

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLVIII, № 3

1969

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼ-
ՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Վ. Մ.
ԹԱՌԱՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՁՈ-
ՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ քղրակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԻՐՏՉՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՍՍՀ ԳԱ
քղրակից-անդամ, Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ,
ՍՍՀ ԳԱ քղրակից-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. ТАЛА-
ЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, В. М.
ТАРАЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л.
ТЕР-МИКАЕЛЯН, чл.-корр. АН Арм
ССР.

ՖԻԶԻԿԱ

Վ. Մ. Հաբուսյունյան, Վ. Հ. Զալիթկյան — Հակադարձ կապով ֆոտոտրոպ միջավայրով ճառագայթման իմպուլսի անցման դեպքում կոհերենտության հաշվառումը 129

ԱՍՏՐՈՖԻԶԻԿԱ

Յու. Կ. Մելիք-Ալավերդյան — Ռադիոգայակտիկաների էվոլյուցիայի հարցի մասին 130

ՍԵՅՍՄՈԼՈԳԻԱ

Լ. Ա. Հախվերդյան — Սեյսմոմագնիսական էֆեկտի դիտարկումը Զանգեզուրի երկրաշարժի օջախում 131

ՇՆՆԱՐԱՐԱԿԱՆ ՆՅՈՒԹԵՐ

Ջ. Ա. Հացագործյան — Ծակոտկեն ավազի հատիկների ծավալային կշիռը որոշելու մեթոդ 142

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Վ. Ի. Իսագուլյանց, Վ. Ա. Տրոֆիմով, Պ. Ա. Լեվին, Ջ. Բ. Չելնոկովա — Ֆենոլների և թիո-դի-վալերիանաթթվի էսթերների խառնուրդների սինթեզի մասին 144

ՀԱՆՔԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Սվ. Ս. Մկրտչյան, Ռ. Գ. Մխիթարյան, Է. Ա. Խաչատրյան — Էլեկտրոնային մանրադիտակի կիրառման հնարավորությունը արհեստական սֆալերիտների ուսումնասիրման մեջ 152

ՈԿՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

Հ. Գ. Ղազարյան — Հայկական ՍՍՀ գեյզերանման ապարների մասին 157

ՊԱԼՆՈՆՏՈԼՈԳԻԱ

Վ. Թ. Հակոբյան, Ջ. Վ. Կրյաչկովա, Վ. Ֆ. Պչելինցեվ — Նոր տվյալներ ուշ կավճային տուրիտեիդների դասակարգման վերաբերյալ 160

ՔԻՄԻԱ

Մ. Ա. Տեր-Կարապետյան, Վ. Գ. Ջանիբեկովա — Candida ցեղի խմորասնկերի ամինատրանսֆերազային ակտիվությունը 164

Վ. Ս. Հովհաննիսյան — L-Տիրոքսինի ազդեցությունը գլյուտամինի դեամինացման վրա ուղեղի միտոքոնդրիալ ֆրակցիայում 171

Հ. Խ. Բունյաթյան, Բ. Ա. Ղազարյան, Գ. Ա. Մխիթարյան — Արյունա-ուղեղային պատնեշի թափանցելիությունը դամմա-ամինոկարապաթթվի հանդեպ 174

ԿԵՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Է. Ս. Հաբուսյունյան — Գիշատիչ սզերի նոր սեռ Phytosellidae Berlese, 1916 ընտանիքի (Parasitiformes, Phytosellidae) 178

ԴԵՐԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Միրզոյան, Է. Ս. Սեկոյան — ԴԱԿԹ-ի ազդեցության պայմաններում սերոտոնինի ներմուծումից առաջացած ուղեղային անոթների ռեակցիայի փոփոխությունները 182

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Ս. Կ. Կաբապետյան, Ռ. Ա. Հաբուսյունյան — Թռչունների ջերմակարգավորման առանձնահատկությունները միջավայրի տարբեր ջերմաստիճանի պայմաններում 185

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКА

- В. М. Арутюнян, В. О. Чалтыкян—Учет когерентности при прохождении импульса излучения через фототропную среду с обратной связью 129

АСТРОФИЗИКА

- Ю. К. Мелик-Алавердян—К вопросу об эволюции радиогалактик 134

СЕЙСМОЛОГИЯ

- Л. А. Ахвердян—Наблюдения сейсмомангнитного эффекта у очага Зангезурского землетрясения 138

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- З. А. Ацагорцян—Метод определения объемного веса зерен пористого песка 142

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- В. И. Исагулянц, В. А. Трофимов, П. И. Левин, З. Б. Челнокова—Синергизм смесей фенолов с эфирами тно-ди-валериановой кислоты 146

МИНЕРАЛОГИЯ

- Св. С. Мкртчян, Р. Г. Мхитарян, Э. А. Хачатурян—О применении электронной микроскопии в изучении синтетического сфалерита 152

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- А. Г. Казарян—О грейзеноподобных породах Армянской ССР 157

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- В. Т. Акопян, З. В. Крячкова, В. Ф. Пчелинцев—Новые данные по классификации позднемеловых туррителлид 160

БИОХИМИЯ

- М. А. Тер-Карапетян, В. Г. Джанибекова—Аминотрансферазная активность дрожжей рода *Candida* 164

- В. С. Оганесян—Эффект L-тироксина на деамидирование глутамина в митохондриальной фракции мозга 171

- Г. Х. Бунятян, Б. А. Казарян, Г. А. Михайлов—Проникновение гамма-аминомасляной кислоты через гематоэнцефалический барьер 174

ЗООЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян—Новый род хищных клещей из семейства *Phytoseiidae* Berlese, 1916 (*Parasitiformes*, *Phytoseiidae*) 178

ФАРМАКОЛОГИЯ

- С. А. Мирзоян, Э. С. Секоян—Изменение реакции мозговых сосудов на введение серотонина в условиях действия ГАМК 182

ФИЗИОЛОГИЯ

- С. К. Карапетян, Р. А. Арутюнян—Терморегуляционные особенности у птиц при различных уровнях температуры среды 188