

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

LXXXVI, № 3

1988

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՋՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆառաօդաբ.), է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐՍԵՍՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲՆԱԳ. առնչման, Վ. Հ. ՀԱՍԻՆՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲՈՒՄ. առնչման, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ի. Մ. ՍԵՂՈՒՄՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ԲՈՒՄ. առնչման (պատ. խմբագրի), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՆԱՆԱՐԶՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНЯН, канд. техн. наук (отв. секретарь), Э. Г. АФРИКЯН, академик АН АрмССР, А. Т. БАБАЯН, академик АН АрмССР, А. А. ГАБРИЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. О. КАЗАРЯН, академик АН АрмССР (зам. отв. редактора), В. Г. МХИТАРЯН, чл.-корр. АН АрмССР, Г. С. СААКЯН, академик АН АрмССР, Д. М. СЕДРАКЯН, чл.-корр. АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКАЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Ն. Ա. Շիրոկով—Բազմանդամների հավասարաչափ փակումը խիստ պահպանողական տիրույթներում 99

ԷԼԵԿՏՐԱՄԵԽԱՆԻԿԱ

- Ս. Վ. Դանդիլյան, Վ. Վ. Մինասյան—Մագնիսաէլեկտրաինդուկցիոն էլեկտրական մեթոդներ 102

ՖԻԶԻԿԱ

- Ա. Հ. Մելիքյան, Ս. Մ. Սահակյան—Քվադրատիկ մոտավորության շրջանակներում նկեցանքի հալման ջերմաստիճանի հաշվարկ 109
- Ա. Ա. Սահարյան—էլեկտրամագնիսական դաշտի էներգիա-իմպուլսի տենզորի վա-կուումային միջինները գլանային համաչափությամբ սահմաններով տիրույթների համար 112
- Ս. Թ. Գեորգյան, Գ. Յու. Կոյուչկով—Քարծր կարգի բվանտային ֆլուկտուացիաները և սեղմված վիճակները օպտիկական ուղղնատորում 118
- Ն. Բ. Լեդիբուրյան, Մ. Հ. Մուրադյան—Տեղափոխման տեսության որոշ հակադարձ խեղդերներ 122

ԲԻՈԲԻՄԻԱ

- Ի. Ա. Սահակյան, Խ. Ս. Սայադյան, Ա. Ա. Վարչուկյան—Հարվահանաձև ղեղձերի մզվածքների քրոմատոգրաֆիկ բաժանումը 127

ԲՈՒՅՍՆԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Գ. Բ. Աղալարզադե, Ա. Վ. Գուսկով—Պերօքսիդազայի ակտիվության փոփոխու-թյունը լորու ցողունային կոթուների աճակից արմատների ուղեկերպիցայի ընթացքում ԻԲԹ-ի և 2,4-ԴԲԹ-ի ազդեցությամբ 132

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մ. Յու. Բալայան—Anthaxia Eschsch. (Coleoptera, Buprestidae) սևոի երկու նոր տեսակ Հայաստանից 137

ՐԺՇԿԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Վ. Վ. Լեդիոնով, Ի. Գ. Խաչատրյան—Լյարդի ծորանների դրենավորման նոր մեթոդ լյարդի դրուների շրջանի թաղցկեղի ժամանակ 141

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Н. А. Широков*—О равномерном замыкании полиномов в строго псевдовыпуклых областях 99

ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА

- С. В. Гандилян, В. В. Минасян*—Магнитоэлектрондукционные электрические машины 102

ФИЗИКА

- А. О. Меликян, С. М. Саакян*—Вычисление температуры плавления ГЦК решетки в высокотемпературном приближении 108

- А. А. Саарян*—Вакуумные средние тензоры энергии-импульса электромагнитного поля для областей с границами цилиндрической симметрии 112

- С. Т. Геворкян, Г. Ю. Крючков*—Квантовые флуктуации высших порядков и сжатые состояния в оптическом резонаторе 118

- Н. Б. Енгибарян, М. Г. Мурадян*—Некоторые обратные задачи теории переноса 122

БИОХИМИЯ

- Р. А. Саакян, Х. С. Саядян, А. А. Чарчоглян*—Хроматографическое разделение экстрактов паразитовидных желез 127

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Г. Б. Агаларзаде, А. В. Гуськов*—Изменение активности пероксидазы в процессе регенерации придаточных корней у стеблевых черенков фасоли под действием ИУК и 2,4-Д 132

ЭНТОМОЛОГИЯ

- М. Ю. Калашян*—Два новых вида рода *Anthaxia* Eschsch. (Coleoptera, Buprestidae) из Армении 137

МЕДИЦИНА

- В. В. Родионов, Р. Г. Хачатрян*—Новый способ дренирования печеночных протоков Т-образным дренажом при раке 141

C O N T E N T S

MATHEMATICS

P.

- N. A. Shirokov*—On the uniform closure of polynomials in the strictly pseudoconvex domains 99

ELECTROMECHANICS

- S. W. Gandellian, W. W. Minasian*—Magneto-electroinductive electrical machines 102

PHYSICS

- A. H. Melikian, S. M. Sahakian*—The calculation of melting temperature of PCC lattice in high-temperature approximation 105
- A. A. Saharian*—Vacuum expectation values of the energy-momentum tensor of the electromagnetic field for the regions with the boundaries of a cylindrical symmetry 112
- S. T. Gevorgian, G. Yu. Kryuchkov*—Intensity time correlation functions of the four-wave mixing process in an optical resonator. 118
- N. B. Yengibarian, M. H. Muradian*—On some inverse problems of transfer theory 122

BIOCHEMISTRY

- R. A. Sahakian, Ch. S. Sayadian, A. V. Zilphlan, A. A. Charchoglian*—The chromatographic separation of parathyroid extract 127

PLANT PHYSIOLOGY

- G. B. Agalarzade, A. V. Guskov*—Change of peroxidase activity during the process of regeneration of adventitious roots in kidney bean stem cutting under the influence of IAA and 2,4—D 132

ENTOMOLOGY

- M. Y. Kalashian*—Two new species of the genus *Anthaxia* Eschsch. (Coleoptera, Buprestidae) from Armenia. 137

MEDICINE

- V. V. Rodionov, R. G. Khachatryan*—The new way of draining of hepatic ducts by T-form drainages in cancer 141

Техн редактор Азизбекян Л. А.

Сдано в набор 25.02. 1988 г. Подписано к печати 15.04. 1988 г. ВФ 03909

Бумага № 2, 70 × 108¹/₁₆. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. л. 4.2.

Учетно-изд. л. 3,22. Тираж 445. Заказ. 326. Издат. 7346

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. 1, т. 27-97-238

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван,
пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР. 378310, г. Эчмиадзин