

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՈՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Ց Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

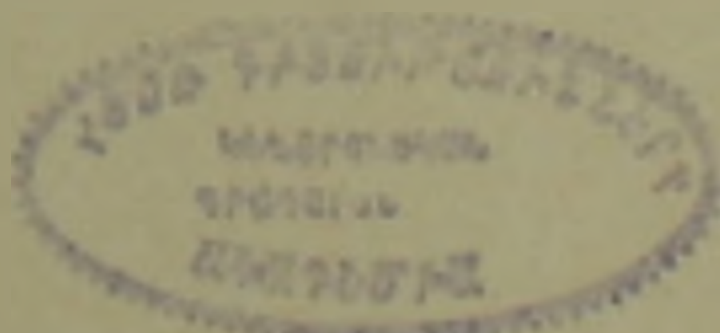
L
1970

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐՈՒՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բնական, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ ախտաբանություն, Ա. Ա. ԹԱԼԱՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ախտաբանություն, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ (պատ. Խմբագր. տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ, Ս. Ս. ՄԻՐՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ ախտաբանություն, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, շսս՝ ԳԱ ախտաբանություն (պատ. Խմբագր.), Ս. Մ. ՍԱԳՈՆՃՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, շսս՝ ԳԱ բարձրագույն-տեղամ:

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-МИКАЕЛЯН, чл. корр. АН АрмССР



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՈՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

ЕРЕВАН

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՀԻՄՆՈՂԻՆԱՍԻԿԱ

Ս. Մ. Խանակյան — Խաղաղության լավագույն շարժման բեռնակիր մասին 3

ԻՄԵՐՆԱԿՈՒԹԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Մխիթարյան, Ժ. Հ. Հաբուրյունյան — Քեզ չհրժարի ահա՛ մահու լույսի վրա առաջացող ծածուկների պարբերական խեղդի մասին 11

ՅՈՋԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Ս. Վ. Մինասյան, Օ. Ա. Հովհաննիսյան — Ներկայից կոմպոզիցիոն-վազա-տեսիլան գրադարությունը - խիստ-մաշիկի գրողներ 20

ԿԻՐԱՌԱՎԱՆ ՈՊՏԻԿԱ

Ա. Է. Մելամիլ, Ժ. Խ. Խաչատրյան — Եթ լինի՞ր Ֆոտոկառոններ 900—1500 Ա 23

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Աբովյան, Ա. Վ. Կեռզյան, Ռ. Վ. Հակոբյան — Քարաձուլային քաղաքա-լուսողներ չհրժարի մշակման ժամանակ բնթացող ֆիզիկո-քիմիական երևույթների բացատրություն 28

ՈՒՊԻՈՎՆԵՍԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ռ. Ս. Բարսյան, Ռ. Ս. Հայրապետյան, Ա. Ա. Մուրադյան — Քթվածների գերի մա-սին ուղղորդ չհրժարի վնասվածքի ժամանակ 32

ԴԵՆԵՏԻԿԱ

Վ. Ա. Ավագյան — Ռեկոնստիտուցիոն ազդեցությունը քրեական հիբրիդային սերմերի վրա 37

ԲՈՑԵՆՍԻԱ

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Զ. Ա. Կեռզյան — Այրենաթրուների վրահի C. albicans-ի չորմասային լուծելի ֆրակցիայում առկա էրոզիոններով փուլի վերջում 42

ԱՂԲՈՑԻՄԻԱ

Գ. Մ. Դավթյան, Ռ. Հ. Ռեզյան — Պղինձ-մոլորակային հանքաքարի մշակված ֆլուատացիոն ֆազայիններով պարարտացման գեղարվեստական բույսերի մեջ միկրոտարրների պարու-կախության մասին 49

ԻՄԶԱՑԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Մ. Զարյան-Կեռզյան — Bembidion սեռի երկու նոր տեսակ ՍՍՀՄ-ից (Co-lyptera, Carabidae) 54

ԿԵՆՏԱՆԱԿԱՆ ԻՄՈՐՖՈՐՄԱԿԱ

Ա. Ս. Մելիք-Մուսյան — Կապի ուղեղիկի գեներացիոն կորիզների հետ նրա-նախնական խառնուրդի կապի հարցի շուրջը 59

ԼՈՐՐՈՒՄԻԱ

Յու. Հ. Մուրադյան, Ա. Վ. Պետրոսյան — Հավերի սաղմի վաղ զարգացման ժամա-նակ եկրոն-կերակուցության բնույթի միտոսիկ ախտաբանության մասին 62

СОДЕРЖАНИЕ

ГИДРОДИНАМИКА

- С. М. Исавян—О структуре ламинарного течения жидкости в капиллярной трубе 7

МЕТЕОРОЛОГИЯ

- А. М. Мхитарян, Ж. Г. Арушанян—Линейная краевая задача в теории склонов над термически неоднородной наклонной поверхностью 11

ФИЗИКА

- Г. М. Аветисянц, С. В. Минасян, О. А. Оганесян—Диплы с отрицательным сопротивлением на основе кремния, компенсированного пьезоэлектриком 20

ПРИКЛАДНАЯ ОПТИКА

- А. Е. Меламид, Ж. Х. Хачатрян—Новые эффективные фотоэлементы для области спектра 900—1800 Å 23

МИНЕРАЛОГИЯ

- М. М. Абовян, С. В. Геворкян, Р. В. Асоян—Исследование физико-химических процессов, протекающих при термической обработке амфиболитовой шисты 28

РАДНОБИОЛОГИЯ

- Р. С. Бабалян, Р. Б. Адапетян, А. А. Мурадян—О роли кислорода при термическом повреждении семян 31

ГЕНЕТИКА

- В. А. Авакян—Действие рентгеновских лучей на гибридные гены маинки 37

БИОХИМИЯ

- М. А. Тер-Карапетап, Д. А. Геворкян—Состояние аминокислот растительной фракции биомассы *C. albicans* в конце экспоненциальной фазы роста 42

АГРОХИМИЯ

- Г. С. Давтян, Р. Г. Реваян—О содержании микроэлементов в растениях при удобрении обработанными флювионными отходами медно-полибромидной руды 49

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков Хмзоян—Два новых вида бегунчиков из СССР (Coleoptera, Carabidae) 54

МОРФОЛОГИЯ ЖИВОТНЫХ

- А. Б. Мелик-Мусьян—К вопросу о связи афферентной системы кошки с его центральными ядрами 58

ЭМБРИОЛОГИЯ

- Ю. А. Масакалян, А. В. Петросян—О митотической активности эпителия центрального зачатка в раннем развитии курятины 62