄԵՆՏԱՆԵՐ

Վ. Ի. Սաևադով, Գ. Ս. Մելիսեյան, Սրբիորեն մերենայի հանրապետական բնօրրանների սահմանման մեթոդ՝ հաստատուն հասանքի մարման կողմից հարմարեցված վերլուծությամբ	3
Գ. Ա. Նավինյան, Կոնդենսատորային ինքնադրդումով հանախակառուցված անկոնտակտային կերտայնությունը միամենայի հաշվարկման կիսմեթոդները	11

ՋԵՐՄԱՏԻԿԱ

Ս. Ս. Սուբելյան, Հորիզոնական կարան-կտրվածքների ազդեցությունը մասնիկ կոնտրոլ-բեյն պատվարի լարված գիծակի վրա	16
Ս. Ն. Ասատրյան, Փոփոխականության գործակցի կապը շրարերուկների միջին բազմա-աստիճան հոսքի մոդուլից	20
Ս. Մ. Ղազարյան, Բազմաշերտ ֆիլտրացի միջավայրում ստորերկրյա ջրերի ներհոսման հարցի շուրջը	25

ՀԱՇՎՈՂԱԿԱՆ ՏՆՆՈՒԿԱ

Վ. Վ. Կազակիչ, Ռ. Ս. Սաֆայելյան, Լ. Ռ. Ամյան, նախնական հաշվարկումով բալլային ախյի էլեմենտայ կոնստրուկցիան սիստեմների հետադարձումը ինտեգրումների առ-կայությամբ	35
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

ԳԻՏԱԿԱՆ ԿՈՒՐՍ

Գ. Հ. Ավետիսյան, Համասեռ գծերի համապարամետրի լուծումը ուսմանային անցման մեթոդով	44
Ս. Գ. Իսնիկյան, Բեռնվածքի երկարատև ազդեցության հաշվառումը երկաթբետոնե կոնստրուկցիաների նարահաշվումները գնահատելիս	47
Մ. Կ. Առաքելյան, Յգալին լուծումը սֆերիկ ստանդիակազմով փորձարկման ստանդի գի-նամոտելիս	50
Ա. Մ. Կուսարյան, Ռ. Մ. Միրզախանյան, Նախնական կոմպլեքսի պինտոստանդարտ խիտ չեքումով	52

# СОДЕРЖАНИЕ

## Электротехника

- В. И. Сааков, Д. С. Мелконян.* Метод определения частотных характеристик синхронной машины гармоническим анализом кривой затухания постоянного тока . . . . . 3
- Г. А. Шагинян.* Элементы расчета одномашинных бесконтактных преобразователей частоты с конденсаторным самовозбуждением ОБПЧ-К . . . . . 11

## Гидротехника

- С. С. Аракелян.* Влияние горизонтальных швов-пазлов на напряженное состояние массивно-контрфорсной плотины . . . . . 16
- А. Н. Агаронян.* Связь между коэффициентом изменчивости и модулем среднего многолетнего стока взвешенных наносов . . . . . 20
- С. М. Казарян.* А вопросу неустановившегося притока подземных вод в многослойной фильтрующей среде . . . . . 25

## Вычислительная техника

- В. В. Казакевич, Р. С. Рафаелян, Л. Р. Амиян.* Исследование системы экстремального регулирования шагового типа с предвычислением установившегося значения при наличии помех . . . . . 35

## Научные заметки

- Д. О. Аветисян.* Об одном предельном переходе при решении уравнений линий с распределенными параметрами . . . . . 44
- С. Г. Ионнисян.* Об учете длительного воздействия нагрузки при оценке трещиностойкости железобетонных конструкций . . . . . 47
- М. Г. Аракелян.* Динамика испытательного стенда на сферическом подшипнике с воздушной смазкой . . . . . 50
- А. М. Гаспарян, Р. М. Мирзаханян.* Пневмотранспорт крупнозернистых материалов в плотном слое . . . . . 52

