

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԵԽԱՆԻԿԱ

<i>Մ. Հ. Սարգսյան</i> – Բարակ թաղանթների մոմենտամեքրանային տեսության Ռեյսների տիպի վարիացիոն սկզբունքը	83
<i>Արա Ս. Ավետիսյան, Ա. Ս. Շահինյան</i> – Հաստատուն գործակիցներով գծային համակարգի հիբրիդային դեկավարման խնդիրը	91
<i>Մ. Վ. Բելուբեկյան, Հ. Ա. Գևորգյան</i> – Գազի գերձայնային հոսքով շրջհոսվող վահանակի դիվերգենցիայի խնդիրը լայնական սահքերի հաշվառման դեպքում	99
<i>Ս. Մ. Մխիթարյան, Ա. Վ. Գասպարյան, Ա. Ս. Սարգսյան</i> – Առաձգականության մաթեմատիկական տեսության մի կոնտակտային խնդրի ինտեգրալ հավասարման ճշգրիտ լուծման մասին	106

ՆԵՅՐՈՔԻՄԻԱ

<i>Լ. Ս. Հունանյան, Ռ. Գ. Պարոնիկյան, Վ. Ս. Կամարյան, Ե. Գ. Պարոնիկյան</i> – Որոշ նոր նեյրոտրոպ ազոտ պարունակող հետերոցիկլիկ դեղամիջոցների մոլեկուլային մոդելավորումը	116
---	-----

ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Լ. Գ. Նիսանյան</i> – Մոծակներով փոխանցվող հիվանդությունների հանրային առողջապահական վտանգը Հայաստանի արդի պայմաններում	125
--	-----

ԿԵՆՍԱՏԵԽՆՈԼՈԳԻԱ

<i>Հ. Օ. Քոչոյան, Ս. Ո. Ավետիսյան, Մ. Հ. Պարոնյան, Ա. Ս. Հովսեփյան</i> – <i>Geobacillus stearothermophilus</i> թերմոֆիլ մանրէի <i>argJ</i> գենի կիրառումը արգինինի բարձրակտիվ շտամ-արտադրիչի կառուցման համար	133
--	-----

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

<i>Ք. Վ. Ղազարյան, Տ. Ա. Փիլիպոսյան, Ն. Գ. Հունանյան, Ռ. Գ. Չիբուխյան</i> – Առնետների արգանդափողերի ինքնաբուխ էլեկտրական ակտիվության համեմատական վերլուծությունը	142
--	-----

ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ա. Մ. Հայրապետյան, Հ. Հ. Սոնյան</i> – Հարավային Անդրկովկասի ֆլորայի Salsoloideae (Chenopodiaceae) ենթաընտանիքի որոշ ներկայացուցիչների ծաղկափռու մորֆոլոգիական առանձնահատկությունները: II. <i>Girgensohnia Bunge ex Fenzl</i> և <i>Anabasis L.</i> ցեղեր	148
<i>Ժ. Հ. Հովակիմյան</i> – Արարատյան հարթավայրի որոշ հազվագյուտ գիպսոֆիլ բուսատեսակների էկոլոգաֆիզիոլոգիական առանձնահատկությունները	155

ՀՆԷԱԿԵՆՂԱՆԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Ն. Հ. Մանասերյան, Լ. Վ. Բայան</i> – Հին և միջնադարյան Հայաստանի թռչնաֆաունան	163
---	-----

СОДЕРЖАНИЕ

МЕХАНИКА

<i>С. О. Саркисян</i> – Вариационный принцип типа Рейсснера моментно-мембранной теории тонких оболочек	83
<i>Ара С. Аветисян, А. С. Шагинян</i> – Задача гибридного управления линейной системой с постоянными коэффициентами	91
<i>М. В. Белубемян, Г. А. Геворкян</i> – Задача дивергенции панели в сверхзвуковом потоке газа при учете поперечных сдвигов	99
<i>С. М. Мхитарян, А. В. Гаспарян, А. С. Саргсян</i> – О точном решении интегрального уравнения одной контактной задачи математической теории упругости	106

