

Բ Ո Վ Ա Ն Գ Ա Կ Ո Ի Թ Յ Ո Ի Ն

Ընկեր Ն. Ա. Խրուշչովը Բյուրականում	էջ 3
ԻՆՃԵՆԵՐԱԿԱՆ ՈՆՅԱՄՈՒԳԻՄ	
Ն. Կ. Կարապետյան, Երևան քաղաքի տեղիտորիայի բնահողի տատանման սպեկտրալ կազմի և զերակշռող պարբերությունները սրոշումը	7
Շինարարական մեխանիկա	
Բ. Հ. Գևորգյան, Կրկնակի կորույթյան տափակավուն թաղանթ-պանելները հաշվարկը սահմանային հավասարակշռություն մեթոդով	17
Հիդրոտեխնիկա	
Գ. Գ. Տեր-Ավագով, Սուպերկավիտացիոն հիդրոատուրբիններ	25
Շինանյութեր	
Հ. Ա. Առաքելյան, Բետոնի ամրությունը տեսությունը շուրջը	37
Հ. Հ. Հակոբյան, Ծակոտիկի լցիչների ամրությունը սրոշման եղանակների էքսպերիմենտալ ստուգումը	53
Գիտական նյութեր	
Ս. Ա. Մնջոյան,	63
Ռ. Ա. Կոտիկյան, Երկաթթևաթանյա կարծ, սիմետրիկ ամրաններով կանգնակների արտակենտրոն սեղման հաշվարկի մոտավոր եղանակ, բետոնի սողքի հաշվարկում	67

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Товарищ Н. С. Хрущев в Бюракане	Стр. 3
Инженерная сейсмология	
Н. К. Карапетян, Определение преобладающих периодов и спектрального состава колебаний почвы на территории г. Еревана	7
Строительная механика	
Б. О. Геворкян, Расчет панелей перекрытия в виде пологих оболочек двойной кривизны по методу предельного равновесия	17
Гидротехника	
Г. Д. Тер-Акопов, Суперкавитирующие гидротурбины	25

Стройматериалы

А. А. Аракелян. К теории прочности бетона	37
Г. А. Акопян. Экспериментальная проверка способов определения прочности пористых заполнителей	53

Научные заметки

В. А. Мнацкян. К методике изучения абразивного износа	63
Р. А. Котикян. Приближенный метод расчета внецентренножатых, симметрично-армированных железобетонных коротких стоек с учетом долзучести бетона	67



Слано в производстве 25/VII 1961 г. Подписано к печати 5/X 1961 г.
ВФ 00635, заказ 244, изд. 2014, тираж 500, 4,5 п. л.

Типография Издательства АН Армянской ССР, Ереван, ул. Барекамутиян, 24