

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXVII, № 4

1958

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ԴԱԶԱՐՅԱՆ,
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Մ. Մ. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, акаде-
мик АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН,
академик АН АрмССР, (зам. отв. редакто-
ра), В. О. КАЗАРЯН, А. Л. МНДЖОЯН,
академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ,
чл.-корресп. АН АрмССР, А. Л. ТАХТА-
ДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մաթեմատիկա

Ի. Ս. Սարգսյան — Հստ Շրեդինգերի օպերատորի սեփական ֆունկցիաների վերլուծության և վերլուծության դիֆերենցման մասին անսահմանափակ աճող սլոտենցիալի դեպքում 193

Ս. Ա. Հակոբյան և Հ. Բ. Ներսեսյան — Որոշ ինտեգրո-դիֆերենցիալ օպերատորներ և շարքերի վերածում նման Շլեմիլիի շարքերին 201

Սևաձգականության տեսություն

Ն. Խ. Հարությունյան — ՀՍՄ ԳԱ ակադեմիկոս, և Մ. Մ. Մանուկյան — Գնդաձև անոթի սողք 209

Ֆիզիկա

Ն. Մ. Քոչարյան, ՀՍՄ ԳԱ թղթակից-անդամ, Հ. Ս. Ալեքսանյան, Խ. Բ. Փալաջյան և Է. Մ. Լեվոնյան — Տարբեր բինարային իսոնուրդներով բշտիկային կամերայի աշխատանքի հետազոտությունը 217

Էներգետիկա

Ս. Ս. Հակոբյան — Հայաստանի լեռնային շրջաններում ըստ բարձրության քամու արագության փոփոխման բնութագիրը 221

Բիոքիմիա

Ս. Ս. Հովհաննիսյան և Վ. Գ. Զանիբեկովա — Ոչ սպիտային-SH խմբերի քանակական որոշումը մկաններում սնդիկի միջոցով 227

Գենոքիմիա

Կ. Ա. Քարամյան — Դաստակերտի սլդինձ-մոլիբդենային հանքավայրի գերմանիում սլարունակող սուլֆիդները 233

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՄ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Լ. Մնջոյան և Ն. Ա. Բաբիյան — Հետազոտություններ կահիմքանի կարբոնաթթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XIX 239

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՄ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Գ. Աֆրիկյան, Վ. Ս. Բաղդադյան և Յ. Հ. Մարտիրոսյան — Հետազոտության Բ-ալկոքսիբենզոական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XVI 243

Փայտանյութաքիտություն

Գ. Ա. Արզումանյան — Սոճու մամլած արտաբնափայտի ուղեկու ուժի մասին 251

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

	стр.
<i>И. С. Саргсян</i> — О разложении и дифференцировании разложений по собственным функциям оператора Шредингера в случае неограниченно растущего потенциала	193
<i>С. А. Акопян и А. Б. Нерсисян</i> — Некоторые интегро-дифференциальные операторы и разложения в ряды, аналогичные рядам Шлёмильха	201

Теория ползучести

<i>Н. Х. Арутюнян</i> , академик АН АрмССР, и <i>М. М. Манукян</i> — Ползучесть сферического сосуда	209
---	-----

Физика

<i>Н. М. Кочарян</i> , чл.-корр. АН АрмССР, <i>А. С. Алексанян</i> , <i>Х. Б. Пачаджян</i> и <i>Э. Ц. Левонян</i> — Исследование работы пузырьковой камеры с бинарными смесями	217
--	-----

Энергетика

<i>С. Е. Акопян</i> — Характеристика изменения скоростей ветра с высотой в условиях горных районов Армении	221
--	-----

Биохимия

<i>С. С. Оганесян и В. Г. Джанибекова</i> — Амперометрическое определение небелковых тиоловых соединений в мышцах ртутью	227
--	-----

Геохимия

<i>К. А. Карамян</i> — Германиеносные сульфиды Дастакертского медно-молибденового месторождения	235
---	-----

Фармацевтическая химия

<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН АрмССР, <i>О. Л. Мнджоян</i> и <i>Н. А. Бабян</i> — Исследование в области производных двухосновных карбоновых кислот. Сообщение XIX	239
<i>А. Л. Мнджоян</i> , академик АН АрмССР, <i>В. Г. Африкян</i> , <i>В. Е. Бадалян</i> и <i>Ю. О. Мартиросян</i> — Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XVI	243

Древесиноведение

<i>Г. А. Арзуманян</i> — О силе разбухания прессованной древесины сосновой заболони	251
---	-----