

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLVII, № 2

1968

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, 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-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, 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-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Վ. Մ. Եղիգարյան — Կիսահարթության մեջ մերոմորֆ ֆունկցիաների համար միակության որոշ թեորեմներ

ՖԻԶԻԿԱ

Վ. Հ. Վառդանյան — Ինքնագրավիտացվող կազմավորումների կայունության ուսումնասիրության էներգետիկ սկզբունքի մասին

ԵՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Վ. Ղազարյան, Վ. Հ. Պարոնիկյան, Է. Մ. Նալբանդյան, Մ. Ս. Ազիզբեկյան — Ալավերդու հանքավայրի Ոսկեսար (Ղզ-Տաշ) տեղամասի քվարցային պլազիոպորֆիրների հանքաբերության մասին

ՀԱՆՔԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Աշիֆզյոզյան, Ռ. Գ. Մխիթարյան, Է. Մ. Նալբանդյան — Հյուսիսային Հայաստանի մի շարք կոլչեդանային հանքավայրերում տարածված մերձհանքային «սերիցիտների» առանձնահատկությունների մասին

ՈՏՐԱՏԻԳՐԱՖԻԱ

Յա. Վ. Սայադյան — Շիրակի հին լճի դիատոմային ջրիմուռների սուրատիգրաֆիական և պալեոաշխարհագրական նշանակությունը

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

Բ. Դ. Ավագյան — Ուլտրամանիշակագույն ճառագայթների և ուլտրաձայնի ազդեցության մի քանի յուրահատկությունները գինու հիմնական միկրոֆլորայի վրա

ԲԻՈՔԵՄԻԱ

Ա. Ս. Հովհաննիսյան, Ժ. Ս. Դեվորգյան — Երիկամային հյուսվածքում L-ամինոթթուների տրանսպորտի մասին

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ԲԻՈՔԵՄԻԱ

Ս. Յա. Զուլտեհիցկայա, Ա. Ա. Մուրադյան — Հայկական սմիրնովիդկան՝ կուժարի նային լակտոնների նոր աղբյուր

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Մ. Ք. Չայլախյան, Ն. Լ. Քալաջյան — Պալարաբակտերիանների կողմից արտադրվող գիրբերիլինանման նյութերի ազդեցությունը բարձրակարգ բույսերի վրա

Վ. Ա. Դավթյան, Վ. Վ. Ղազարյան — Սննդարար լուծույթի մատակարարման հաճախականության ազդեցությունը արևածաղկի արմատների և տերևների աճի ու ֆունկցիոնալ ակտիվության վրա

Է. Ս. Հավունջյան, Գ. Ա. Ալեքսանյան — Միսախոտի բույսերի աճեցողության տարբեր հողա-կլիմայական պայմանների առնչությամբ նրանց տերևներում ամինաթթուների կուտակման առանձնահատկությունները տամկեցման ընթացքում

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ա. Գ. Առաքելյան — Հիպոթալամուսում հրահրվող պոտենցիալների տեղակայման հարցի շուրջը լույսային զրդուման ժամանակ

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
МАТЕМАТИКА	
В. М. Едигарян—Некоторые теоремы единственности для мероморфных функций в полуплоскости	65
ФИЗИКА	
В. А. Варданян—Замечание к энергетическому принципу исследования устойчивости самогравитирующих образований	73
ГЕОЛОГИЯ	
С. В. Казарян, В. О. Пароникян, Э. М. Налбандян, М. С. Азизбекян—О рудоносности кварцевых плагиопорфиров участка Воскесар (Кызыл-Таш) Алавердского месторождения	77
МИНЕРАЛОГИЯ	
С. О. Ачикгезян, Р. Г. Мхитарян, Э. М. Налбандян—Об особенностях околорудных «серпичитов» некоторых колчеданных месторождений Северной Армении	81
СТРАТИГРАФИЯ	
Ю. В. Саядян—Стратиграфическое и палеографическое значение диатомовых водорослей древнего Ширакского озера	86
МИКРОБИОЛОГИЯ	
Б. П. Авакян—Некоторые особенности действия ультрафиолетовых лучей и ультразвука на основную микрофлору вина	90
БИОХИМИЯ	
А. С. Оганесян, Ж. С. Геворкян—О транспорте α -аминокислот в почечную ткань	95
БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ	
<u>С. Я. Золотницкая</u> , А. А. Мурадян—Новый источник кумариновых лактонов смирновидка армянская	101
ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ	
М. Х. Чайлахян, Н. Л. Каладжян—Влияние гиббереллиноподобных веществ, выделяемых клубеньковыми бактериями на высшие растения	106
В. А. Давтян, В. В. Казарян—О влиянии частоты подачи питательной смеси на рост и функциональную активность корней и листьев подсолнечника	112
Э. С. Абунджян, Г. А. Алексанян—Особенности накопления аминокислот в листьях табака при томлении в связи с различными почвенно-климатическими условиями выращивания растений	119
ФИЗИОЛОГИЯ	
А. Г. Аракелян—К вопросу о локализации в гипоталамусе вызванных потенциалов при световом раздражении	124