

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

XXX, № 3

1960

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ս. ԴԱՎԹՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադեմիկոս,
Վ. Մ. ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ ակադե-
միկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ (պատ. խմբագրի
տեղակալ), Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ
ակադեմիկոս, Մ. Մ. ՋՐԲԱՇՅԱՆ, 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

Մ'աքեմառիկա

Ա. Ա. Թալալյան—Տարածության բաղիւնների արքերի սահմանային ֆունկցիաների մասին 129

Մ'եխանիկա

Ա. Գ. Բազդոեվ և Է. Մ. Ներսիսյան—Կամայական ճնշման թափանցումը սեղմելի հեղուկի մեջ 133

Առաձգականության հետազոտում

Ու ժուլ-ձին—Պրիզմատիկ ձողերի ծոուժը չկայունացված սողքի սլայմաններում 139

Դինամիկական օգեռնութաբանություն

Ա. Մ. Միսիրսյան—Սկանա լճի մակերևույթից դուրսը շրջման որոշման հարցի մասին 149

Երկրաբանություն

Ա. Թ. Վեհունի—Հարավային Հայաստանի հրաբխային օլիգոցենի մասին 157

Հանքաբանություն

Գ. Հ. Պիջյան—Մի սլիշնձ-մոլիբդենային հանքավայրի դերմանիումի միներալները և դերմանիում սլաբունահող սուլֆիդները 163

Սիսեմառիկա

Ե. Մ. Ավետիսյան—Heterocaryum ցեղի սլալինոսիստեմատիկան 169

Ֆիզիոլոգիա

Ս. Կ. Կարապետյան, ՀՄՍԻ ԳԱ աղագեմիկոս, Վ. Ա. Վարդանյան և Ի. Գ. Բալսանյան—Ռենտգենյան ճառագայթների միջին և փոքր դոզաների ներգործությունը տնային թռչունների վերարտադրական ֆունկցիաների վրա 175

Լ. Ս. Վամբարյան—Պրոպրիոցեպտիկ ազդանշանման «լրացուցիչ» ուղիների էլեկտրաֆիզիոլոգիական հիմնավորումը 183

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

- А. А. Талалян*—О предельных функциях рядов по базисам пространства L_p 129

Механика

- А. Г. Багдоев и Э. М. Нерсисян*—Проникание произвольного давления в сжимаемую жидкость 135

Теория ползучести

- У Жуй-фын*—Изгиб призматических стержней в условиях неустановившейся ползучести 139

Прикладная метеорология

- А. М. Мхитарян*—К вопросу об определении испарения с поверхности озера Севан 149

Геология

- А. Т. Вегуни*—О вулканогенном олигоцене южной Армении 157

Минералогия

- Г. О. Пиджян*—Германиевые минералы и германиеносные сульфиды одного медно-молибденового месторождения 163

Систематика

- Е. М. Аветисян*—К палиносистематике рода *Heterosagittis* DC 169

Физиология

- С. К. Карапетян*, академик АН АрмССР, *В. А. Варданян* и *Р. Г. Баласянян*—Действие однократного рентгеновского облучения малыми и средними дозами на репродуктивную функцию домашней птицы 175

- Л. С. Гамбарян*—Электрофизиологическое обоснование „дополнительных“ путей проприоцептивной сигнализации 183