

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒՅՑՈՒՆ

	ԵՂ
Մաթեմատիկա	
Ա. Գ. Նազարով—Ն. Մ. Գերսեանովի ֆունկցիոնալ ընդհատիչները և իմպուլսիվ ֆունկցիաները	3
Հիդրոլոգիա	
Ե. Ջ. Սաֆարյան—Ջրային մակերևույթից գոլորշիացման որոշման նոր մեթոդ	7
Հիդրոսեյսմիկա	
Ս. Յա. Վարդազարով—Աղիների անցկացնելը հիդրոկայարաններէ ատուրբիններէ և խողովակաշարերէ միջով	31
Էլեկտրոսեյսմիկա	
Գ. Ի. Աթաբեկով—Կայունացվող պրոցեսը էլեկտրական ֆիլտրի մուտքում	49
Կառուցումների սեսուրյուն	
Գ. Ս. Գրիգորյան—Ընդերկայանական ուժը ստատիկորեն-անորոշ երկաթ-բետոնյա սիստեմներէ ծովոց էլեմենտներէ մեջ	57
Տեխնոլոգիա	
Խ. Հ. Գեվորգյան—Ցեմենտային բարի փոփոխությունները տաքացման ժամանակ	69

С о д е р ж а н и е

	Стр.
Математика	
А. Г. Назаров—Функциональные прерыватели Н. М. Герсевича и импульсивные функции	3
Гидрология	
Е. Д. Сафарян—Новый метод определения величины испарения с водной поверхности	7
Гидротехника	
С. Я. Вартазаров—К вопросу пропуска шуги через турбины и трубопроводы гидростанций	31
Электротехника	
Г. И. Атабеков—Устанавливающийся процесс на входе электрического фильтра	49
Теория сооружений	
Г. С. Григорян—Распор в изгибаемых элементах железобетонных статически-неопределимых систем	57
Технология	
Х. О. Геворгян—О поведении цементного камня при нагревании	69

CONTENTS

Mathematics

- A. G. Nazarov—The N. M. Gersewanov's Functional Interruptors and the Impulsive Functions 3

Hydrologie

- E. G. Safarian—New Method of calculation of Evaporation from water Surface. 7

Hydrotechnik

- S. I. Vartazarov—To the Question of Transportation of Frazil-ice through Penstocks and Turbines of Hydroelectric Stations 31

Elektrotechnik

- G. L. Athabekov—Sustaining process on the Electric Filter Entranse. 49

Theory of constructions

- G. S. Grigorian—Thrust in Reinforced Concrete Members Inbending of Statically Indeterminate Systems. 57

Technology

- Ch. O. Gevorkian—The Behaviour of Cement-Stone at heating 69

ԽՄԲԱԳՐԱԿԱՆ ԿՈՒԵԳԻԱ

Վ. Դ. Ազատյան (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ա. Գ. Աբարատյան, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ Ի. Վ. Եղիազարով, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ Մ. Գ. Թումանյան (պատ. խմբագիր), ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ Կ. Ն. Պաֆենգոլց:

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

В. Д. Азатян (зам. ответ. редактора), А. Г. Араратян, действительный член АН Арм. ССР И. В. Егиазаров, действительный член АН Арм. ССР К. Н. Паффенгольд, действительный член АН Арм. ССР М. Г. Туманян (ответ. редактор).

Պրակի պատ. խմբագիր՝ Վ. Դ. ԱԶԱՏՅԱՆ
Ответ. редактор выпуска В. Д. АЗАТЯН

Подписано к печати 10/IX 1946 г., объем 5 п/л, в п. л. 53500 п. знак
ВФ 11725, Изд. № 334. Заказ № 510, тираж 1000.

Типография АН Арм. ССР, Ереван, ул. Абовян, 104.