

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

AЖ

149

XXXIII, № 1

1961

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ րդրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԻԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
աեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ՋՐԲԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր):

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик АН
АрмССР, Г. С. ДАВТЯН, академик АН
АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, академик
АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН (зам. отв. редактора), С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Մեխանիկա

Ա. Գ. Բագդու — Հարվածային անցումը ոչ հարվածային անցմամբ փոխարինելու հնարավորության մասին 3

Քիմիական տեխնոլոգիա

Ա. Մ. Դասպարյան և Է. Ա. Մելիքյան — Քիմիական տեխնոլոգիայի մի քանի պրոցեսների մասին սուսպենզիայի հոսանքում 7

Բիոֆիզիկա

Ա. Ս. Հովհաննիսյան — Գլյուկոզայի և նատրիումի իոնների փոխադարձ ազդեցությունը մեղի միջոցով նրանց արտադատման վրա 15

Դեղագործական ֆիզիկա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՈՍԻ ԳԱ ազդեմիկոս, Վ. Ի. Աֆրիկյան, Ա. Ա. Իոսիկյան և Ա. Ն. Հովհաննիսյան — Հետադոստությունը քաղցրահամեղեղական թթուների ածանցյալների բնագավառում: Հաղորդում XX 21

Հիդրոբիոլոգիա

Լ. Պ. Ռիմկով — Միջավայրի պայմանների ազդեցությունը Սևանի իշխանի մատղաշի թթվածին պահույնի ինտենսիվության վրա 31

Ֆիզիոլոգիա

Գ. Ե. Գրիգորյան — Ռետիկուլյար ֆորմացիայի դերը պայմանական ռեֆլեքսների փոխարկման գործում 35

Ռ. Ա. Գրիգորյան — «Հանքավան» հանքային ջրի ազդեցությունն ստամոքսի սեկրետոր ֆունկցիայի վրա 41

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Механика

- А. Г. Багдоев* — О возможности замены ударного перехода непрерывным 3

Химическая технология

- А. М. Гаспарян и Э. А. Меликян* — О некоторых процессах химической технологии в потоке суспензии 7

Биохимия

- А. С. Оганесян* — О взаимном влиянии глюкозы и ионов натрия на их выделение с мочой 15

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян, академик АН АрмССР, В. Г. Африкян, А. А. До-
хикян и А. Н. Оганесян* — Исследование в области производных п-алкоксибен-
зойных кислот. Сообщение XX 21

Гидробиология

- Л. П. Рыжков* — Влияние условий среды на интенсивность потребления
кислорода у мальков севанской форели 31

Физиология

- Г. Е. Григорян* — О роли ретикулярной формации в условнорефлекторном
переключении 35
- Р. А. Григорян* — Влияние айкаванской минеральной воды на секретор-
ную функцию желудка 41