

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր  
Д О К Л А Д Ы

XLIII, № 4

1966

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-  
թյունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,  
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. ԲԱԼԱԼ-  
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ.  
ԽԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,  
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.  
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ  
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈ-  
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս.  
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.  
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.  
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԶՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ  
թղթակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԲԱՅԵԼՅԱՆ,  
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ:

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

## ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

### ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Լ. Հ. Պետրոսյան—Հեռապնդման խաղերի մի բնականիցի դիսպերսիոն մակերևույթ-  
ները . . . . . 191

### ՄԵՆԱՆԻԿԱ

Ս. Ա. Համբարձումյան. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ս. Ա. Խաչատրյան—  
Տարամոզույ նյութից պատրաստված թաղանթների անմոմենտ տեսության մի թանի  
խնդիրներ . . . . . 198

### ՖԻԶԻԿԱ

Գ. Մ. Ավագյանց. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ի. Ռ. Ալտման, Ա. Ս. Խա-  
վին և Ա. Վ. Յուրովսկի—Ծակման երևույթները բացասական դիմադրություն ունեցող  
կրեմնիումի դիոդեններում . . . . . 203

### ԱՍՏՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Գ. Ա. Գուրզադյան. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ—Հայման-ալֆա կամերա  
Արեղակի լուսանկարման համար . . . . . 209

### ԲԻՈԳԵՄԻԱ

Ի. Հ. Ասլանյան—Նրիկամային տրիպտոֆանպիրոլուպայի հարցի շուրջը . . . . . 215

### ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ԲԻՈԳԵՄԻԱ

Է. Ս. Հավունջյան, Ա. Պ. Ասմանովա և Լ. Հ. Ղուկասյան — Ցորենի սաղմի և էնդոսպեր-  
մի շաքարային կաղմը պարարտանյութերի երկարամյա կիրառման պայմաններում . . . . . 220

### ՆՐԿՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Գ. Մադադյան. Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս—Հայկական ՍՍՀ-ի տերիտո-  
րիայի հանքարեր մազմատիկ կոմպլեքսներն ու հանքային ֆորմացիաները . . . . . 225

### ՊԵՏՐՈԳՐԱՖԻԱ

Գ. Ս. Հաբուրյունյան—Սևանի լեռնաշղթայի հյուսիս-արևմտյան մասի հիպերրադիտ-  
ների հասակի մասին . . . . . 231

### ՊԱԼԵՈՆՏՈԼՈԳԻԱ

Ն. Ա. Սահակյան-Գյոզալյան—Առեղծվածային մանր ֆորամինիֆերներ Հայկական  
ՍՍՀ հարավ-արևմտյան մասի օլիգոցենյան նստվածքներից . . . . . 236

### ՄԻԿՐՈԹԻՈԼՈԳԻԱ

Ս. Շ. Տեր-Ղազարյան և Փ. Ս. Տեր-Սիմոնյան—Str. bovis տեղական շտամի ֆիզիո-  
լոգիական և բիոքիմիական հատկությունները . . . . . 241

### ԲՈՒՍԱԿԱՆ ՀՈՒՄՔ

Ս. Յա. Զոլոտնիցկայա, Գ. Հ. Հակոբյան և Ի. Ս. Մելնիսյան—Գծաբլթակ ոչլախոտի  
այկայոդների ուսումնասիրությունը . . . . . 246

### ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Լ. Վ. Առնոլդի—Otiorrhynchus Germ. սևոի նոր տեսակ Հայկական ՍՍՀ-ից (Co-  
leoptera, Curculionidae) . . . . . 250

### ԲԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Լ. Սիմայելյան և Ն. Մ. Հովհաննիսյան—Հյուսվածքային արյան շրջանառության  
վիճակը ձախ ատրիովենտրիկուլյար անցքի նեղացումով հիվանդների մոտ . . . . . 251

# СОДРЖАНИЕ

## МАТЕМАТИКА

- Л. А. Петросян*—Дисперсионные поверхности в одном семействе игр преследования . . . . . 193

## МЕХАНИКА

- С. А. Амбарцумян*, академик АН Армянской ССР, и *А. А. Хачатрян*—Некоторые задачи безмоментной теории оболочек, изготовленных из разномодульных материалов . . . . . 198

## ФИЗИКА

- Г. М. Авакьянц*, чл.-корр. АН Армянской ССР, *И. Р. Альтман*, *А. С. Хавин* и *А. В. Юровский*—Явления пробоя в кремниевых диодах с отрицательным сопротивлением . . . . . 205

## АСТРОНОМИЯ

- Г. А. Гурздян*, чл.-корр. АН Армянской ССР.—Лайман-альфа камера для фотографирования Солнца . . . . . 209

## БИОХИМИЯ

- И. Г. Асланян*—К вопросу о почечной триптофанпирролазе . . . . . 215

## БИОХИМИЯ РАСТЕНИЙ

- Э. С. Авунджян*, *А. П. Асмаева* и *Л. Г. Гукасян*—Состав сахаров зародыша и эндосперма зерна пшеницы в условиях долголетнего применения удобрений . . . . . 220

## ГЕОЛОГИЯ

- И. Г. Магакьян*, академик АН Армянской ССР—Рудоносные магматические комплексы и рудные формации территории Армянской ССР . . . . . 225

## ПЕТРОГРАФИЯ

- Г. С. Арутюнян*—О возрасте гипербазитов северо-западной части Севанского хребта . . . . . 231

## ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- Н. А. Саакян-Гезалян*—Проблематичные мелкие фораминиферы из олигоценых отложений юго-западной части Армянской ССР . . . . . 236

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- С. Ш. Тер-Казарян* и *П. С. Тер-Симонян*—Физиологические и биохимические свойства местных штаммов *Streptococcus bovis* . . . . . 241

## РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- С. Я. Золотницкая*, *Г. О. Акопян* и *И. С. Мелкумян*—К изучению алколондов живокости линейнолопастной . . . . . 246

## ЭНТОМОЛОГИЯ

- Л. В. Арнольди*—Новый вид рода *Ottorrhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae) из Армянской ССР . . . . . 250

## МЕДИЦИНА

- А. Л. Микаелян* и *Н. М. Оганесян*—Состояние тканевого кровотока миокарда у больных с сужением левого атриовентрикулярного отверстия . . . . . 252