

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՌԱԴԻՈՖԻԶԻԿԱ

Տ.Ն. Հովհաննիսյան – Կենսաբանական նյարդաթելային համակարգի ոչ գծային հատկությունները տերահերցային սպեկտրալ տիրույթում .. 7

ՖԻԶԻԿԱ

Ս.Վ. Բելյան – J/Ψ մեզոնների առաջացման օրինաչափությունները 5.02 TeV PbPb-ի բախումների ժամանակ HYDJET++ մոդելում 12

ՀԻՂՈՆԵՐԿՐԱՔԻՄԻԱ

Ս.Կ. Մաթևոսյան – Բնական ջրերի հիդրոքիմիական համալիր դիագրամների տեղեկատվության վերաբերյալ 19

ՔԻՄԻԱ

Ս.Լ. Երիցյան – Ակրիլաթթվի և ակրիլամիդի ռադիկալային համապոլիմերումը տարբեր միջավայրերում 27

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ

Ս.Լ. Բալայան, Ս.Ս. Սարգսյան – Մի շարք պեստիցիդների ազդեցությունը դեղձի կենսաքիմիական ցուցանիշների վրա 36

ՄՈԼԵԿՈՒԼԱՅԻՆ ԿԵՆՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս.Ս. Յուդինա – Պինդ և հեղուկ բիոպսիաների համապարփակ գենոմային պրոֆիլավորումից ստացված NGS տվյալների ինտեգրում քաղցկեղային հիվանդությունների մոլեկուլային ախտորոշման բարելավման համար 42

ԲՈՒՍԱԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

Ս.Ա. Գրիգորյան, Ի.Գ. Գաբրիելյան – Կովկասյան սրնգենին (*Philadelphus caucasicus*)՝ որպես Հայաստանի բրածո և ժամանակակից ռելիկտային բուսատեսակ 51

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ

Լ.Ռ. Մանվելյան, Դ.Օ. Թերզյան, Մ.Լ. Գրիգորյան, Լ.Ռ. Օհանյան – Գորտի ցանցառդեղիկային և ցանցառդնոդեղային պատասխանների հետազոտություն 64

ԲԺՇԿԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ս.Ս. Շահբազյան – Բարիատրիկ վիրաբուժությունը՝ որպես քաղցկեղի դեմ պայքարի հնարավոր ռազմավարական ուղղություն 72

ԴԵՂԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ

Ս.Ս. Գրիգորյան, Ժ.Ռ. Ալավերդյան, Ն.Ա. Պազուտյան, Օ.Ա. Հունանյան, Ս.Վ. Բաղդասարյան, Ք.Հ. Նավոյան, Ա.Ա. Աղեկյան, Հ.Վ. Գապարյան – Հակամոնոամֆինոքսիդազային և հակաօքսիդանտային հատկությունների ուսումնասիրումը ամինային և կարբոքսիլ խմբերի ֆենոլային միացություններում 95

ՀՈԳԵԲԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

<i>Հ.Ռ. Հովհաննիսյան, Ա.Գ. Վարդանյան</i> – Աշխատանքային սթրեսի, մասնագիտական այրման և անձի տիպաբանական առանձնահատկությունների փոխհարաբերակցությունը (բժիշկների օրինակով)	102
--	-----

СОДЕРЖАНИЕ

РАДИОФИЗИКА

<i>Т.Н. Оганесян</i> – Нелинейные свойства биологической системы нервных волокон в терагерцовом диапазоне спектра	7
---	---

ФИЗИКА

<i>А.В. Беляев</i> – Особенности рождения J/Ψ мезонов в соударениях ионов свинца при энергии 5.02 ТэВ в модели HYDJET++	12
---	----

ГИДРОГЕОХИМИЯ

<i>А.К. Матевосян</i> – К вопросу информативности комплексных диаграмм гидрохимизма природных вод	19
---	----

ХИМИЯ

<i>М.Л. Ерицян</i> – Радикальная сополимеризация акриловой кислоты с акриламидом в различных средах	27
---	----

