

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

ЛIII, № 5

1971

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Լ. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Խ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԻՍԼԱՄԻԵԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԳԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ 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. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКЛЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԳՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՖԻԶԻԿԱ

Դ. Մ. Ավագյանց, Ա. Ա. Ստեպանով, Ռ. Ս. Բարսեղյան, Ա. Դ. Մովսիսյան—Կադ- միումով և ջրիկով կամպենսացված սիլիցիումի զիզոններում հոսանքի անհամասեռ ան- ցումը	257
--	-----

ԱՆՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ԲԻՄԻԱ

Վ. Մ. Բառայան, Ն. Ն. Հովսեփյան, Ա. Ա. Պետրոսյան—Մի քանի հիմնային ներկա- նյութերի հետ իսնային ասոցիատներ առաջացնող ուրակիի բենզոլաթթվական տեխնի- բազազրոթյան մասին	264
---	-----

ՀՆՆԵՏԻԿԱ

Վ. Հ. Բառայան, Վ. Ա. Հովհաննիսյան—Ճորենի քարամորրիկին դիմացկուն ճառա- գլխամասառարկաների ստացումը	269
Վ. Ա. Ավագյան, Վ. Ա. Ամիրբեկյան—Ճորենի տարբեր սորտերի վրա ուղիղացիայի և լթիկների համառեղ ազդեցության մասին	273
Դ. Հ. Ավագյան, Վ. Հ. Բառայան—Ինքուկցված մուտագենները ջորենի տարահա- տակ սերմերի մաս	279

ՍԻԿՐՈՐԻՈԼՈԳԻԱ

Բ. Բ. Կարապետյան, Լ. Գ. Ակուլյան—Տրիխոտեցիների հերթիցիդային ազդեցության և ակտիվության սպեկտրը	281
--	-----

ԲԻՈԹԻՄԻԱ

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Յ. Գ. Պապով—Candida chevallieri-ի ազապտացիան Քրեմլինի և Candida guilliermondii-ի ազապտացիան մեթենիների նկատմամբ	286
Գ. Ո. Գամալյան, Մ. Գ. Գասպարյան, Ն. Դ. Վարդանյան, Է. Յա. Բաքինա—Օրգա- նիզմում լթանույթների աջակցամանցյալների հայտնաբերման հարցի մասին	291
Ա. Ա. Գալոյան, Ռ. Ա. Ալեքսանյան, Մ. Վ. Օհանյան—Ինսուլյար ապարատում սին- թեզվող նյութերի մասին, որոնք մասնակցում են պսակամե անոթները լայնացնող ուղե- ղի ներթուրմանների արտադրության կանոնավորման ներթուրմարալ մեխանիզմներում	297

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅԱՆ

Վ. Ա. Տրյապիցին, Ն. Կ. Հերբեկցյան—Պարագիա թաղանթաթևավորների Agenias- pis Dahibom, 1857 (Hymenoptera, Encyrtidae) սեռի նոր տեսակ հայաստանից	302
---	-----

ՀՆԱՄՈՒԹՈԼՈԳԻԱ

Հ. Ն. Պողոսյան—Գալային նեմատոդի նոր տեսակ—Hypsoperine megricensis n. p. (Nematoda, Heteroderidae) հայկական ՍՍՀ-ից	306
Ինվանդակության LIII հատորի	315

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц, А. А. Степанов, Р. С. Барсегян, С. П. Молчан—Неоднородное протекание тока в кремниевых диодах, компенсированных кадмием и цинком 257

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- В. М. Тараян, Е. Н. Овсепян, А. А. Петросян—О составе бензойнокислого анниона уранила, образующего ионные ассоциаты с некоторыми основными красителями 261

ГЕНЕТИКА

- В. О. Бабаян, В. А. Оганесян—Получение радиомутантов пшеницы, устойчивых к твердой головке 269
В. А. Авакян, В. А. Амирбекян—О совместном действии радиации и этиленамина на разные сорта пшеницы 273
Д. О. Авакян, В. О. Бабаян—Индукцированный мутагенез у разновозрастных семян пшеницы 279

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Б. Т. Катарьян, Л. Г. Акулян—Спектр и активность гербицидного действия трихотецина 283

БИОХИМИЯ

- М. А. Тер-Карапетян, Ю. Г. Полов—Адаптация *Candida chevalieri* к треонину и *Candida guilliermondii* к метионину 286
Г. В. Камалян, М. Г. Гаспарян, Н. Г. Вартапетян, Э. Я. Бабиня—К вопросу выявления ацетилпроизводных этаноламина в организме 291
А. А. Галоян, Р. А. Алексанян, М. В. Оганян—О биосинтезе и инсулярном аппарате веществ, принимающих участие в нейро-гуморальных механизмах регуляции выделения коронарорасширяющих нейrogормонов из мозга в кровь 297

ЭНТОМОЛОГИЯ

- В. А. Тряпицын, Е. К. Эртевян—Новый вид паразитических перепончатокрылых рода *Ageniaspis* *Dahlbomi*, 1857 (Hymenoptera, Encyrtidae) в фауне Армении 302

ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

- Э. Е. Погосян—Новый вид галловой нематоды—*Hypsoperline megriensis* n. sp. (Nematoda, Heteroderidae) 306

- Содержание LIII тома 313