

ԶԵԿՈՒՅՑՆԵՐ
ДОКЛАДЫ

Том 88 № 2

1989

Խմբագրական կոլեգիա

Գ. Ա. ԱՐՁՈՒՄԱՆՅԱՆ, տեխն. գիտ. թեկնածու (պատ. Բաբտուղար), Է. Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Հ. ԳԱՐՐԻԻՆՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Ա. Ա. ԹԱԼԱԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ, Վ. Հ. ՀԱՄՐԱՐՁՈՒՄՅԱՆ, ակադեմիկոս, Վ. Հ. ՂԱԶԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս (պատ. Խմբագրի տեղակալ), Վ. Գ. ՄԽԻԹԱՐՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ, Գ. Ս. ՍԱՀԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Գ. Մ. ՍԵԴՐԱԿՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ թղթ. առդամ (պատ. Խմբագիր), Մ. Լ. ՏԵՐ-ՄԻՔԱՅԵԼՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս, Վ. Ր. ՅԱՆԱՐՁՅԱՆ, ՀԽՍՀ ԳԱ ակադեմիկոս:

Редакционная коллегия

В. А. АМБАРИЦУМЯН, академик, Г. А. АРЗУМАНИЯН, 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-МИКЕЛЯН, 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

- Վ. Մ. Մարտիրոսյան—Հիլբերտի օպերատորին նման օպերատորների մասին. վերլուծության թեորեմներ 51
- Ի. Վ. Հովհաննիսյան—Մ. Մ. Ջրբաշյանի $N_\alpha (-\leq \alpha \leq 0)$ դասի ֆունկցիաների մի ներկայացման մասին 55
- Ռ. Խ. Թոռոսյան—Վերջավոր բազմությունների $\{F\}$ -անջատելի ենթաբազմությունների քանակի մասին 61
- Գ. Ա. Սուխասյան—Ֆունկցիաների ղեկավարների մասին, որոնց գրոները և բնեռները պարզ են, իրար հաջորդում են և բնկած են ճառագայթների համակարգի վրա 65
- Գ. Գ. Էվին—Միջոցադիկայները բոլոր օղակների վրա մոդուլների կատեգորիայում 71

ԱՌԱՋԳԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

- Վ. Ն. Հակոբյան—Կոշտ ներդրակով ուժեղացված առաձգական սեպի համար մի կոնտակտային խնդրի մասին 77

ՖԻԶԻԿԱ

- Ժ. Բ. Խաչատրյան—50—90 կմ բարձրությունների վրա փոքր զառային լազերիչների որոշման արբանյակային ռադիոլոկացիոն ղուպլերյան մեթոդը 82

ՈՐԳԱՆԱԿԱՆ ՔԻՄԻԱ

- Հ. Վ. Ազատյան, Փ. Ս. Կինոյան, Տոս. Ի. Գուդիմենկո, Վ. Ն. Ջալիլչևի, Գ. Մ. Պոդոսյան—Ուլտրային ալեկտրոնային կապ պարունակող սիմ.-տրիադիկային օլիգակլինների սինթեզը, հատկությունները և պոլիմերումը 87

ՄՈՂՆԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿՆՆՍԱՐԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Ա. Ս. Ազարյան, Լ. Ա. Թուխկյան, Ի. Ա. Ջալալյան—MnI.V ուտրովիտի բաղադրման ճնշումը Ca-երկթվի մենթ-ի և դրոմներից ստացված Ca-ցածրամուկուլյար ՈՆԹ պրեպարատներով 93

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

В. М. Мартirosян—Об операторах, подобных оператору Гильберта; теоремы разложения	51
И. В. Оганисян—Об одном представлении функций класса $N_\alpha (-1 < \alpha < 0)$	
М. М. Джрбашяна	55
Б. Е. Торосян—О числе $\{F\}$ -отделимых подмножеств в конечных множествах	61
Г. А. Сукиасян—Дефекты функций с простыми нулями и полюсами, чередующимися на системе лучей	65
Г. Г. Эмин—Предрадикалы в категории модулей над всеми кольцами	71

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

В. Н. Акопян—Об одной контактной задаче для упругого клина, усиленного жестким включением	77
---	----

ФИЗИКА

Ж. Б. Хачатрян—Спутниковый радиолокационно-доплеровский метод определения малых газовых компонент на высотах 50—90 км	82
---	----

ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ

А. В. Азатян, Ф. С. Киноян, Ю. И. Гудижянко, В. И. Запашный, Г. М. Погосян—Синтез, свойства и полимеризация слиям триазинсодержащих олигоэфиров с терминальной ацетиленовой связью	87
--	----

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

А. С. Агабян, Л. А. Рухкян, Р. А. Захорят—Подавление размножения ретровируса MuLV препаратами Са-ди РНК и Са низкомоллекулярной РНК из дрожжей	93
--	----

C O N T E N T S

MATHEMATICS

<i>V. M. Martirosian</i> —On the operators, similar to Hilbert operator; decomposition theorems	51
<i>I. V. Hovhannissian</i> —On a representation of functions of the class $N_\alpha(-1 < \alpha \leq 0)$ of M. M. Džerbashian	55
<i>B. E. Torossian</i> —On the number of $\{F\}$ -separable subsets of finite sets.	61
<i>G. A. Suklasian</i> —On the defects of the functions with simple zeros and poles alternating on the system of rays	65
<i>G. G. Emin</i> —Preradicals, in the category of modules over all rings	71

THEORY OF ELASTICITY

<i>V. N. Hakopian</i> —On a contact problem for an elastic wedge stiffened by a rigid inclusion	77
---	----

PHYSICS

<i>J. B. Khachatryan</i> —Satellite radiolocation-Doppler method of small determination gas component 50—90 km height.	82
--	----

ORGANIC CHEMISTRY

<i>H. V. Azatyan, F. S. Kinoyan, Ju. I. Gudimenco, V. N. Zaplitshni G. M. Pogossian</i> —Cynes, properties and polymerisation of s-triazinic oligoethers with terminal acetylenic bond	87
--	----

MOLECULAR BIOLOGY

<i>A. S. Agaballan, L. A. Ruchkian, R. A. Zakarian</i> —Inhibition of magnification of Muvon the action of ols RNA and low molecular weight RNA from yeast	93
--	----

Техн. редактор *Азизбеян Л. А.*

Сдано в набор 15.02. 1989 г. Подписано к печати 30.05. 1989 г. ВФ 02176.
 Формат 70×108¹/₁₆. Бумага № 2. Высокая печать. Печ. лист 3,0. Усл. печ. лист 4,2
 Усл. печ. л. 4,2. Усл. кр. отт.—4,2

Усл. кр. отт. Учет.-изд. л. 3,3. Тираж 530. Заказ № 302. Издат. № 7584.
 Адр. ред.: 375019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24-г., II эт., к. I, т. 27-97-238.

Издательство Академии наук Армянской ССР. 375019, Ереван,
 пр. Маршала Баграмяна, 24-г.
 Типография Издательства Академии наук АрмССР, 378310, г. Эчмиадзин