БИОХИМИЯ

<i>А.Л. Балаян, С.М. Саркисян</i> – Влияние ряда пестицидов на биохимические показатели персика	36
---	----

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

<i>А.С. Юдина</i> – Интеграция NGS данных комплексного геномного профилирования солидной и жидкостной биопсии для улучшения молекулярной диагностики онкологических заболеваний	42
---	----

БОТАНИКА

<i>А.А. Григорян, И.Г. Габриелян</i> – Чубушник кавказский (<i>Philadelphus caucasicus</i>) как ископаемый и современный реликтовый вид флоры Армении ..	51
--	----

ФИЗИОЛОГИЯ

<i>Л.Р. Манвелян, Д.О. Терзян, М.Л. Григорян, Л.Р. Оганян</i> – Исследование мозжечково-ретикулярных и ретикулоспинальных ответов лягушки	64
---	----

МЕДИЦИНА

<i>С.С. Шахбазян</i> – Бариатрическая хирургия как возможное стратегическое направление борьбы с раком	72
--	----

ФАРМАКОЛОГИЯ

<i>А.С. Григорян, Ж.Р. Алавердян, Н.А. Пагутян, О.А. Унанян, С.В. Багдасарян, К.Г. Навоян, А.А. Агеян, Г.В. Гаспарян</i> – Антимониаминооксидантные и антиоксидантные свойства фенольных соединений, функционализированных аминными и карбоксильными группами	95
---	----

ПСИХОЛОГИЯ

<i>Г.Р. Оганисян, А.Г. Варданян</i> – Связь между трудовым стрессом, профессиональным выгоранием и типологическими особенностями личности (на примере врачей)	102
---	-----

CONTENTS

RADIOPHYSICS

<i>T.N. Hovhannisyan</i> – Nonlinear Properties of Biological Nerve Fiber System in THz Spectrum Range	7
--	---

PHYSICS

<i>A.V. Belyaev</i> – J/Ψ Meson Production Pattern in PbPb Collisions at 5.02 TeV in HYDJET++ Model	12
--	----

HYDROGEOCHEMISTRY

<i>A.K. Matevosyan</i> – About Informativity of the Natural Water Complex Hydrogeochemical Diagrams	19
---	----

CHEMISTRY

<i>M.L. Yeritsyan</i> – Radical Copolymerization of Acrylic Acid with Acrylamide in Various Environments	27
--	----

BIOCHEMISTRY

<i>A.L. Balayan, S.M. Sargsyan</i> – Influence of a Number of Pesticides on Biochemical Indices of the Peach	36
--	----

MOLECULAR BIOLOGY

<i>A.S. Yudina</i> – Integration of NGS Data From Comprehensive Genomic Profiling of Solid and Liquid Biopsies to Enhance Molecular Diagnostics for Oncology Diseases	42
---	----

BOTANY

<i>A.A. Grigoryan, I.G. Gabrielyan</i> – Caucasian Mock Orange (<i>Philadelphus caucasicus</i>) as a Fossil and Modern Relic Species of the Flora of Armenia	51
--	----

PHYSIOLOGY

<i>L.R. Manvelyan, D.O. Terzyan, M.L. Grigoryan, L.R. Ohanyan</i> – Study of Cerebellar-Reticular and Reticulospinal Responses of the Frog	64
--	----

MEDICINE

<i>S.S. Shahbazyan</i> – Bariatric Surgery as a Possible Strategic Direction to Fight Cancer	72
--	----

PHARMACOLOGY

<i>A.S. Grigoryan, Zh.R. Alaverdyan, N.A. Pagutyan, O.A. Hunanyan, S.V. Baghdasaryan, K.G. Navoyan, A.A. Agekyan, H.V. Gasparyan</i> – Antimonoamine Oxidase and Antioxidant Properties of Phenolic Compounds Functionalized with Amine and Carboxyl Groups	95
---	----

PSYCHOLOGY

<i>H.R. Hovhannisyan, A.G. Vardanyan</i> – The Relationship between Work Stress, Professional Burnout and Personality Typological Features (on the example of doctors)	102
--	-----