

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Ց Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

LI, № 5

1970

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՆՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտությունների քննաձույլ, Ա. Ք. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԴԱՆ ախտորոշիչ, Ա. Ա. ՔԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Մ. ՔԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ախտորոշիչ, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-անդամ (պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԴԱՆ բոլորակից-անդամ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԴԱՆ ախտորոշիչ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ախտորոշիչ (պատ. խմբագիր), Ո. Մ. ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԴԱՆ բոլորակից-անդամ, Մ. Լ. ՅԵՐ-ՄԻՓԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ բոլորակից-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. ГЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՅԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Ր Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Ք Յ Ո Ւ Ն

ՍՈՔԻՄԱՏԻԿԱ

42

Է. Ա. Միրզախանյան—Անվերջ չափանի հոմոտոպիկ խմբերի սահմանման հրկու նդանակների մասին	257
Յ. Ն. Դալստյան—Կենտրոնական սահմանային թեորեմում նորմալ բաշխմանը զու- գամիտման արագության մասին	262
Վ. Պ. Պոստալով. Թ. Ա. Խովմասյան—Բազմաչափ գիրատար	266

ՈՆԵԱՆԻԿԱ

Ո. Գ. Լազարով—Տրանսֆինիտային իրական թվերի մի քանի հատկություններ	273
--	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց, Ո. Վ. Մինասյան, Ո. Ա. Հովհաննիսյան, Ո. Ա. Ստեպանով—Նի- կելի խառնուրդով սխիզիոմային զիոդների մի քանի հատկություններ	283
---	-----

ՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Ա. Թ. Բարայան, Գ. Թ. Մարտիրոսյան, Է. Մ. Առաքելյան, Ն. Մ. Դավթյան—Դիմե- թիլֆենադի (3-քլորֆուեն-2-իլ) ամոնիումի ստիվենսյան վերախմբավորումը	288
---	-----

ԻՌՔՈՂՈԳԻԱ

Ո. Ա. Ամանով—Թուրքմենիայի Մուրղարի շրջանի գազի հանքավայրերի արդյունա- վետ նստվածքների կոլեկտորական քուցանիշները	290
--	-----

ՐՈՒՑՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈՂՈԳԻԱ

Է. Ո. Հավունջյան, Ա. Պ. Ասմանկով—ССС-ի ազդեցությունը ցարենի սերմերում շաքարների պարունակության վրա	293
Մ. Խ. Չալախյան, Դ. Վ. Լյուդա, Տ. Ա. Նզոբովա, Լ. Ի. Յանինա—Կարգավորիչ նյու- թերի ազդեցությունը ուղղրեկիայի աճման և ձևակազմության վրա	298

ՄԻՋԱՏԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ո. Մ. Ցարյուկով—Էնծորյան—Catopa Payk. սեռ (Coleoptera, Catopidae) հրկու նոր անսակ Սախալեից	301
---	-----

ՖԻԶԻՈՂՈԳԻԱ

Ո. Մ. Ուսուխյան, Ա. Հ. Ազիզյան—Սովորեցման հետևանքների փոխանցումը սերնդին Բովանդակություն Լ.Լ հատորի	309
	313

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

МАТЕМАТИКА

- Э. А. Мирзаханян—Два подхода к определению бесконечномерных гомотопических групп 257
- Ф. Н. Галстян—О скорости сходимости к нормальному закону в центральной предельной теореме 262
- В. П. Потапов, Т. А. Товмасын—Многомерный гиратор 266

МЕХАНИКА

- А. Г. Назаров—Некоторые свойства трансфинитных действительных чисел 273

ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц, С. В. Минасян, О. А. Оганесян, А. А. Степанов—Некоторые свойства диодов на основе кремния с примесью никеля 281

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- А. Т. Бабаян, Г. Т. Мартirosян, Э. М. Аракелян, Н. М. Давтян—Стивенсонская перегруппировка диметилфенацил(3-хлорбутен-2-ил)-аммония 284

ЛИТОЛОГИЯ

- С. А. Аманов—Коллекторские показатели продуктивных отложений газонных месторождений Мургабского района Туркмении 290

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Э. С. Авунджян, А. П. Асмава—Влияние ССС на динамику содержания сахаров в прорастающих семенах пшеницы 291
- М. Х. Чадлахян, Г. В. Илган, Т. А. Егорова, Л. Н. Янина—Действие регуляторных веществ на рост и формирование рудбекии 293

ЭНТОМОЛОГИЯ

- С. М. Яблоков-Хизорян—Два новых вида из рода *Catops* Payk. с Сахалина (Coleoptera, Catopidae) 304

ФИЗИОЛОГИЯ

- С. М. Саркисян, А. А. Азизян—О передаче эффекта научения потомству 303

- Содержание LI тома 313