

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

XLVI, № 3

1968

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Ա. Գ. ԱՅՐԻՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ.
ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ
(պատ. Խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՉՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.
Խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ
թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А.
МИРЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,
С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР
(отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН,
чл.-корресп. АН АрмССР, А. А. ТАЛА-
ЛЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, М. Л.
ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корресп. АН Арм
ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՖԻԶԻԿԱ

Ռ. Մ. Հաբուրյունյան — Գերհաղորդիչ թաղանթի մասին հոսանքի առկայության
դեպքում 97

Գ. Մ. Ավագյանց, Ի. Ռ. Ալտման, Ց. Մ. Ալտման — Կրեմնիումային դիողների մեջ
բացասական դիմադրության բնույթի մասին 102

ԵՐԿՐԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Ավետիսյանց, Ա. Լ. Անանյան, Վ. Ա. Իզումնով — Ջերմային հոսքը ըստ Քա-
ջարանի 480 հորատի 110

ՀԱՆՔԱՔԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Գ. Ղազարյան, Վ. Ի. Լույենկո, Ն. Գ. Ամիրբեկյան, Ա. Գ. Հակոբյան — Քաջարանի
հանքավայրի սուլֆիդային և խառը հանքաքարերի առաջնային հանքամանրույթների մասին 114

ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Հ. Հ. Սարգսյան, Գ. Ս. Հաբուրյունյան — Հիսուլենիտների զենետիկական տիպերի մա-
սին (Սևանա լճի հյուսիս-արևելյան մասի օրինակով) 120

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Մ. Մ. Սարկիսովա — Գիրերելիների և CCC ռեսուրդանտի ազդեցությունը խաղողի տար-
րեր սորտերի շնչառության վրա 127

Պ. Ա. Խուրշուդյան, Գ. Ս. Ավագյան — Լույսի ինտենսիվության ազդեցությունը երիտա-
սարգ ընկուզենու աճի վրա՝ անտառային պայմաններում 130

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՍԻՍՏԵՄԱՏԻԿԱ

Ի. Ի. Թումաշանով — Veronica bogosensis sp. nova. ու նոր էնդեմ Դաղստանի վերին
սւլպիական աղնիվալ ֆլորայից 136

ԴԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Քամալյան — Արծաթի ֆեոֆիտինատը որպես հակամիկրոբային պրեպարատ 14

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- Р. М. Арутюнян* — О сверхпроводящем состоянии пленки с током 97
- Г. М. Авакьянц, И. Р. Альтман, Ц. М. Альтман* — К природе отрицательного сопротивления в кремниевых диодах 103

ГЕОЛОГИЯ

- А. А. Асстисянц, А. Л. Ананян, В. А. Игумнов* — Тепловой поток по скважине Каджаран-480 110

МИНЕРАЛОГИЯ

- А. Г. Казарян, В. И. Луценко, Э. Г. Амирбекян, А. Г. Акопян* — О первичных шламах сульфидных и смешанных руд Каджаранского месторождения 114

ПЕТРОГРАФИЯ

- Г. А. Саркисян, Г. С. Арутюнян* — О генетических типах лиственитизации 120

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- М. М. Саркисова* — Влияние гиббереллина и ретарданта ССС на дыхание у различных сортов винограда 127
- П. А. Хуршудян, Г. С. Авакян* — О природе влияния интенсивности освещения на рост молодых деревьев ореха грецкого, произрастающих в лесном фитоценозе 132

СИСТЕМАТИКА РАСТЕНИЙ

- И. И. Тумаджанов* — *Veronica bogosensis* sp. nova m. — новый эндем верхнеальпийской аднивальской флоры Дагестана 136

ФАРМАКОЛОГИЯ

- Г. А. Камалян* — Об антибактериальном свойстве комплексной связи серебра с хлорофиллом 142