

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

Լ, № 3

1970

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՃՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բնական, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐԱՆԿ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ րդրակից-անդամ:

В. А. АМБАРАЦУМЯН, 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. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ն. Գ. Կալստյան — Իզոտրոպ հիպերմակերևույթների ինվարիանտ հագեցման մասին 129
Ո. Ն. Մաբկոյան — Օրթոնորմալ գրաֆների մի դասի ազնվների բազանների մասին 131

ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

- Ռ. Ն. Հովհաննիսյան — Օ՛ր տիպի մի թանի աստղերի սպեկտրոֆոտոմետրիկ հետազո- 123
տությունը

ՈՐԳԱՆԻԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ո. Ր. Բաքայան, Ի. Հ. Աբրահամյան — Դիալիզիրոպարգիլ-([Ն-արիլ (կամ ալկենիլ)- 114
պրոպարգիլ]-ամոնիումական ազերի ներմուկուլյար ցիկլացման կինետիկան

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Ն. Մ. Բելիբեյան, Ռ. Մ. Հակոբյան, Հ. Հ. Չալքիկյան — Անիոնաակտիվ էմուլզատոր 149
պղնձային ջրային լուծույթում կալիումի պերսուլֆատով տրիեթանոլամինի օքսիդաց-
ման վրա

ՀԱՄԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Ա. Սվազյան — Պիրիտի ներքին կառուցվածքը մետասոմատիկ միներալառա- 154
յացման մի թանի օրինակների կապակցությամբ

ԲՖՏԱԿԱՆ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

- Հ. Ա. Սադոյան — Ցածր ծակառկենություն ունեցող հոծ ապարների ճեղքային թա- 125
փառացիության և շառավղային հասքով թափանցելիության կապի մասին

ՈՏՐԱՏԻԳՐԱԾԻՒՆ

- Մ. Ո. Ազիզբեկյան — Նոր տվյալներ Ալաշերդու հանքավայրի յուրայի հասակի ապար- 121
ների տրամադրաֆիայի մասին

ԻՒՌԻՄԵՐՈՒՆ

- Ս. Պ. Ավագյան — Գիևու մի շարք ֆերմենտների ակտիվությունը՝ կախված ստերիլի- 165
զացիայի տարրերի և զանազաններից
Հ. Ն. Բունյաթյան, Մ. Ա. Դավթյան, Դ. Մ. Փետրյան — Բարձր մաքրության արգի- 169
լազային պրեպարատի անջատումը առնետների գլխուղեղից և նրա որոշ ֆիզիկա-քիմիա-
կան հատկությունները

ՈՊՐՈԲՐՈՒՆ

- Ս. Ս. Վաղուշյան, Ն. Գ. Դավթյան — Ջրային կուլտուրայի պայմաններում աճեցվող 172
բույսերի արմատների թթվածնային ռեժիմի առանձնահատկությունները

ԲԻՋԱՏՈՐԻԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Մ. Յարյուկով-Խենձոբյան — Ջրիկան թղեղների երկու նոր տեսակ (Coleoptera, Ela- 177
teridae) ՍՍՀՄ-ից

ԲՅՆԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Հ. Միրզոյան, Է. Ս. Դաբրեկյան, Է. Ա. Ամբոյան — Ջարկերակային արյան ֆիզի- 182
կա-քիմիական մի թանի ցուցանիշների վրա գանդերների և թվաթիւրների ներգործության
ուսումնասիրությունը

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Լ. Լ. Դաբաթյան — Կառուների ուղեղիկի կեղևի ֆունային էլեկտրական ակտիվությունը 197
երանգիկական փորձերի պայմաններում

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- И. Г. Галстян—Инвариантное оснащение изотропных гиперповерхностей 129
С. Е. Маркосян—О базах дуг одного класса конечных ориентированных графов 131

АСТРОНОМИЯ

- Р. Х. Оганесян—Спектрофотометрическое исследование некоторых звезд типа OI 139

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. Т. Бабалян, И. А. Абрамян—Кинетика внутримолекулярной циклизации диалкилпропаргила [1-арил(или алкенил)пропаргил]-аммониевых солей 144

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- И. М. Беглерян, Р. М. Акопян, О. А. Чалтыкян—О влиянии амниоактивного эмульгатора на кинетику окисления триэтанолamina персульфатом калия в водных растворах 149

МИНЕРАЛОГИЯ

- А. А. Алакян—Внутреннее строение пирита в связи с некоторыми законами метасоматического минералообразования 154

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- А. А. Садоян—О связи радиального потока проницаемости и трещинной проницаемости низкопористых плотных пород 158

СТРАТИГРАФИЯ

- М. С. Азизбекиян—Новые данные о стратиграфии юрских отложений Алавердского месторождения 161

БИОХИМИЯ

- Б. П. Авакян—Активность некоторых ферментов вина при различных способах стерилизации 163
Г. Х. Бунятян, М. А. Давтян, Д. М. Геворкян—Получение высокоочищенного препарата мозговой аргиназы крысы и его некоторые физико-химические свойства 168

АГРОХИМИЯ

- Б. Б. Вартапетян, И. Г. Давтян—Особенности кислородного режима корней растений в условиях водной культуры 172

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хизорян—Два новых вида шелкопов из СССР (Coleoptera: Elateridae) 177

МЕДИЦИНА

- С. А. Мирзоян, Э. С. Габриелян, Э. А. Амирханян—Изучение действия ганглерона и кватерона на некоторые физико-химические показатели артериальной крови 182

ФИЗИОЛОГИЯ

- Л. Л. Казарян—Фоновая электрическая активность коры мозжечка кошки в транническом эксперименте 187