

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

L, № 5

1970

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՋՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների բնկնածու, Ա. Ք. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ՓԱՆՈՍՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բդրակից-անդամ, Վ. Մ. ՓԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բդրակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բգրակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բգրակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բդրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՓԱՏԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բդրակից-անդամ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г. АФРИКЯН, кандидат биологических наук, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР (зам. отв. редактора), С. А. МИРЗОЯН, чл.-корр. АН АрмССР, С. С. МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г. НАЗАРОВ, академик АН АрмССР (отв. редактор), О. М. САПОНДЖЯН, чл.-корр. АН АрмССР, А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М. ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՁՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱՌԵՄԱՏԻԿԱ

Ն. Գ. Գալստյան — Իզոտրոպ մակերևութների երկրաչափության մասին	257
Վ. Մ. Լոդիգարյան — Միակության թևերի անվերջ գիծերենցիկի ֆունկցիաների մասնցյալների մոմենտների եկատմամբ	262
Ո. Վ. Ժուլենյով — Նորմալ մոդելի ստոխաստիկ ժրագրման խնդիրներում	268

ՖԻԶԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյան, Ա. Ի. Վանանյան, Մ. Լ. Ռեզյարյան — $I_{n1} \dots G_{n1} P$ Պիեզո- մոլիբդենի էլեկտրաֆիզիկական հատկությունները	273
---	-----

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Ա. Անիստյան — 750—1100°-ում մեթանի պիրոլիզի մեխանիզմի մասին	278
Ա. Լ. Սամվելյան, Ն. Մ. Սելյերյան, Հ. Հ. Չալրիկյան — Ջրային լուծույթներում, պարզ կալիումի պերսուլֆատով լծի սպիրտի և գլիցերինի օքսիդացման կինետիկայի մի րանի առանձնահատկությունների մասին	283

ՆՐԱՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Պ. Սաղոսաբյան, Ռ. Խ. Ղուկասյան, Է. Ա. Սարգսյան — Նոր տվյալներ Ղափանի հանքային ջրային խտրողիչների հասակի մասին	288
---	-----

ՀԱՆՐԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ռ. Դավթյան — Արտքատյան գալտավայրում ալմաստի պարագենետիկ առաջիա- ցիայի ուղեկց-միներալների հայտնաբերման մասին	292
Մ. Խ. Բոյաչյան — Հրադղանի երկաթի հանքավայրի մագնետիտի վերաբերյալ	293

ՄԱՅԱՂԱՍՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Գ. Մաղախյան — Փոքր կովկասի մագմատիկ և երանց լեռ կապված ներձին հանքային ֆորմացիաները	295
---	-----

ՐՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ

Պ. Հ. Կազարյան, Լ. Ա. Մեաջակյան — Հաջենու և Նապկենու արմատների նյու- թափախանկային ակտիվության վրա ծաղկահատման ազդեցության մասին	304
Բովանդակություն և հատորի	311

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- И. Г. Галстян—О геометрии изотропных поверхностей 257
- Я. М. Едигарян—Теорема единственности относительно моментов производных бесконечно дифференцируемых функций 262
- С. В. Жуленко—Нормальная модель в задачах стохастического программирования 264

ФИЗИКА

- Г. М. Алабянц, А. И. Ваганян, М. Л. Бегларян—Электрофизические свойства твердых растворов $In_{1-x}Ga_xP$ 273

ФИЗИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. А. Алисонян—О механизме пиролиза метана при 750—1100°C 274
- А. Л. Самвелян, Н. М. Бейлерян, О. А. Чалтыкян—О некоторых особенностях кинетики окисления этилового спирта и глицерина персульфатом калия в водных растворах на воздухе 283

ГЕОЛОГИЯ

- Г. П. Багдасарян, Р. Х. Гукасян, Э. А. Саркисян—Новые данные о возрасте интрузивов Кафанского рудного района Армянской ССР 284

МИНЕРАЛОГИЯ

- А. Р. Даян—Об обнаружении парагенетической ассоциации спутников минералов алмаза в Араратской долине 292
- М. Т. Бояджян—О магнетите Разданского железорудного месторождения 295

МЕТАЛЛОГЕНИЯ

- И. Г. Магакьян—Магматические и связанные с ними эндогенные рудные формации Малого Кавказа 299

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- В. О. Казарян, Л. А. Мнацаканян—О влиянии дефлорации на метаболическую активность корней ясеня и спидины 301

- Содержание I тома 311