НЕЙРОХИМИЯ

<i>Л. С. Унанян, Р. Г. Пароникян, В. С. Камарян, Е. Г. Пароникян</i> – Молекулярное моделирование некоторых новых нейротропных азотсодержащих препаратов гетероциклического ряда	116
--	-----

БИОЛОГИЯ

<i>Л. Г. Ниазян</i> – Болезни, передающиеся комарами, как угроза общественному здоровью в Армении в современных условиях.	125
--	-----

БИОТЕХНОЛОГИЯ

<i>А. О. Колоян, С. В. Аветисян, М. Г. Паронян, А. С. Овсепян</i> – Применение гена <i>argJ</i> термофильной бактерии <i>Geobacillus stearothermophilus</i> для конструирования высокоактивного штамма-продуцента аргинина	133
--	-----

ФИЗИОЛОГИЯ

<i>К. В. Казарян, Т. А. Пилипосян, Н. Г. Унанян, Р. Г. Чибухчян</i> – Сравнительный анализ спонтанной электрической активности маточных труб крысы	142
--	-----

БОТАНИКА

<i>А. М. Айрапетян, А. О. Сонян</i> – Морфологические особенности некоторых представителей подсемейства <i>Salsoloideae</i> (<i>Chenopodiaceae</i>) флоры Южного Закавказья. II. Роды <i>Girgensohnia Bunge ex Fenzl</i> и <i>Anabasis L.</i>	148
<i>Ж. О. Овакимян</i> – Эколого-физиологические особенности некоторых редких видов гипсофильных растений Араратской равнины	155

ПАЛЕОЗООЛОГИЯ

<i>Н. У. Манасерян, Л. В. Балян</i> – Авифауна древней и средневековой Армении	163
--	-----

CONTENTS

MECHANICS

<i>S. H. Sargsyan</i> – The Variation Principle of Reissner Type of Moment-Membrane Theory of Thin Shells	83
<i>Ara S. Avetisyan, A. S. Shahinyan</i> – A Hybrid Control Problem for a Linear System with Constant Coefficients	91
<i>M. V. Belubekyan, H. A. Gevorgyan</i> – The Divergence Problem of the Panel in a Supersonic Gas Flow with Transverse Shears Taken into Account	99
<i>S. M. Mkhitarian, A. V. Gasparyan, A. S. Sargsyan</i> – On the Precise Solution of Integral Equation of One Contact Problem of the Mathematical Theory of Elasticity	106

NEUROCHEMISTRY

<i>L. S. Hunanyan, R. G. Paronikyan, V. S. Ghamaryan, E. G. Paronikyan</i> – Molecular modeling of some new neurotropic nitrogen-containing drugs of the heterocyclic series	116
--	-----

BIOLOGY

<i>L. G. Niazyan</i> – Mosquito-Borne Diseases as a Public Health Threat in Modern Conditions of Armenia	125
--	-----

BIOTECHNOLOGY

<i>H. O. Koloyan, S. V. Avetisyan, M. H. Paronyan, A. S. Hovsepyan</i> – Application of the <i>argJ</i> Gene of the Thermophilic Bacterium <i>Geobacillus stearothermophilus</i> for the Construction of a Highly Active Arginine-Producing Strain	133
--	-----

PHYSIOLOGY

<i>K. V. Kazaryan, T. A. Piliposyan, N. G. Hunanyan, R. G. Chibukhchyan</i> – Comparative Analysis of Spontaneous Electrical Activity of the Uterine Tubes in Rats	142
--	-----

BOTANY

<i>A. M. Hayrapetyan, H. H. Sonyan</i> – Morphological Peculiarities of Some Representatives of the Subfamily Salsoloideae (Chenopodiaceae) in South Transcaucasia. II. Genera <i>Girgensohnia Bunge ex Fenzl</i> and <i>Anabasis L.</i>	148
<i>J. H. Hovakimyan</i> – Ecologo-Physiological Features of Some Rare Gypsophilous Plant Species of the Ararat Plain	155

PALEOZOLOGY

<i>N. H. Manaseryan, L. V. Balyan</i> – Avifauna of Ancient and Medieval Armenia	163
--	-----