

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы

XXXVI, № 4

1963

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՀՍՍՐ ԳԱ ԲԳՐԱԿԻԳ-ԱՆԳԱՄ, Վ. Մ. ԹԱՌԱ-
ՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲԳՐԱԿԻԳ-ԱՆԳԱՄ, Վ. Հ.
ՀԱՄԲԱՐՉՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ.
ՂԱԶԱՐՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի աե-
լակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ֆիզիկա-մա-
թեմատիկական գիտությունների դոկտոր,
Ս. Հ. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲԳՐԱԿԻԳ-ԱՆ-
ԳԱՄ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ակա-
դեմիկոս, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՐ ԳԱ ա-
կադեմիկոս, Մ. Մ. ԶՐԱՇՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ
ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Ս. Մ.
ՍԱԳՈՆՋՅԱՆ, ՀՍՍՐ ԳԱ ԲԳՐԱԿԻԳ-ԱՆԳԱՄ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, доктор фи-
зико-мат. наук, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН, доктор биологических наук
(зам. отв. редактора), С. А. МНР-
ЗОЯН, чл.-корресп. АН АрмССР, С. С.
МКРТЧЯН, академик АН АрмССР, А. Г.
НАЗАРОВ, академик АН АрмССР, О. М.
САПОНДЖЯН, чл.-корресп. АН АрмССР,
В. М. ТАРАЯН, чл.-корресп. АН АрмССР.

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ

Ե Ր Ե Վ Ա Ն

Е Р Е В А Н

Թ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մաքեմասիկա

Հ. Բ. Ներսեսյան—Դիֆերենցիալ-ֆունկցիոնալ հավասարումների համար մի
խնդրի մասին 192

Կիրառական մաքեմասիկա

Գ. Ի. Տեր-Ստեփանյան—Ձուգահեռ սանդղակներով շղթայական նոմոգրամների
հաշվման դրաֆիկ և դրաֆո-անալիտիկ եղանակ 203

Շինարարական մեխանիկա

Է. Լ. Խաչիյան—Ուժեղ երկրաշարժների ժամանակ կառուցվածքների ոչդժային
տատանումների ուսումնասիրությունը շուրջը 211

Կիրառական օդերևութաբանություն

Ա. Մ. Մխիթարյան—Ջրամբարներում ջերմափոխանակության մասին 217

Բիոֆիզիկա

Ա. Շ. Գուլատյան—Հոդերում ֆերմենտների ինակտիվացման մասին 221

Ստատիստիկա

Ն. Ս. Ազարյան—Նոր տվյալներ վեդի գետի վերին հոսանքի տրիտաի նրստ-
վածքների ստատիստիկական վերաբերյալ 229

Բույսերի ֆիզիոլոգիա

Վ. Հ. Ղազարյան և Կ. Հ. Կարապետյան—Ֆոտոսպերիոդիկ սեմիմի ազդեցու-
թյունը պերիլլայի մեկուսացված տերևների ամինոթթուների կազմի փոփոխության
վրա 231

Ֆիզիոլոգիա

Ս. Կ. Կարապետյան—Հայկական ՍՍԽ ԳԱ տիպոգրաֆիկա և Մ. Բ. Նազարյան—
Մի բանի բիրթմիական տեղաշարժերի մասին սեռական և էնդոկրին օրգաններում
գլխուղեղի կիսագնդերի հեռացման դեպքում 237

Հ. Գ. Բազլավաջյան—Ներքին կապսուլայի շրջանում վիտեքրալ աֆերենտ
համակարգությունը ներկայացուցչություն մասին 241

Բժշկականություն

Զ. Լ. Գուլաբջյան—Սրտի էլեկտրական ուժերի վեկտորական ուսումնասիրու-
թյունը հիպերտոնիկ հիվանդության ժամանակ 246

СОДЕРЖАНИЕ

Стр

Математика

- А. Б. Нерсисян*—Об одной задаче для дифференциально-функциональных уравнений 193

Прикладная математика

- Г. И. Тер-Степанян*—Графический и графо-аналитический методы расчета цепных номограмм с параллельными шкалами 203

Строительная механика

- Э. Е. Хачиян*—К изучению нелинейных колебаний сооружений при сильных землетрясениях 211

Прикладная метеорология

- А. М. Мхитарян*—О теплообмене в водоемах 217

Биохимия

- А. Ш. Галстян*—Об инаktivации ферментов в почве 225

Стратиграфия

- Н. Р. Азарян*—Новые данные по стратиграфии триасовых отложений верховья реки Веди (Армянская ССР) 229

Физиология растений

- В. О. Казарян и К. А. Карапетян*—Влияние фотопериодического режима на изменение аминокислотного состава изолированных листьев периллы 233

Физиология

- С. К. Карапетян*, академик АН Армянской ССР, и *М. Б. Назарян*—О некоторых биохимических сдвигах в генеративных и эндокринных органах, возникающих при удалении полушарий головного мозга 237

- О. Г. Баклаваджян*—О представительстве висцеральной афферентной системы в области внутренней капсулы 243

Медицина

- З. Л. Долабчян*—Векторное изучение электрических сил сердца при гипертонической болезни 249