

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՍԱԹԵՍՍԻԿԱ

Ա. Դ. Զամալյան – Սատրից-Ֆունկցիաների ինդեքսային ֆակտորիզացիա	5
Ն. Ե. Թովմասյան, Դ. Ա. Բաբայան – Թռչող սարքերի շարժումը տրված հորիզոնական արագության՝ և օպտիմալ կառավարում	12
Ա. Յա Սահակյան – Դիրիխլեի խնդիրը 2n-կարգի ծշգրիտ էլիպսական հավասարումների համար շրջանից դուրս	20
Վ. Կ. Լեոնտև, Գ. Լ. Մովսիսյան – Կապի գծերի մասին	27
Ժ. Գ. Մարգարյան, Ա. Դ. Մանուկյան – Գրաֆի եռանկյուն առաջացնող կողերի քանակը ըստ տրված էաջորդականության	33
Ա. Ա. Գալդունց, Ա. Գ. Ռաֆայելյան – Ինտերպոլյացիան և բազիսությունը ամբողջ ֆունկցիաների որոշ համակարգերում	36
Վ. Ժ. Դումանյան – Երկրորդ կարգի էլիպտական հավասարման համար Դիրիխլեի խնդրի լուծման Դիրիխլեի կշռային ինտեգրալի սահմանափակության մասին	45
Դ. Ա. Գրիգորյան – Պրոցեսների համարժեքությունը մի օբյեկտակոդմնորոշված միջավայրում	50

ՍՈԱԶԳԱՎԱՆՈՒԹՅԱՆ ՏԵՍՈՒԹՅՈՒՆ

Պ. Վ. Գալպեճյան – Սեկտորային լայնական հատույթով կազմած զլանի լարվածային վիճակը չոշափող բեռների ազդեցության դեպքում	60
--	----

ՖԻԶԻԿԱ

Ն. Դ. Ադամյան – Ոչ դասական վիճակների պատրաստումը պայմանական չափումների միջոցով	69
--	----

ԿԵՆՍԱՑՐԻԿԱ

Պ. Դ. Վարդևանյան, Ա. Պ. Անտոնյան, Զ. Վ. Փիրումյան, Լ. Ա. Թավադյան – ԴՆԹ-ի հետ էթիդիումի բրոմիդի փոխազդեցության հետազոտությունը սպեկտրալ և էլեկտրաքիմիական մեթոդներով	75
--	----

ՍԱՆՐԵՍԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ա. Ա. Սեդրակյան, Զ. Դ. Գևորգյան, Կ. Ա. Սոաքելովա, Ժ. Ա. Կժոյան – Սալմոնելոզով հիվանդների աղիքային միկրոֆլորայի հետազոտումը	84
--	----

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

<i>А. Г. Камалян</i> – Индексная факторизация матриц-функций	5
<i>Н. Е. Товмасян, О. А. Бабаян</i> – Движение летательных аппаратов с заданной горизонтальной скоростью и оптимальное управление	12
<i>А. Я. Саакян</i> – Задача Дирихле для правильно эллиптического уравнения 2л-порядка вне круга	20
<i>В. К. Леонтьев, Г. Л. Мовсисян</i> – О каналах связи	27
<i>Ж. Г. Маргарян, А. Р. Манукян</i> – Количество треугольников в графе по последовательности ребер	33
<i>М. А. Галдунц, С. Г. Рафаелян</i> – Об интерполяции и базисности некоторых систем целых функций	36
<i>В. Ж. Думанян</i> – Об ограниченности весового интеграла Дирихле решения задачи Дирихле для эллиптического уравнения второго порядка	45
<i>А. А. Григорян</i> – Эквивалентность процессов в одной объектно-ориентированной среде	50

ТЕОРИЯ УПРУГОСТИ

<i>П. В. Галпчян</i> – Напряженное состояние составного цилиндра с секторным поперечным сечением при действии касательных нагрузок	60
--	----

ФИЗИКА

<i>Н. О. Адамян</i> – Приготовление неклассических состояний методом условных измерений	69
---	----

БИОФИЗИКА

<i>П. О. Вардеванян, А. П. Антонян, К. В. Пирумян, Л. А. Тавадян</i> – Исследование взаимодействия бромистого этидия с ДНК спектральным и электрохимическим методами	75
--	----

МИКРОБИОЛОГИЯ

<i>А. М. Седракян, З. У. Геворкян, К. А. Аракелова, Ж. А. Кцоян</i> – Исследование кишечной микрофлоры больных сальмонеллезом	84
---	----

CONTENTS

MATHEMATICS

<i>A. H. Kamalyan</i> – Indice Factorization of Matrix Functions	5
<i>N. E. Tovmasyan, H. A. Babayan</i> – The Motion of the Aircraft with the Given Horizontal Speed and Optimal Control	12
<i>A. Y. Sahakyan</i> – Dirichlet Problem for the $2n$ -Order Properly Elliptic Equations out of Circle	20
<i>V. K. Leontev, G. L. Movsisyan</i> – On Connection Channels	27
<i>Zh. G. Margaryan, A. R. Manukyan</i> – The Quantity of the Graph Triangles Due to the Sequence of Edges	33
<i>M. A. Galdunts, S. G. Rafaelyan</i> – Interpolation and Basis of Some Systems of Entire Functions	36
<i>V. Zh. Dumanyan</i> – On the Boundedness of Dirichlet's Weight Integral for Solution of the Dirichlet Problem for the Second Order Elliptic Equation	45
<i>H. A. Grigoryan</i> – Equivalence of Processes in an Object-Oriented Environment	50

ELASTICITY THEORY

<i>P. V. Galpchian</i> – The Stressed State of Compound Cylinder with Sector Cross-Section under Tangent Loadings	60
---	----

PHYSICS

<i>N. H. Adamyan</i> – Non-Classical State Preparation by Conditional Measurement	69
---	----

BIOPHYSICS

<i>P. O. Vardevanyan, A. P. Antonyan, K. V. Pirumyan, L. A. Tavadyan</i> – The Study of Ethidium Bromide Interaction with DNA by Spectral and Electrochemical Methods	75
---	----

MICROBIOLOGY

<i>A. M. Sedrakyan, Z. U. Gevorgyan, K. A. Arakelova, Zh. A. Ktsoyan</i> – Study of Gut Microflora of Patients with Salmonellosis	84
---	----