

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXIII, № 2

1956

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԴՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՍԴԵՍԻՍԻԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(գլխ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՃՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ, Մ. Մ. ՎՐԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ թղթակից անդամ (գլխ. խմբագրի օգնական):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Л. МНДЖОЯН, академик АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ի Լ Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Աստրոֆիզիկա

է. Ն. Խաչիկյան — IC 432 միգամածության ճառագայթման մասին 4

Գրուցումների մեխանիկա

Ս. Ո. Մեսչյան — Խախտված ստրուկտուրա ունեցող կապակցված գրունտների սողքի վրա բեռնվածության տեղողության ազդեցության հարցի շուրջը 5

Ազրոբիմիա

Ա. Շ. Գալստյան — Կատալագայի համեմատական ակտիվության ուսումնասիրությունը Հայաստանի մի քանի հողատիպերում 6

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ա. Մ. Գասպարյան և Ա. Ա. Զամինյան — Փոքր չափերի ալկալյա գնդիկների ստացման եղանակ 6

Պետրոգրաֆիա

Ս. Ի. Բալասանյան — Նոր տվյալներ Սոմխետո-Ղարաբաղի տեկտոնական գոտայի Հայկական հրտվածի ինտրուզիվ ապարների հասակի մասին 7

Քույսերի գենետիկա

Ա. Գ. Ավագյան — Գյուղատնտեսական կուլտուրաների ծերատում: Հաղորդում IV 7

Քույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Վ. Հ. Փալունցյան — Ծառերի բնափայտից դեպի նրա լուղերը պաշարային ածխաջրատների արժման ուղիների մասին 8

աբանություն

Հ. Ե. Տերտերյան — Prosimulium սեռից նոր տեսակ Հայաստանից (Diptera uliidae) 8

Գ. Գ. Ավագյան — Մորեիի (Acrididae) նոր տեսակ Հայաստանից 9

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Астрофизика

- Э. Е. Хачикян* — О свечении туманности IC 432 49

Механика грунтов

- С. Р. Месчян* — К вопросу о влиянии продолжительности нагружения на ползучесть связных грунтов нарушенной структуры 57

Агрохимия

- А. Ш. Галстян* — Изучение сравнительной активности каталазы в некоторых типах почв Армении 51

Химическая технология

- А. М. Гаспарян и А. А. Заминян* — Способ получения стеклянных сферических частиц малых размеров 67

Петрография

- С. И. Баласанян* — Новые данные о возрасте интрузивных пород Армянской части Сомхетско-Карабахской тектонической зоны 71

Генетика растений

- А. Г. Авакян* — Чеканка сельскохозяйственных культур. Сообщение IV 77

Физиология растений

- В. О. Казарян и В. А. Паланджян* — О пути передвижения запасных углеводов из древесины к растущим побегам растений 81

Энтомология

- А. Е. Тертерян* — Новый вид рода *Prosimulium* из Армении (Diptera, Simuliidae) 87

- Г. Д. Авакян* — Новый вид саранчевых (Orthoptera, Acrididae) из Армении 95