

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XLVI, № 2
1968

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.
ԹԱՌԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ,
Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ
(պատ. խմբագրի տեղակալ), Ս. Հ. ՄԻՐՋՈ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ թղթակից-անդամ, Ս. Ս.
ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Գ.
ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ.
խմբագիր), Օ. Մ. ՍԱԳՈՆՉՅԱՆ, 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.

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Վ. Գ. Օհանջանյան—*Խզվող օպերատոր ունեցող ինտեգրալ հավասարումների առթիվ* 49
Լ. Ա. Մաթևոսյան—*Մակերևութները բերված տարածության մեջ* . . . 57
Ա. Խ. Մաթևոսյան—*Աղեղների բաղայի միակության մատրիցային հայտանիշ և որևէ բաղայի դոմինանտ* 61

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Ա. Գ. Թադևոս—*Անհամասեռ հեղուկի շարժումը ճնշման աղդեցության տակ* . . . 67

ԷԿՈԼՈԳԻԱ

- Վ. Ա. Ռեկուրբատսկի, Ր. Յա. Վիլենկին—*Սևանի իշխանի մատղաշի ուղիղի ձևավորումը աարբեր ջերմաստիճաններում* 73

ԲԻՈԳԵՄԻԱ

- Ա. Շ. Գալստյան, Գ. Ա. Թադևոսյան—*Խույլ զարգացած հողերի ֆերմենտային ակտիվության մասին* 81
Հ. Խ. Բունյաթյան, Ա. Վ. Հաբոբյունյան—*Խմորասնկային հեքսոկինազայի աղդեցությունը աղենիննուկլեոտիդներից ամոնիակի առաջացման վրա ուղեղային հյուսվածքում* 87

ԿՆՆԴԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ա. Հաբոբյունյան—*Amblyseius սեռի գիշատիչ տղերի նոր տեսակներ Հայաստանից* 92

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

МАТЕМАТИКА

- В. Г. Оганджанян* — К вопросу об интегральных уравнениях с разрывным оператором 49
- Л. А. Матевосян* — Поверхности в приводимых пространствах 55
- С. Е. Маркосян* — Матричный критерий единственности базы дуг и нахождение некоторой базы 60

МЕХАНИКА

- А. Г. Багдосз* — Движение неоднородной жидкости под действием давления 67

ЭКОЛОГИЯ

- В. А. Рекубратский, Б. Я. Виленкин* — Формирование рациона у молодых севанской форели при разных температурах 75

БИОХИМИЯ

- А. Ш. Галстян, Г. С. Татевосян* — О ферментативной активности слаборазвитых почв 83
- Г. Х. Бунятян, А. В. Арутюнян* — Влияние дрожжевой гексокиназы на образование аммиака из адениннуклеотидов в мозговой ткани 87

ЗООЛОГИЯ

- Э. С. Арутюнян* — Новые виды хищных клещей рода *Amblyseius* Berlese, 1904 (Parasitiformes, Phytoseidae) из Армении 92