

Զ Ե Կ ՈՒ Յ Ց Ն Ե Ր

Д О К Л А Д Ы

Том 90 № 5

1990

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. ֆաբռատոր), է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Բ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻՆԻՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ թղթ. տնօրեն, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ թղթ. տնօրեն, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ի. Մ. ՍԵՂՈՒՄՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻԿԱԵԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Բ. ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

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, академик АН АрмССР (отв. редактор), А. А. ТАЛАЛЯН, чл.-корр. АН АрмССР, М. Л. ТЕР-МИКЕЛЯН, академик АН АрмССР, В. В. ФАНАРДЖЯН, академик АН АрмССР.

ԲՈՎԱՆԻԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԲՈՎԱՆԻԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Ս. Կ. Ինչևյան, Ժ. Կ. Նիկողոսյան — ՖԱԶ-ի ալգորիթմի գրաֆի վրա «սալաթարների խաղի» մասին	196
Կ. Թ. Բաղդասարյան, Ի. Վ. Հովնանիսյան — Մ. Մ. Ջրբաշյանի $B_2(X, Z_k)$ արտադրյալների հզորային հատկությունների մասին	199

ԲՈՎԱՆԻԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Վ. Տոնոյան — Գլանային խոռոչով առաձգական տրանսվերսալ-իզոտրոպ տարա- ժույթյան համար երկու առանցքասիմետրիկ խնդիրներ	206
---	-----

ՖԻԶԻԿԱ

Ս. Ա. Ալաբալյան, Ֆ. Պ. Սափարյան — Խառնուրդային դիէլեկտրիկ բյուրեղներում, որ հառադարձային անցումների տեսության շուրջ	212
--	-----

ՄԱՐԶՈՒԿՈՒԹՅՈՒՆ

Լ. Ն. Մկրտչյան, Բ. Ա. Ազդանյան, Կ. Ի. Սանվելյան, Գ. Մ. Իսախանյան — Ստա- նուբուլի ֆունկցիոնալ հեղձների թիվների և ադեկվարիտետային ուլտրաստրուկտուրային բնու- թյանը շուրջ	218
--	-----

ԲՈՒՅՍՆԻՐԻ ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ՄԱՐԶՈՒԿՈՒԹՅՈՒՆ

Խ. Կ. Խաժակյան, Ս. Ս. Պապյան — Հինայի շրջանների փոխհարաբերությունը և լավսոնի առաջացումը տերեններում	226
--	-----

ՄԻՋԱՏԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Մ. Յու. Քալաշյան — <i>Sphenoptera khosrovica</i> sp. nov. սպենոփտերի նոր տեսակ Հայաստանից (Coleoptera, Buprestidae)	229
Բովանդակություն 90-րդ հատորի	232

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- С. Г. Инджеян, Ж. Г. Никогосян—Об «игре в камни» на графе алгоритма БПФ 195
- Д. Т. Багдасарян, И. В. Оганисян—Граничные свойства функций $B_2(z; z_k)$ М. М. Джрбашяна 199

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

- А. В. Тоноян—О двух осесимметричных задачах для упругого трансверсально-изотропного пространства с круглой цилиндрической полостью . . . 206

ФИЗИКА

- С. А. Агабалян, Ф. П. Сафарян—К теории многофононных безызлучательных переходов в примесных диэлектрических кристаллах 212

МОРФОЛОГИЯ

- Л. Н. Мкртчян, Б. А. Езобян, К. Р. Манвелян, Д. М. Даллакян—К ультраструктурной характеристике клеток фундальных желез и аденокарциномы желудка 218

ФИЗИОЛОГИЯ РАСТЕНИЙ

- Х. К. Хажакян, С. С. Папян—Взаимодействие органов и образование красителя в листьях хны 225

ЭНТОМОЛОГИЯ

- М. К. Калашян—*Sphenoptera khosrovica* sp. nov. новый вид златки из Армении (Coleoptera, Buprestidae) 229
- Содержание 90-го тома 232

C O N T E N T S

MATHEMATICS

- S. G. Indjelun, G. G. Nicoghossian* - On the "pebble game" on the FFT-graph 195
- D. T. Bagdasarian, I. V. Hovhannistan* - Boundary properties of M. M. Djerbashian functions $B_n(z; z_k)$ 199

THEORY OF ELASTICITY

- A. V. Tonoyan* - On two axially symmetric problems for transversely isotropic, elastic space, with circular cylindrical cavity 206

PHYSICS

- S. A. Aghabalian, F. P. Satarian* - On the theory of multiphonon non transitions in crystal impurities 212

MORPHOLOGY

- I. N. Mkrtchian, B. A. Ezdantian, K. R. Manvelian, D. M. Dallakian* - On ultrastructural characteristics of fundus gland cells and stomach adenocarcinoma 218

PLANT PHYSIOLOGY

- Kh. K. Khajakian, S. S. Papian* - The organ's action and colour forming in plates of *Lawsonia* 225

ENTOMOLOGY

- M. Yu. Kalashian* - *Sphenoptera khosrovica* sp. nov. - a new species of the buprestid-beetle from Armenia (Coleoptera, Buprestidae) 229
- Contents of volume 90 232

Техн. редактор *Азизбеян Л. А.*

Сдано в набор 22. 05. 90. Подписано к печати 24. 09. 90

Формат 70X108^{1/16}. Бумага № 1. сыктывкарская. Высокая печать. Печ. лист 3.0.

Усл. печ. л. 4,2. Усл. кр. отт. 4,2. Учет-изд. л. 3,39. Тираж 510. Заказ №617

Издант № 7815. Цена 55 к.

Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г, II эт., к. 1, т. 27-92-38.

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван.

пр. Маршала Баграмяна, 24-г.

Типография Издательства Академии наук АрмССР. 378310, г. Эчмиадзин