

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

XXX, № 2

1960

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ քղբակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
տեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ակադեմիկոս, Լ. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ԶԻՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ
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.

Մաթեմատիկա

Ս. Ե. Կարապետյան — Կոնգրուենցիաների կվադրիկները 63

Մեխանիկա

Ա. Գ. Բազդուկ — Պայթյունը պլաստիկական դադում 73

Մալիի հետաքրքրուհ

Ս. Ժույ-Ֆին — Կամարային պատվարների հաշվումը սողքի հաշվառումով 77

Ֆիզիկա

Ն. Ս. Քոչարյան, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ս. Ալեքսանյան, Է. Մ. Լե-
վոնյան և Լ. Պ. Կիշինեվսկայա — Բշտիկային կամերայի ղգայունության կախման
հետազոտությունը ստորին ճնշման մեծությունից 87

Առարոքիզիկա

Հ. Ա. Բադալյան — Դիտողություն դալաիտիկական ցեֆեիդների գույնի ցու-
ցիչների մասին 93

Դեղագործական բիոլոյա

Ա. Լ. Մնջոյան, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս, Հ. Լ. Մնջոյան, Է. Ս. Բադդասարյան
և Վ. Ա. Մնացականյան — Հետազոտություն փոխարկված քաղախաթթուների ածանց-
յալների բնագավառում: Հաղորդում XIII 97

Երկրաբանություն

Վ. Ի. Լուցենկո և Ս. Ս. Ակմսեվա — Պղնձա-մոլիբդենային հանքաքարերի
հարստացման պրոդուկտներում պարունակվող առաջատար և ցրված մետաղների
բաշխման բալանսի հարցի շուրջը 109

Ստատիզիա

Պ. Մ. Ասլանյան — Հարավ-արևմտյան Հայաստանի վերին էոցենի նստվածքների
ֆաունիստիկական բնութագրման շուրջը 113

սդիոբիոլոգիա

Լ. Ս. Գյուլայան — Ճառագայթված կրիաների վնասված ողնուղեղի մի քանի
նկցիաների փոփոխությունը 121

ույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան, Է. Ս. Հավունջյան և Կ. Հ. Կարապետյան — Զարգացման
իարքեր փուլերում գտնվող բույսերի օրգաններում ածխաջրատների կազմի փոփո-
ւության մասին: Հաղորդում III 123

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Математика

- С. Е. Карапетян* — Квадрики конгруэнций 65

Механика

- А. Г. Багдоев* — Взрыв в пластическом газе 73

Теория ползучести

- У Жуй-фын* — Расчет арочных плотин с учетом ползучести 77

Физика

- Н. М. Кочарян*, чл.-корр. АН АрмССР, *А. С. Алексанян*, *Э. Ц. Левонян* и *Д. П. Кишиневская* — Исследование чувствительности пузырьковой камеры в зависимости от нижнего давления 87

Астрофизика

- Г. С. Бадалян* — Замечание о показателях цвета классических цефеид 93

Фармацевтическая химия

- А. Л. Мнджоян*, академик АН АрмССР, *О. Л. Мнджоян*, *Э. Р. Багдасарян* и *В. А. Мнацаканян* — Исследование в области производных замещенных углусных кислот. Сообщение XIII 97

Геология

- В. И. Луценко* и *С. С. Акмаева* — О балансе распределения рассеянных металлов в продуктах обогащения 109

Спратиграфия

- П. М. Асланян* — К фаунистической характеристике верхнеэоценовых отложений юго-западной Армении 115

Радиобиология

- Л. С. Гезалян* — Изменение некоторых функций поврежденного спинного мозга у облученных черепах 121

Физиология растений

- В. О. Казарян*, *Э. С. Авунджян* и *К. А. Карапетян* — Об изменении углеродного состава в различных органах растений по фазам развития. Сообщение III 125