

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

XXXII, № 2

1961

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԻԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԻԱՐՋՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
առնակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ՋՐՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՌ
ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր):

Редакционная коллегия

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.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մեխանիկա

Ա. Գ. Բագդուկ—Հարվածող ալիքների ասիմպտոտիկ օրենքների մասին 61

Առաձգականության ռեսուրսուն

Կ. Ս. Զոբանյան—Բաղադրյալ մարմինների առաձգականության ռեսուրսուն հարթ խնդրի լարումների ֆունկցիայի մասին 69

Սողի ռեսուրսուն

Մ. Մ. Մանուկյան—Ուղղանկյուն հատույթով սլրիզմատիկ ձողի ոլորումը ոչ հաստատված սողի պայմաններում 79

Օրգանական բիմիա

Ա. Թ. Բաբայան և Գ. Թ. Մարտիրոսյան—Չհաղեցված ռադիկալ պարունակող ամոնիակային աղերի ճեղքումը 87

Բիոբիմիա

Գ. Ո. Քամալյան և Հ. Ա. Հակոբյան--Մի քանի ամինների ազդեցությունն արյան մակարդման վրա 93

Ազոբիմիա

Ա. Շ. Գալստյան—Հողի կարբոհիդրատների ալտիվության մասին 101

Պալեոնոլոգիա

Ս. Մ. Դրիզորյան—Նումուլիտների նոր ենթատեսակներ Հայաստանի վերին էոցենի հատվածներից 109

Միկրոբիոլոգիա

Է. Գ. Աֆրիկյան, Վ. Գ. Թումանյան, Լ. Բ. Սարուխանյան, Խ. Հ. Բոբիկյան և Զ. Գ. Ավագյան—Անտիբիոտիկ նյութերի ազդեցությունը թթենու շերամի բակտերիայի հիվանդությունների հարուցիչների հանդեպ 113

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան—Բույսերի մեջ ասիմիլյատների շարժման վրա ջերմության ազդեցության մասին 117

Թիզիոլոգիա

Վ. Վ. Ֆանարջյան—Ուղեղիկի առհասական (աֆերենտային) համակարգության փոխգործունեության մասին 123

СОДЕРЖАНИЕ

Механика

- А. Г. Багдоев*—Об асимптотических законах для ударного давления . . . 65

Теория упругости

- К. С. Чобанян*—О функции напряжений для плоской задачи теории упругости составных тел 69

Теория ползучести

- М. М. Манукян*—Кручение призматического стержня прямоугольного сечения в условиях неустановившейся ползучести 79

Органическая химия

- А. Т. Бабаян*, чл.-корресп. АН Армянской ССР, и *Г. Т. Мартиросян*—Расщепление аммониевых солей, содержащих непредельные радикалы . . . 87

Биохимия

- Г. В. Камалян* и *А. А. Акопян*—Действие некоторых аминов на процесс свертывания крови 95

Агрохимия

- А. Ш. Галстян*—Об активности карбогидраз в почве 101

Палеонтология

- С. М. Григорян*—Новые подвиды нуммулитов из верхнеэоценовых отложений Армении 105

Микробиология

- Э. К. Африкян, В. Г. Туманян, Л. Б. Саруханян, Р. А. Бобикян* и *З. Г. Авакян*—Действие антибиотиков на возбудителей бактериозов тутового шелкопряда 113

Физиология растений

- В. О. Казарян*—О влиянии температуры на передвижение ассимилятов в стебельках растений 117

Физиология

- В. В. Фанарджян*—О взаимодействии эфферентных систем мозжечка 123