

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXVIII, № 3

1959

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ո. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Վ. Հ. ՀԱՄԱՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմի-
կոս (պատ. խմբագիր). Վ. Հ. ԴԱԶԱՐՅԱՆ.
Ա. Լ. ՄՆՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս.
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ.
Մ. Ո. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս
(պատ. խմբագրի տեղակալ):

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРУМЯН, академик АН АрмССР
(отв. редактор). Г. С. ДАВТЯН, акаде-
мик АН АрмССР. М. М. ДЖРБАШЯН,
академик АН АрмССР (зам. отв. редакто-
ра). В. О. КАЗАРЯН. А. Л. МНІЖОЯН,
академик АН АрмССР. А. Г. НАЗАРОВ,
чл.-корресп. АН АрмССР. А. Л. ТАХТА-
ДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ 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

Մարեմառիկա

Հ. Մ. Մարտիրոսյան—Մի ինտեգրո-դիֆերենցիալ հավասարման լուծումների լրիվության մասին 97

Առաձգականության սեսուքյուն

Բ. Լ. Աբրահամյան—Սեպաձև ընդերկայնական ալոսներով կոոր գյանաձև ձողերի ոլորումը 109

Ֆիզիկա

Ֆ. Ռ. Հարությունյան, Թ. Լ. Ասարիանի, Վ. Մ. Քրիշչյան և Ռ. Հ. Շանիսարյան—Մեզոնների ցրումը պղնձի մեջ 117

Գ. Ս. Սահակյան—Ինդուկցիոն շերտավորման ճառագայթում 121

Քիմիական սեխնություն

Ա. Մ. Գասպարյան և Ա. Հ. Զամկոյան—Մոնոդիսպերս սուսպենզիայի ուղղահայաց շարժումը 129

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Վազարյան և Լ. Ս. Հավունյան—Ծաղկափթթության վերած ցույց ափող կարճ օրվա պերիլլայի տերևների ամինոթթվային կազմի փոփոխության մասին 131

Արախնություն

Ա. Տ. Բաղդասարյան.—Petrobia սեռի նոր տեսակներ Հայաստանից 139

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Математика	
<i>Р. М. Мартиросян</i> —О полноте решений одного интегро-дифференциального уравнения	97
Теория упругости	
<i>Б. Л. Абрамян</i> —Кручение круглых цилиндрических стержней с продольными пазами клиновидной формы	109
Физика	
<i>Ф. Р. Арутюнян, Т. А. Асатиани, В. М. Крицян и Р. О. Шархатунян</i> —Рассеяние μ -мезонов в меди	117
<i>Г. С. Саакян</i> —Индукцированное черенковское излучение	121
Химическая технология	
<i>А. М. Гаспарян А. А. Заминян</i> —Вертикальное движение монодисперсной суспензии	127
Физиология растений	
<i>В. О. Казарян и Э. С. Авунджян</i> —Об изменении аминокислотного состава листьев краснолистной периллы, показывающей вегетативное израстание соцветия	133
Арахнология	
<i>А. Т. Багдасарян</i> —Новые виды рода <i>Petrobia</i> из Армянской ССР (<i>Acarina Tetranychoides</i>)	139