

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXVIII, № 4

1964

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ ԲՈՐԱԿԻԳ-ԱՆՊԱԴ, Վ. Մ. ԹԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲՈՐԱԿԻԳ-ԱՆՊԱԴ, Վ. Հ.
ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի աե-
ղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻՐՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲՈՐԱ-
ԿԻԳ-ԱՆՊԱԴ, Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ԲՈՐԱԿԻԳ-ԱՆՊԱԴ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ.
ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲՈՐԱԿԻԳ-ԱՆՊԱԴ:

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, доктор биологических наук
(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

Թ Ո Վ Ա Ն Դ Ս Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

41

Մարնմասիկա

- Վ. Ա. Բաժրյան — Շտաբ-Լիուվրի տղերատների սպեկտրայ տեղաշարժի ֆունկցիայի մասին 183
- Վ. Ա. Զարարյան — Շրջանում անայրաթի ֆունկցիաների եզրային որոշ հատկությունները 199
- Մ. Մ. Զքրաշյան, Հայկական ՄՄԻ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ս. Ա. Հակոբյան — Միտոտագ-Լեֆլերի կորիզներով ինտեգրալ ձևափոխությունների տեսության շտաբը 207

Առաձգականության հետաքննում

- Ս. Ս. Զարգարյան — Ոչ համառանցք բաղձանիստ խոռոչ ունեցող շրջանային զլանի սլորումը 217

Առերոմբիկա

- Վ. Հ. Համբարձումյան, ակադեմիկոս — Պոտոր միջավայրում լույսի ցրման ոչ զծային տեսություն մի խնդրի մասին 223

Էներգետիկա

- Գ. Պ. Կումսիաշվիլի — Էներգետիկական սխառնանքի ազդեցությունների կանոնափոխման կայունություն հետազոտություններ 231

Օրգանական քիմիա

- Վ. Ի. Խազուրյան, Հայկական ՄՄԻ ԳԱ ակադեմիկոս, և Վ. Պ. Նվստաֆել — Մետա-կրեյոլի ալկենիլացումը իզոպրենով կատիոնփոխանակիչ խեմի ԿՄ. 2 վրա 235

Գեղագրություն

- Ս. Ա. Ալեքսանյան — Սրտի պատկաձև անոթների վրա կատարելի անոթալայնիչ ազդեցության մեխանիզմի մասին 239

Բուսաբանություն

- Ա. Լ. Աբրահամովա և Ի. Ի. Աբրահամով — Մամուռի նոր ցեղ *Lydiaea* Lazar. կովկասի ֆլորայի համար 243

Միջատաբանություն

- Մ. Ա. Տեր-Իրիգորյան — Այրափսր որդանների (*Homoptera, Coccoidea, Pseudococcidae*) նոր տեսակներ հայաստանից 245
- Լ. Վ. Ասկոլդի — *Otiorrhynchus* Germ. սեռի նոր տեսակներ Անդրկովկասից և Հյուսիսային Իրանից 261

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Математика	
В. А. Яврян—О функции спектрального сдвига для операторов Штурма—Лиувилля	193
В. С. Захарян—О некоторых граничных свойствах функций, аналитических в круге	199
М. М. Джрбашян, академик АН Армянской ССР, и С. А. Аколян—К теории интегральных преобразований с ядрами Миттаг—Лефлера	207
Теория упругости	
С. С. Заргарян—Кручение кругового цилиндра, имеющего несоосную многогранную полость	217
Астрофизика	
В. А. Амбарцумян, академик—Об одной задаче нелинейной теории рассеяния света в мутной среде	225
Энергетика	
Г. П. Кумсиашвили—Исследование устойчивости регулирования агрегатов в энергетических системах	231
Органическая химия	
В. И. Исагулянц, академик АН Армянской ССР, и В. П. Евстафьев—Алкенилирование м-крезола изопреном на катионообменной смоле КУ-2	235
Фармакология	
Р. А. Алексанян—К механизму коронарорасширяющего действия кватерона	239
Ботаника	
А. Л. Абрамова и И. А. Абрамов— <i>Lydiaea</i> Lazar. — новый род для флоры югов Кавказа	243
Энтомология	
М. А. Тер-Григорян—Новые виды мучнистых червецов (<i>Homoptera</i> , <i>Coccidae</i> , <i>Pseudococcidae</i>) из Армении	245
Л. В. Арнольди—Новые виды <i>Otiorrhynchus</i> Germ. (<i>Coleoptera</i> , <i>Curculionidae</i>) из Закавказья и Сев. Ирана	251