

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXIV, № 4

1957

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ԶԴԱՆՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի օգնական):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Л. МНДЖОЯН, академик АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

էջ

Մեխանիկա

Կ. Ա. Կարապետյան — Բետոնի ամրության և դեֆորմատիվ հատկությունների մի կարևոր գործոնի մասին 144

Առաձգականության տեսություն

Ս. Ա. Համբարձումյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ — Անիզոտրոպ սալերի ոչ գծային տեսության մասին 153

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քուլարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ Թղթակից-անդամ, Ռ. Բ. Բեգմանով և Խ. Բ. Փալուջյան — Մեծ էներգիայի π-մեզոնների միջուկային փոխազդեցությունը կապարում 161

Գեոմեթրիկա

Է. Բ. Աջիմամուլով — Գրավիտացիոն դաշտի և Փոքր կովկասի տեկտոնական գոնալության միջև գոյություն ունեցող կապի մասին 167

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ազդեմիկոս, և Ն. Մ. Դիվանյան — Հետազոտություններ ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XII 171

Ստրատիգրաֆիա

Վ. Թ. Հակոբյան — Թափասար լեռան դազաթի հրաբխածին հաստվածքի հասակի մասին 177

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Գ. Բ. Գաբրիելյան — Բույսերի մեջ պլաստիկ նյութերի շարժման պրոցեսում ֆեոդերմայի դերի մասին 183

Բուսական հումք

Ս. Յա. Զուլումիցկայա — Ալկալոիդային կոմպլեքսի աշխարհագրական փոփոխականության մասին 189

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр
Механика	
<i>К. С. Карпетян</i> — Об одном существенном факторе в прочностных и деформативных свойствах бетона	144
Теория упругости	
<i>С. А. Амбарцумян</i> , чл.-корр. АН АрмССР — К вопросу нелинейной теории анизотропных пластинок	153
Физика	
<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>Р. Б. Бегжанов</i> и <i>Х. Б. Пачаджян</i> — Ядерные взаимодействия π -мезонов больших энергий в свинце . . .	161
Геофизика	
<i>Э. Б. Аджимамудов</i> — О связи гравитационного поля с тектонической зональностью Малого Кавказа	167
Фармацевтическая химия	
<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН АрмССР и <i>Н. М. Диванян</i> — Исследование в области производных фурза. Сообщение XII	171
Стратиграфия	
<i>В. Т. Акопян</i> — О возрасте вулканогенной толщи вершины г. Тапасар .	177
Физиология растений	
<i>В. О. Казарян</i> и <i>Г. Г. Габриелян</i> — О роли феллодермы в передвижении пластических веществ у растений	183
Растительное сырье	
<i>С. Я. Золотницкая</i> — О географической изменчивости алкалоидного комплекса	189