

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

А. Х. М. М.

XXXVII, № 1

1963

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ.
ՀՍՍՐԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տե-
ղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղ-
թակից-անդամ, Ս. Հ. ՄԻՐՉՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԴԱ
թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ.
ՍԱՊՈՆԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից-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, 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

Ի ՈՎ Ա Ն Դ Ա Կ ՈՒ Թ Յ ՈՒ Ն

Մաքեմաթիկա

Ա. Վ. Պետրոսյան, Բ. Ս. Մնացականյան և Շ. Է. Բոգոյան—Հեմինգի կոդի որոշ հատկություններ

Պոլիմերների ֆիզիկա

Ն. Մ. Քուարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Գ. Մացոյան, Ս. Թ. Բարսամյան, Վ. Ն. Պիկալովա, Լ. Ս. Տոլապեյան և Ն. Մ. Մորլյան—Պոլիդիմեթիլվինիլ-էթիլիլկարբիձուլի դիէլեկտրիկ կորուստների, դիէլեկտրիկ թափանցելիության և էֆեկտիվ դիպոլային մոմենտի ուսումնասիրությունը

Ինժեներական սեյսմոլոգիա

Ն. Կ. Կարապետյան—Երկրաշարժների էներգիայի որոշումը սեյսմիկական տատանումների հաճախության սպեկտրի հաշվառմամբ

Երկրաբանություն

Հ. Գ. Ղազարյան և Գ. Հ. Շեխյան—Հայաստանի կոլչեդանային հանքավայրերի գենեզիսի հարցի շուրջը

Հանքաբանություն

Բ. Ս. Վարդապետյան, Հ. Գ. Ղազարյան, Գ. Հ. Շեխյան և Է. Գ. Ամիրբեկյան—Նորը Հափանի հանքային դաշտի պարփակող ապառների միներալոգիայում

Պեթրոգրաֆիա

Ս. Ի. Բալասանյան—Հայկական ՍՍՌ-ի տարբեր ֆազիայի մագմատիկ ապառների քիմիզմի հարաբերակցությունը

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Ա. Ա. Շախով, Ս. Գ. Նարինյան և Բ. Մ. Դոլուբկովա—Քլորոպլաստների կառուցվածքի փոփոխությունը ջերմա-ճառագայթման ռեժիմի ազդեցության տակ Արագած լեռան վրա

Վ. Հ. Ղազարյան և Գ. Գ. Գաբրիելյան—Սոխակավորների սեռական և վեգետատիվ վերարտադրության ժամանակ ամինոթթվածնային փոխանակության նույնությունը մասին

Միջառարանություն

Վ. Ա. Ռիխտեր — Antiphrisson Loew սեռի դիշանճերը (Diptera, Asilidae) կովկասի ֆաունայում

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- А. В. Петросян, Б. С. Мнацаканян и Ш. Е. Бозоян*—Некоторые свойства кода Хемминга 3

Физика полимеров

- Н. М. Кочарян*, чл.- корр. АН Армянской ССР, *С. Г. Мацоян, С. Т. Барсамян, В. Н. Пикалова, Л. С. Толапчян и Н. М. Морлян*—Изучение диэлектрических потерь, диэлектрической проницаемости и эффективного дипольного момента полидиметилвинилэтилкарбинола 7

Инженерная сейсмология

- Н. К. Карапетян*—Методика определения энергии землетрясений с учетом частотного спектра сейсмических колебаний 15

Геология

- А. Г. Казарян и Г. Г. Шехян*—К проблеме генезиса колчеданных месторождений Армянской ССР 21

Минералогия

- Б. С. Вартапетян, А. Г. Казарян, Г. Г. Шехян и Э. Г. Амирбекян*—Новое в минералогии вмещающих пород Кафанского рудного поля 25

Петрография

- С. И. Баласанян*—Корреляция химизма магматических пород разных фаций Армянской ССР 29

Физиология растений

- А. А. Шихов, С. Г. Наринян и Б. М. Голубков*—Изменение структуры хлоропластов под влиянием температурно-радиационного режима на горе Арагац 33
В. О. Казарян и Г. Г. Гибриелян—Об идентичности аминокислотного обмена у луковичных при образовании цветков и воздушных луковичек 39

Энтомология

- В. А. Рухтер*—Ктыри рода *Antiphrisson* Loew (Diptera, Asilidae) в фауне Кавказа 43