

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLV, № 3

1967

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻՎՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Վ. Մ.
ԻՍԽԱՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐԶՈ-
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-ՄԻԿԱՅԵԼՅԱՆ,
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.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ն. Դ. Գալստյան — Իդուորոպ մակերևույթների հագեցման մասին 97

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

Ա. Գ. Թադևոս — Կոնի շարժումը սեղմելի հեղուկում 101

Ա. Գ. Նազարով, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս — Դեֆորմացիայի էնթալպիայի պինդ մարմինների ընդլայնված նմանության մի դեպք, որը մոտենում է հասարակ նմանության 107

ՀԻՎԻՐՈՂԻՆԱՄԻԿԱ

Ս. Մ. Իսախանյան — Ձաղարառաջացումը վահանային անցքերից ջրի արտահոսման դեպքում 110

ՖԻԶԻԿԱ

Մ. Խ. Մովսեսյան, Ն. Ն. Բադալյան և Վ. Ա. Իրադյան — Ստիպողական սեղողանության էրևույթների կապի մասին գոյությունը 118

ԱՆՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

Վ. Մ. Թառայան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Ս. Վ. Վարդանյան — Թե- նիումի էքստրակցիոն-ֆոտոմետրիկ սրտումը մեթիլենային կապույտով 121

ՐԻՈՔԻՄԻԱ

Ն. Հ. Ստայան և Խ. Կ. Կազարովա — Քվաթերոնի ազդեցությունը տարրեր հյուսվածք- ների կատեխոլամինների պարունակության վրա 125

ՀԻՎԻՐՈՆԵՐԱՐԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Հ. Կ. Գաբրիելյան — Նոր տվյալներ Այդր-լճի և Սեջուր գետի սնման ալազանների մասին 130

ԳԵՂԱԳՈՐԾՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Հ. Միրզոյան, Հայկական ՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, և Ի. Լ. Վիրաբյան — Կատե- խոլամինների էքսկրեցիան ստամոքսի յորձաթաղանթով և նրանց պարունակության փոփո- խությունները ստամոքսահյութում, յորձաթաղանթային և մկանային շերտերում գանդլիո- բլոկատոր միջոց-քվաթերոնի ազդեցության ներքո 134

ՀԵԼՄԻՆՏՈԼՈԳԻԱ

Կ. Ս. Հախումյան — Հելմինթի նոր տեսակ Fuhrmannetta (F.) srbuhtae n. sp. հա- յաստանի կաթավներից (Cestoda; Davaineidae) 143

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Н. Г. Галстян*—Об оснащении изотропных гиперповерхностей 97

МЕХАНИКА

- А. Г. Багдоев*—Движение конуса в сжимаемой жидкости 101
А. Г. Назаров, академик АН Армянской ССР —Случай расширенного подобия твердых деформируемых тел, приближающегося к простому подобию 107

ГИДРОДИНАМИКА

- С. М. Исаакян*—Воронкообразование при истечении воды из-под щита 110

ФИЗИКА

- М. Е. Мовсисян, Н. Н. Бадалян и В. А. Ирадян*—Вынужденные резонансные эффекты в парах калия 118

НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- В. М. Тарян*, чл.-корр. АН Армянской ССР, и *С. В. Вартанян*—Экстракционно-фотометрическое определение рения метиленовым голубым 121

БИОХИМИЯ

- Н. А. Есаян и Е. К. Казарова*—Влияние кватерона на содержание катехоламинов в различных тканях 125

ГИДРОГЕОЛОГИЯ

- Г. К. Габриелян*—Новые данные о бассейне питания озера Айгерлич и реки Севджур 130

ФАРМАКОЛОГИЯ

- С. А. Мирзоян*, чл.-корр. АН Армянской ССР, и *И. Л. Вирабян*—Экскреция катехоламинов слизистой оболочки желудка и изменение их содержания в его секрете, слизистой и мышечном слоях под влиянием ганглиоблокирующего средства—кватерона 134

ГЕЛЬМИНТОЛОГИЯ

- К. С. Ахумян*—Новый вид гельминта *Fuhrmannetta* (F.) *srbuhiae* n. sp. от куропадок Армении (Cestoda: Davaineidae) 142