

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LII, № 5

1971

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բնկեաժու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ս. Ա. ԲԱԼԱՆՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Զ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Զ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ (սլոտ. իմրագրի Ժեղակալ), Ս. Զ. ՄԻՐՁՈՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Կ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (սլոտ. իմրագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՉՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԹԱՅԻՆՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАԼԱԼԻԱՆ, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Т. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱՔԵՄԱՑԻԿԱ

- Վ. Ս. Աբրամովիչ—Շրջանում մերսմորֆ ֆունկցիաների դասերի խարակտերիստիկ
աղերսառներին մասին 257

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ԳԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Ս. Զարգարյան—էկսցեստրիկ օղակի կոնտակտային մի խնդրի մասին . . . 265
Վ. Ս. Սարգսյան, Լ. Հ. Հովսեփյան—Առաձգական վերադիրով անիզոտրոպ կիսա-
հարթության կոնտակտային խնդիրը 273

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ա. Բ. Բաբայան, Է. Հ. Զովսարյան, Էլ. Հ. Գուխարյան—Դիալկիլ-դի (3-ֆենիլպրո-
պալդի) ամոնիումական աղերի ներմուկոպյար ցիկլացումը 281

ՕՐԳԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՒՆԵՐ

- Հ. Գ. Ղազարյան—Հայկական ՍՍՀ հանքավայրերի հանքառաջացման զոնալակա-
նության շարքում ցեոլիտների տեղի մասին 286

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՍԻՍՏԵՄԱՑԻԿԱ

- Գ. Ա. Ղազարյան—Վայրի երկշարք գարին *Hordeum spontaneum* C. Koch. Հայ-
կական ՍՍՀ-ում և երա երկու նոր տեսակները 289

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Ս. Ա. Մառարյան, Հ. Դ. Դազարամարյան—Ինհիբիտորների ազդեցությունը խաղողի
մատերի մետաբոլիզմի վրա ցածր ջերմաստիճանի պայմաններում 291
Ա. Գ. Գևորգյան, Ն. Վ. Բաժանովա—Առվույտի տերևներում օվիուլաբսանտինի ցիկ-
լի վրա սպեկտրի կապույտ գոտու ազդեցության մասին 293

ԿԵՆԴԱՆԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Հառարյանյան—Նոր տեսակներ *Typhlodromus* Scheuten 1857 «եռից» (*Para-*
formes, *Phytoseiidae*) 305

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Ք. Վ. Ղազարյան—Նատրիումի և քլորի իոնների ազդեցությունը գորտի ստամոքսի
հարթ մկանային բջիջների հանգստի պոտենցիալի վրա 309

- Բովանգակություն Հ11 հատորի 313

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- В. С. Абрамович—О характеристических операторах классов мероморфных
в круге функций 257

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- С. С. Зургарян—Об одной контактной задаче для эксцентрического круго-
вого кольца 255
В. С. Саркисян, Л. О. Овсепян—Контактная задача для анизотропной полу-
плоскости с упругим креплением 273

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. Т. Бабаян, Э. О. Чухаджян, Эл. О. Чухаджян—Внутримолекулярная
циклизация диалкил-ди(3-фенилпропаргил) аммониевых солей 281

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- А. Г. Казарян—О месте цнолитов в зональном ряду рудных месторождений
Армянской ССР 285

СИНОТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

- П. А. Гандилян—Дикий двурядный ячмень—*Hordeum spontaneum* C. Koch
в Армянской ССР и его две новые разновидности 291

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- С. А. Марутян, А. Д. Дограмаджян—Влияние ингибиторов на метаболизм
побегов винограда в условиях низких температур. 293
А. Г. Геворкян, Н. В. Бажанова—О действии синей области спектра на «вис-
лаксантиновый цикл» в листьях клевера 299

ЗООЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян—Новые виды рода *Typhlodromus* Scheuten, 1857 (Parasitiformes,
Phytoseiidae) 305

ФИЗИОЛОГИЯ

- К. В. Казарян—Влияние ионов натрия и хлора на потенциал покоя глад-
комышечных клеток желудка лягушки 301

- Содержание III тома 313