

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր  
Д О К Л А Д Ы

XXIII, № 5  
1956

Խմբագրական կազմակերպություն

Редакционная коллегия

Գ. Ս. ԳՐԻԳՈՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,  
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԴՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քրթակից անդամ,  
Վ. Զ. ՀԱՍՏԻՍՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս  
(պատ. խմբագիր), Վ. Զ. ԴԱՎԻԹՅԱՆ, Ա. Լ. ՄԵՆՇԻՆ  
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆՍՅԱՆՈՎ,  
ՀՍՍՐ ԳԱ քրթակից անդամ, Մ. Մ. ՉԻՐԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՐ  
ԳԱ քրթակից անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ):

Վ. Ա. ԱՄԲԱՐՇՅԱՆ, ակադեմիկոս ԱՊ ԱրմՍՍՐ  
(տեղ. ռեդակտոր), Գ. Ս. ԴԱՎԻԹՅԱՆ, ակադեմիկոս ԱՊ  
ԱրմՍՍՐ, Մ. Մ. ԴՋՐԲԱՇՅԱՆ, ժամ.-կորրեսպ. ԱՊ  
ԱրմՍՍՐ (տեղ. տեղ. ռեդակտոր), Վ. Օ. ԿԱԶԱՐՅԱՆ,  
Ա. Լ. ՄԵՆՇԻՆՅԱՆ, ակադեմիկոս ԱՊ ԱրմՍՍՐ,  
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ժամ.-կորրեսպ. ԱՊ ԱրմՍՍՐ,  
Ա. Լ. ԿՐԻՍՏՅԱՆ, ժամ.-կորրեսպ. ԱՊ ԱրմՍՍՐ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

**Մեխանիկա**

Մ. Ա. Զադոյան — Ուղղանկյուն բևտոնյա ըլոկների առաձգասլաստիկական վիճակը հավասարաչափ բաշխված ջերմաստիճանի դեպքում . . . . . 193

**Ֆիզիկա**

Զ. Ա. Կիրակոսյան — Գրոտոնների կլանման վազքը գրաֆիտում և կապարում 199

**Գեղագործական քիմիա**

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Կ. Աֆրիկյան, Ա. Ն. Հովհաննիսյան և Հ. Լ. Պալայան — Հետադոտութուն ֆուրանի ածանցյալների բնագավառում չափորոշում IX . . . . . 203

**Երկրաբանություն**

Հ. Գ. Մաղարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս — Զոդի ոսկու հանքավայրի ստիբիա-տելուրարիսմուտիտը (Հայկական ՍՍՌ, Բասարգեչարի շրջան) . . . . . 215

**Բույսերի ֆիզիոլոգիա**

Վ. Հ. Ղազարյան — Բույսերի ցողուններում պլաստիկ նյութերի շարժման ուղղության անկայունության մասին . . . . . 221

**Ֆիլոլոգիա**

Հ. Դ. Փափազյան — Արու Ալի Իբն-Սինայի «Փրկության գրքի» մի ձեռագիր օրինակի մասին . . . . . 229

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
<b>Механика</b>	
<i>М. А. Зидоян</i> — Упруго-пластическое состояние прямоугольных бетонных балок при равномерном распределении температуры . . . . .	193
<b>Физика</b>	
<i>З. А. Киракосян</i> — Пробеги поглощения протонов в графите и свинце . . . . .	199
<b>Фармацевтическая химия</b>	
<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН Арм. ССР, <i>В. Г. Африкян</i> , <i>А. Н. Оганесян</i> и <i>Г. Л. Папаян</i> — Исследование в области производных фуранг. Сообщение IX . . . . .	205
<b>Геология</b>	
<i>И. Г. Магакьян</i> , академик АН АрмССР — Стибио-теллуrowисмут Зодского золоторудного месторождения (Басаргечарский район Армянской ССР) . . . . .	215
<b>Физиология растений</b>	
<i>В. О. Казрян</i> — О лабильности направления передвижения пластических веществ в стеблях растений . . . . .	221
<b>Филология</b>	
<i>А. Д. Папазян</i> — Об одной рукописи „Книги спасения“ Абу-Али Ибн-Сина . . . . .	229

