

ԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
КАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР

Զ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
ДОКЛАДЫ

XL, № 2

1965

Խմբագրական կոլեգիա

Редакционная коллегия

Գ. ԱՅՐԻԿՅԱՆ, կենսաբանական գի-
տությունների բեկնածու, Ա. Թ. ԲԱՐԱՅԱՆ,
ՍՍՌ ԲԱ ԲՈՒԹՅԱՆ ԳԱ ԲՈՒԹՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ ԲՈՒԹՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ, կենսաբանական գիտու-
թյունների դոկտոր (պատ. խմբագրի տե-
ղակալ), Գ. Մ. ՂԱՐԻԲՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ ԲՈՒԹՅԱՆ
ԳԱ ԲՈՒԹՅԱՆ, Ս. Ն. ՄԻՐԶՈՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ, Ս. Ս. ՄԿՐՏՉՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ, Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ, Ս. Մ. ԶՐԱԲՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ
ԲՈՒԹՅԱՆ (պատ. խմբագիր), Օ. Մ.
ՍԱՊՈՆԺՅԱՆ, ՍՍՌ ԳԱ ԲՈՒԹՅԱՆ:

В. А. АМБАРЦУМЯН, академик, Э. Г.
АФРИКЯН, кандидат биологических
наук, А. Т. БАБАЯН, чл.-корресп. АН
АрмССР, Г. М. ГАРИБЯН, чл.-корресп.
АН АрмССР, М. М. ДЖРБАШЯН, ака-
демик АН АрмССР (отв. редактор), В. О.
КАЗАРЯН, доктор биологических наук
(зам. отв. редактора), С. А. МИР-
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

Բ Ո Վ Ա Ն Դ Ա Կ Ո Ւ Թ Յ Ո Ւ Ն

Մարեմասիկա

Ն. Ն. Թովմասյան — Հարթության վրա երկրորդ կարգի դիֆերենցիալ հավասարումների էլիպտիկ սիստեմի համար մի եզրային խնդրի մասին

Ս. Ա. Հակոբյան — Անկյունային տիրույթներում հոլոմորֆ ֆունկցիաների որոշ դասերի պարամետրական ներկայացման մասին

Առանձնականության սեռություն

Վ. Ս. Սարգսյան — Բազադրյալ ոչ օրթոորոպ պրիզմատիկ ձողերի ոլորումը .

Ֆիզիկա

Է. Դ. Գազազյան և Հ. Ս. Մերգելյան — Հորթ խնդիրը հիբոտորոպ ֆերիտով լցված ալիքատարի մեջ

Սան Շի — Ֆերոմագնետիկի մագնիսականացման ջերմաստիճանային կախվածությունը կոնեկտիվիզացված էլեկտրոնների մոդելում

Պոլիմերների ֆիզիկա

Ս. Թ. Բարսամյան, Լ. Ս. Տոլալյան և Վ. Ն. Պիկալովա — Մի քանի պոլիդի-վինիլացետալների դիէլեկտրիկական հատկությունները

Անօդանավան Բիմիա

Ս. Ն. Ավագյան, Ս. Ս. Աղաբեկյան և Ա. Վ. Մուշեղյան — Մանգանի և կոբալտի խելատային կոմպլեքսային միացությունների ստացումը

Բիոֆիզիկա

Գ. Վ. Բարսեղյան — Էթանոլամիների ազդեցությունը միոզինի և ալտոմիոզինի մի քանի հատկությունների վրա

Ս. Ա. Տեր-Կարապետյան, Հայկական ՍՍԻ ԳԱ ակադեմիկոս, և Ն. Ն. Մակարովա — Բիոտինի և ազոտի աղբյուրների ազդեցությունը γ-ամինոկարագաթթվի կուտակման վրա՝ կասլիած խմորասնկերի կուլտուրայի առանձնահատկությունների հետ

Հիստոֆիզիկա

Հ. Մ. Ջիլինգարյան — Աղիների ներպատային ներվային բջիջների միկրոսկոպիկական ուսումնասիրման նոր մեթոդ և կապարի նստվածքի առաջացման սկզբունքը .

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Математика

<i>Н. Е. Товмасян</i> — Об одной граничной задаче эллиптической системы дифференциальных уравнений второго порядка на плоскости	65
<i>С. А. Акопян</i> — О параметрических представлениях некоторых классов функций, голоморфных в угловых областях	71

Теория упругости

<i>В. С. Саркисян</i> — Кручение неортотропных составных призматических стержней	81
--	----

Физика

<i>Э. Д. Газазян</i> и <i>О. С. Мергелян</i> — Плоская задача излучения в волноводе, заполненном гиротропным ферритом	89
<i>Ян Ши</i> — Температурная зависимость намагниченности ферромагнетика в модели коллективизированных электронов	93

Физика полимеров

<i>С. Т. Барсаян, Л. С. Толапчян</i> и <i>В. Н. Пикалова</i> — Диэлектрические свойства некоторых полидивинилацеталей	101
---	-----

Неорганическая химия

<i>С. А. Авакян, Р. Р. Агабекян</i> и <i>А. В. Мушегян</i> — Получение хелатных комплексов соединений хлоридов марганца и кобальта	107
--	-----

Биохимия

<i>Г. В. Барсегян</i> — Влияние этаноламина на некоторые свойства миозина и актомиозина	109
<i>М. А. Тер-Каранетян</i> , академик АН Армянской ССР, и <i>Е. Н. Макарова</i> — Культуральные особенности влияния биотина и источника азота на накопление γ-аминомасляной кислоты у дрожжей	117

Гистохимия

<i>А. М. Чилингарян</i> — Новая методика для микроскопического изучения интрамуральных нервных клеток кишечника и принцип образования преципитатов свинца в клеточных структурах	123
--	-----