

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԴՆՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXI, № 3

1955

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ.
Ա. Լ. ԲԱՌՃԱՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ
(պատ. խմբագիր), Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, Ա. Լ. ՄՆՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ, Ս. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ,
ՀՍՍՐ ԳԱ թղթակից անդամ. Մ. Մ. ԶՐԱՆՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
ԳԱ թղթակից անդամ (պատ. խմբագիր ռեդակցիայ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН АрмССР
(отв. редактор), Г. С. ДАВТЯН, действ. чл. АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР (зам. отв. редактора), В. О. КАЗАРЯН,
А. Л. МНДЖОЯН, действ. чл. АН АрмССР,
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корресп. АН АрмССР,
А. Л. ТАХТАДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԴՆՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱԿՁՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԴԻՆԱՄԻԿ մետեւորուողիա

Ա. Մ. Սխիրայան—Մթնոլորտի ոչ գոնալ ցիրկույացիայի դեպքում երկրի մակերևութի վրա մթնոլորտային ճնշման բաշխման հարցի մասին 97

Դեոֆիզիկա

Մ. Գ. Հակոբյան—Տեղի ունեցող ազդեցութիւնը անոմալ մագնիսական դաշտի վրա. կախված է ֆուկիվ ապարների մագնիսացման բնույթից 103

Օրգանական քիմիա

Դ. Մ. Մկրյան և Ն. Հ. Փալիազյան—2,5-դիֆենիլֆուրանի և ֆենացետիլացետիլֆենոնի ստացումը դիֆենիլդիացետիլների հիդրատացմամբ 107

Բիոքիմիա

Գ. Ո. Քամալյան և Ռ. Վ. Դավրյան—Կուլամինի ազդեցութիւնը գորտի մեկուսացված սրտի վրա բլորական կադմիի տալուց հետո 113

Ագրոքիմիա

Ա. Շ. Գալստյան—Նիտրատների պարունակութիւնը բամբակենու մեջ և նրա կապը պտղավիժման հետ 117

Դեղագործական քիմիա

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Դ. Աֆրիկյան և Ա. Ն. Հովհաննիսյան—Հետադոսութիւնը Բ-ալկոքսիբենզոական թթուների ածանցյալների բնագավառում. հաղորդում XI 121

Ա. Լ. Մնջոյան, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ իսկական անդամ և Հ. Լ. Մնջոյան—Հետադոսութիւնը փոխարկված քացախաթթուների ածանցյալների բնագավառում. հաղորդում VII 129

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Յա. Ի. Մուլիֆջանյան—Մոշի նոր տեսակ Հայկական ՍՍԻ-ից 133

Բույսերի սխտեւումատիկա

Տ. Դ. Զուբարյան—Մի քանի փշատերև տեսակների սերմնարույսերի աճը և զարգացումը մշտական լուսավորութեան պայմաններում 137

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Динамическая метеорология	
<i>А. М. Мхитарян</i> —К вопросу о распределении атмосферного давления по поверхности Земли в случае незональной циркуляции атмосферы	97
Геофизика	
<i>Ц. Г. Акопян</i> —Влияние рельефа местности на поле Z_0 в связи с характером намагничения эффузивных пород	103
Органическая химия	
<i>Г. М. Мкрян и Н. А. Папазян</i> —Получение 2,5-дифенилфурана и фенацетила цетофенона гидратацией дифенилдиацетилена	107
Биохимия	
<i>Г. В. Камалян и Р. В. Давтян</i> —Влияние коламина на работу изолированного сердца лягушки на фоне действия хлористого кадмия	113
Агрохимия	
<i>А. Ш. Галстян</i> —Содержание нитратов в хлопчатнике и их связи с опадением плодозлементов	117
Фармацевтическая химия	
<i>А. Л. Мнджоян</i> , действ. чл. АН АрмССР, <i>В. Г. Африкян, А. Н. Оганесян</i> —Исследование в области производных п-алкоксибензойных кислот. Сообщение XI	121
<i>А. Л. Мнджоян</i> , действ. чл. АН АрмССР, и <i>О. Л. Мнджоян</i> —Исследование в области производных замещенных уксусных кислот. Сообщение VII	129
Систематика растений	
<i>Я. И. Мулкиджанян</i> —Новый вид ежевики из Армянской ССР	133
Физиология растений	
<i>Т. Г. Чубарян</i> —Рост и развитие семян некоторых хвойных при постоянном освещении	137

