

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

XLI, № 5
1965

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ բրազիլացի-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ բրազիլացի-անդամ, Վ. Հ.
ՀԱՍԻԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բրազիլացի-անդամ
(պատ. Խմբագրի տեղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՐ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բրազիլացի-անդամ, Ս. Հ. ՄԻՐ-
ՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ բրազիլացի-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ.
ՋՐԱՆՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.
Խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
բրազիլացի-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв редактор), В. О.
КАЗАРЯН, чл.-корресп. АН АрмССР
(зам. отв. редактора), С. А. МИР-
ЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, О. М.
САПОНДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,
В. М. ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Ն Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

64

Մարեմաթիկա

Հ. Մ. Մարտիկոսյան — Ինքնուշաժարութիւն ու պատճառներ ինքնաշաժարութեան	257
Յ. Կ. Հարոյսեան — Լր. [01] առաջաժողովի քննարկումը զուգահեռաբար	264
Վ. Ն. Ղազարյան և Վ. Ստորոպէսկի — Մերոյ տիպի ֆունկցիոնալ լոգարիթմական ածանցյալի մասին	272

Մեխանիկա

Դ. Ե. Բաղդասարյան և Վ. Վ. Գևորգի — Անիզոտրոպ փակ դիսկային թաղանթի զինամիկ կայունութիւնը	278
---	-----

Սուրբ Եւստրատ

Կ. Ս. Կարապետյան — Անիզոտրոպիայի ազդեցութիւնը բետոնի սողի վրա՝ կախած բնագործի մոմենտում բետոնի հասակից	282
--	-----

Սահագործութիւն

Դ. Ա. Դուրդաղյան — Հայկական ՈՍԽ ԳԱ թղթակից-անդամ — Կարճալիք ընկերութեան միջոցով մեկնարանութիւնը	287
---	-----

Ստատիստիկական բիւրո

Ս. Ն. Ավագյան և Ռ. Ա. Կարապետյան — Մանրանի և պղնձի սուլֆատների կոմպլեքսային միացութիւնները 2-բորբուտեն-2-ի հետ	294
--	-----

Բիւրոյական

Ա. Կ. Իսկանդարյան — Սրկաթ պարունակող կանաչ հեմային պիգմենտների իզոմարիզիացիան	297
---	-----

Բույսերի բիւրոյական

Ս. Յա. Զոլոտնիցկայա, Ի. Հ. Հակոբյան և Վ. Դ. Ռայսյան — Էփիտումին խորհրդի	301
---	-----

Գեոմիւրոյական

Վ. Հ. Պարոնիկյան — Օգտակար հանածոյի հանքամարմնում էլեմենտների տարածական ֆունկցիոնալ հարցի շուրջը	308
Բովանդակութիւն XLI հատորի	313

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- Р. М. Мартиросян* — Об одном методе исследования спектра возмущения самосопряженных дифференциальных операторов 257
- Ф. Г. Арутюнян* — О сходимости почти всюду рядов по базисам пространства $L_p [0,1]$ 264
- Ву Нгоан и И. В. Островский* — О логарифмической производной мероморфной функции 272

Механика

- Г. Е. Багдасарян и В. Ц. Гнуни* — Динамическая устойчивость анизотропной замкнутой цилиндрической оболочки 278

Теория ползучести

- К. С. Карапетян* — Влияние анизотропии на ползучесть бетона в зависимости от возраста бетона к моменту нагружения 282

Астрономия

- Г. А. Гурзадян*, чл.-корр. АН Армянской ССР — Интерпретация одной ультрафиолетовой вспышки 287

Неорганическая химия

- С. Н. Авакян и Р. А. Карапетян* — Комплексные соединения сульфатов марганца и меди с 2-хлорбутеном-2 294

Биохимия

- А. К. Исканов* — Идентификация зеленых железосодержащих гемовых пигментов 297

Биохимия растений

- С. Я. Золотницкая, Г. О. Акопян и В. Д. Райсян* — Витамины Е из герани 301

Геохимия

- В. О. Пароникян* — О функции распределения содержания рудообразующих элементов в теле полезного ископаемого 308
- Содержание XLI тома 315