

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

VIII, № 1

1948

Խմբագրական կոլեգիա

Հ. Խ. ԲՈՒՆԻՍԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱԽՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵԲԵԴԵՎ (պատ. փառաւոր), Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐ-
ՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբա-
գիր), Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղրակից անդամ:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), Г. Х. БУНЯТЯН, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл.-корр. АН Арм. ССР, А. Л.
ТАХТАДЖЯН, чл.-корр. АН Арм. ССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Կիրառական մտքեմաթիկա

Ա. Գ. Նազարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից անդամ—Իմպուլսիվ վիակետներ . 3

Հիդրավիկա

Ն. Ա. Քաթթվելիշվիլի—Հիդրավիկ հարվածի դեպքում ճնշման կախումը մասնակից . 7

Լուսուցումների օբյեկտներ

Վ. Վ. Փինաջյան—Կազմովի պողպատյա ձողերի միացնող էլեմենտների հաշվման մասին . 11

Օրգանական ֆիզիկա

Մ. Տ. Դանգյան և Օ. Դ. Լևոնեսովա—Գծադրիչների ստացումը դիցիանդիամիդից և երկհիմն կարբոթթուներից . 15

Ռիոֆիզիկա

Գ. Վ. Քամալյան—Կոլամիների ազդեցությունը բուսական ճարպերի ինքնօքսիդացման վրա . 19

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Ս. Յա. Զոլոտնիցկայա—Ալկալոիդների ազդեցությունը բույսերի աճման և զարգացման մի քանի պրոցեսների վրա . 25

Բույսերի սիտեմաթիկա

Ալադեմիկոս Ս. Ա. Դրոսսինյա—Muscari-ի մի նոր տեսակ Անդրկովկասից և հյուսիսային Իրանից . 33

Կենդանաբանություն

Ն. Ն. Ակրամովսկի—Լերկամարմին կողինջի նոր ենթատեսակ Սովետական Հայաստանի հարավային մասերից . 37

Հելմինթոլոգիա

Է. Հ. Դավթյան—Ոչխարների և այծերի իմամունիտերը Cystocaulus nigrescens (Jerke, 1911) նկատմամբ հիվանդանալու և վակցինացիայի հետևանքով . 43

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Прикладная математика

- А. Г. Назаров, чл.-корресп. АН Армянской ССР. Импульсивные пакеты 3

Гидравлика

- Н. А. Кортвелишвили. Зависимость напора от времени при гидравлическом ударе 7

Теория сооружений

- В. В. Пинаджян. К расчету соединительных элементов составных стальных стержней 11

Органическая химия

- М. Т. Дангян. и О. Д. Аванесова. γ -Триазины из дициандиамида и двуосновных карбоновых кислот 15

Биохимия

- Г. В. Камалян. Действие коламина на самоокисление растительных жиров 19

Физиология растений

- С. Я. Золотницкая. О влиянии алкалоидов атропина и хинина на некоторые процессы роста и развития у растений 25

Систематика растений

- Академик А. А. Гроссгейм. Новый вид *Muscari* из Закавказья и северного Ирана 33

Зоология

- Н. Н. Акрамовский. Новый подвид голого слизня из южных частей Советской Армении (*Gastropoda*, *Limacidae*) 37

Гельминтология

- Э. А. Давтян. Иммунитет овец и коз к *Cystocaulus nigrescens* (Jerke, 1911) в результате переболевания и вакцинации 43