

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՑ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿADEMİYI
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

ԶԵԿՈՒՅՑ ՑԱՎԱՐԱԿԱՆ
ДОКЛАДЫ

LIII, № 3

1971

Խմբագրատիւն կոլեգիս

Է. Գ. ԱՅՐԻՎԱՆ, ԿԵԲՈՐՅԵՎԻ պատո-
բիոլոգիական թեկնածու, Ա. Բ. ԲԱՐՁԱՐՅԱՆ,
ՀՅՈՒՅԱՆ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԲԻՋԱ-
ՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ բուհական անդամ, Վ. Ռ.
ԲԻՋՈՒՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ բուհական անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐԴՅՈՒՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ԴԱՎԻԴՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ բուհական անդամ
(առաջ խմբագրի տեղ-կայ), Ա. Հ. ՄԱՆՈՒ-
ՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ բուհական անդամ, Ա. Ա.
ՄԱՐՏՈՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐԻՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ ակադեմիկոս (պատ-
իստագիր), Ռ. Մ. ՍԱԳՈՆՃՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ
բուհական անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՅՈՒՅԱՆ
բուհական անդամ,

Редакционная коллегия

Վ. Ա. ԱՄԲԱՐԴՅԱՆ, ակադեմիկ, Է. Գ.
ԱՓՐԻԿՅԱՆ, կանոնադատ բիոլոգիական
 nauk, Ա. Տ. ԲԱԲԱՅԱՆ, ակադեմիկ ԱԻ
ԱրմԱՀԱՀ, Վ. Օ. ԿԱՅԱՐՅԱՆ, վ.դ.-կոռպ ԱԻ
ԱրմԱՀԱՀ (зам. отв. редактора), Ս. Ա.
ՄԻՐՅՈՅԱՆ, чл.-кофр ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ,
Ս. Ս. ՄԿՐՏՅԱՆ, ակադեմիկ ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ,
Ա. Գ. ԽԱՅՐՈՎ, ակադեմիկ ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ
(отв. редактор), Օ. Մ. ՇԱՊՈՆԴՅԱՆ,
чл.-кофр. ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ, Ա. Ա. ՏԱԼ-
ԼՅԱՆ, չл.-кофр. ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ, Վ. Մ.
ՏԱՐԱՅԱՆ չլ.-кофр ԱԻ ԱրմԱՀԱՀ և Լ.
Լ. ԼԵՐ-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ, վլ.-кофр ԱԻ Արմ-
ԱՀԱՀ

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՈՑ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿADEMİYI
ԱՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ԹՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԻԱԱՆՔԱՆ

Ա. Ռ. Խեցյան—Սահմանագործության կավային բևահողերի սոզքի կորերի որոշման եզակի 123

ԱՐՏԱԶԴԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Ալեքսանդրյան—Երկու շտամպերի ճնշումը կոր անցքով կիսահարթության վրա 136

ՀԱՅԱԳԻՆ ԴԻՆԱՄԻԿԱ

Ա. Բ. Բազմառության—Գազերում յերմակության ոչ ստացիոնար հոսքի խնդրի մի քանի այլ գոտուտիկ լուծումներ 142

ՀԻԳՐԱԿԱ

Գ. Մ. Ավակյանց—Կիսահազարդիչների և թակոնատակառային շերտում էլեկտրաների կանցքնաբացիչի մասին 148

Ռ. Հ. Բարխանյան—Երկարի լիթոպարված մասնիկների էլեկտրադինամիկան 156

ԳԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Հ. Հ. Սարգսյան, Է. Մ. Դալբանջյան—Ղափանի պղինձ-բազմամետաղային հանքագույրի մերձերակային պիստիլիտացիոնիայի և զիանուրիզացիայի մասին 162

ՈԵՑԱՂԱԾՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Պ. Յանվիլի—Ուրար-Սարիզյուզի մանգանալին հանքավայրի առաջացման պայմանների մասին 168

ՄՈՒՅՏԱԲԻ ՅԻԳԻՈԼՈԳԻԱ

Ա. Ա. Ազգայան, Է. Մ. Հավուճյան—ССС-ի ազգացարյանքը քարենի պառկող և լուսական սորտերի համար համարական լիթոգեն ինքնականացների և արգելակիների պարունակության վրա 172

ՄԻԿՐՈԲԻՈԼՈԳԻԱ

Հ. Կ. Փանօսյան, Լ. Պ. Փուշինանց—Ջեղաներ, արժատային ոլորտի մի քանի միկրո-բանիզմների ֆերմենտային ակտիվության հարցի շարժը 180

ԱԴՐՈԳԻՄԻԱ

Ա. Շ. Գալստյան, Է. Կ. Սահակյան—Հողի ինքնարսիամիներուկտազայի ակտիվության որոշման մեթոդ 184

ՄԻԿԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Յ. Յարլոկով—Խեցյան—Նոր հածկակենչիրւոր լիդին Ասիայից (Coleoptera, Curculionidae) 187

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА

С. Р. Месчян—Метод определения кривых ползучести глинистых грунтов при сдвиге

129

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

М. А. Александрян—Вдавливание двух штампов в полуплоскость с хрупким отверстием

135

ГАЗОВАЯ ДИНАМИКА

А. Б. Багдасарян—Некоторые асимптотические решения задачи неуставновившегося потока тепла в газах

142

ФИЗИКА

Г. М. Авакянц—О концентрации электронов в приконтактном слое полупроводника

148

Р. Г. Тарханян—Электродинамика дуально заряженных частиц

155

ПЕТРОГРАФИЯ

Г. А. Саркисян, Э. М. Налбандян—Об околосрудной пирофиллитизации и диаспоризации на Кафанском медно-полиметаллическом месторождении

162

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

Л. И. Яшвили—Об условиях формирования Севкар Саригюхского месторождения марганца

164

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

С. А. Азатян, Э. С. Арутюнян—Влияние ретарданта ССС на содержание стимуляторов и ингибиторов роста в зерне полегающего и неполегающего сорта пшеницы

173

МИКРОБИОЛОГИЯ

А. К. Паносян, Л. П. Пучинян—К вопросу о ферментативной активности некоторых микропротистов ризосферы персика

180

АГРОХИМИЯ

А. Ш. Галстян, Э. Г. Саакян—Метод определения активности гидроксила-миноредуктазы почвы

181

ЭНТОМОЛОГИЯ

С. М. Яблоков Хизорян—Новые скрытнодоботники из Средней Азии (Coleoptera, Curculionidae)

187