

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
 Д О К Л А Д Ы

LXXXV, № 5

1987

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխ. գիտ. բեկնածու (պատ. ֆաբրիկար), Է. Գ. ԱՖՐԻԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՑՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԵԻՐԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ, Դ. Մ. ՍԵՂՈՒՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ քղբ. անդամ (պատ. Խմբագիր), Մ. Լ. ՏԻՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀՍՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, 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, Օ. Մ. ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, чл.-корр. 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.

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

- Լ. Է. Զանչուլյան—Խաղերում ղեկավարման ալգորիթմների տուրնիրային կարգավորման կայունության գնահատումը 195

ԳԵՈՄԵՏԻԿԱ

- Ա. Խ. Բաղդամյան—Հայկական ԱէԿ-ի տաղաժքի երկրակեղևի սեյսմատեկտոնիկ դեֆորմացիան և լարվածային վիճակը 200

ՍԵՅՍՄԱՏԵԿՏՈՆԻԿԱ

- Ս. Ն. Նազարեթյան—Հայկական ՍՍՀ տարածքի դիզյունկտիվ հանգույցներում ուժեղ երկրաշարժերի առաջացման հնարավոր մեխանիզմը 203

ՄԵՔՆԵԱՇԻՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մ. Վ. Կասյան, Վ. Ա. Ռոբսման, Գ. Ն. Նիկողոսյան—Ապարների մշակման ժամանակ մակերևութային ճաքերի ափսոսելի էմիսիայի սպեկտրներում հաճախականության տատանումների մասին 208

ՕՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Գ. Բ. Այվազյան, Ս. Մ. Հսյրապետյան, Ս. Ե. Իսաբեկյան, Լ. Ա. Հակոբյան—Սեխալիլաթիվի հետ ստիրոլի սուպուլիմերների լատեքսներով ձևափոխված կավճի հատկությունների ուսումնասիրությունը 212

ԲՈՒՅՍԵՐԻ ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

- Վ. Հ. Ղազարյան, Ս. Ա. Սարգսյան—Անվնաս և կտրված տերևների լուսարձակումը 218

ԳԵՂԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Է. Ս. Գաբրիելյան, Ս. Է. Հակոբով—Կալցիումի անտոգոնիստների արյուն-անոթային էֆեկտները և նրանց համագործակցությունը պրոստագլիկինի հետ 223

ԲԺՇԿԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ս. Ս. Գամբարով, Ն. Վ. Աղամյան, Տ. Վ. Աղասարյան, Լ. Գ. Մխեյան, Վ. Ա. Շեկոյան, Ա. Մ. Խզարյան, Ռ. Տ. Աղամյան—Կոնտրաուուպրեսորային էֆեկտները մարդկային օրգանիզմում 228

- Բովանդակություն LXXXV հատորի 232

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- Л. Э. Джанджулян*—Оценка стабильности турнирного упорядочения алгоритмов управления в играх 195

ГЕОФИЗИКА

- А. Х. Баграмян*—Сейсмотектоническая деформация и напряженное состояние земной коры в районе Армянской АЭС 200

СЕЙСМОТЕКТНИКА

- С. Н. Назаретян*—Возможный механизм возникновения сильных землетрясений в дизъюнктивных узлах территории Армянской ССР 203

МАШИНОСТРОЕНИЕ

- М. В. Касьян, В. А. Робсман, Г. Н. Никогосян*—О флуктуациях частоты в спектрах акустической эмиссии поверхностных трещин при обработке горных пород 208

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

- Г. Б. Айвазян, С. М. Айрапетян, С. Е. Ислабекян, Л. А. Акопян*—Исследование свойств мела, модифицированного латексами сополимеров стирола с метакриловой кислотой 212

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- В. О. Казарян, С. А. Саркисян*—Сверхслабое излучение интактных и изолированных листьев 218

ФАРМАКОЛОГИЯ

- Э. С. Габриелян, С. Э. Акопов*—Гемато-вазальные эффекты антагонистов кальция и их взаимодействие с простаглицлином 223

МЕДИЦИНА

- С. С. Гамбаров, Н. В. Адамян, Т. В. Агасарян, Л. Д. Мхейн, В. А. Шекоян, А. М. Хзарджян, Р. Т. Адамян*—Эффект контрастосупрессии у человека . 228

- Содержание LXXXV тома 232



C O N T E N T S

MATHEMATICS

- L. E. Janjoulian*—Estimation of control of tournament regulating stability of algorithms in games 195

GEOPHYSICS

- A. Kh. Bagramian*—Seismotectonic deformation and strained state of earth's crust of Armenian APS area 200

SEISMO TECTONIC

- S. N. Nazaretian*—Possible mechanism of beginning strong earthquakes in faulting knots of the Armenian SSSR territory. 203

MACHINE-BUILDING

- M. V. Kasian, V. A. Robsman, G. N. Nikogossian*—On fluctuations of the frequency in spectra of acoustic emission of surface cracks during the processing of mountain rocks 208

ORGANIC CHEMISTRY

- G. B. Ayvazian, S. M. Ayrapetian, S. E. Isabekian, L. A. Akopian*—Investigations of the chalk properties modified by latexes of styrenemetacrylic acid copolymers 212

PLANT PHYSIOLOGY

- V. O. Kazartan, S. A. Sarkisian*—The superweak irradiation of intact and isolated leaves 218

PHARMACOLOGY

- E. S. Gabrielian, S. E. Akopov*—Hemato-vasal effects of calcium antagonists and their interaction with prostacyclin 223

MEDICINE

- S. S. Gambarov, N. V. Adamian, T. V. Agasarian, L. D. Mkheyan, V. A. Shekoyan, A. M. Khzardjyan, R. T. Adamian*—Effect of contrasuppressors in human beings 228
- Contents of LXXXV volume 232

Техн. редактор *Азизбекия Л. А.*

Сдано в набор 20.10 1987 г. Подписано к печати 24.12 1987 г. ВФ 08582

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

Учетно-изд. л. 3,32. Тираж 460. Заказ 1369. Издат. 7255

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