

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

Ս. Ա. Նիզիյան – Արգումենտների անորոշ արժեքներով թվաբանական ֆունկցիաներ:
Հաշվարկելիություն և լ-որոշելիություն 7

Ս. Հ. Անիստոյան – Ավագ կարգի ածանցյալների նկատմամբ չլուծվող սովորական դիֆերենցիալ հավասարումների համակարգերի հետազոտություն 14

ՄԵԽԱՆԻԿԱ
Ռ. Կ. Ալեքսանյան, Վ. Հ. Եդոյան – Գլանային անիզոտրոպիա ունեցող նյութից պրիզմատիկ ձողի ոլորման մասին 18

Ղ. Կ. Գասպարյան, Կ. Բ. Ղազարյան – Կապակցված ալիքները էլեկտրա-մագնիսա-առաձգական պիեզոակտիվ միջավայրում 25

ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱ
Ա. Կ. Մաթևոսյան – Երկրաէլեկտրական միջավայրի էլեկտրաքիմիական լիցքավորման չափորոշիչը 33

ԵՐԿՐԱՔԻՄԻԱ
Ս. Վ. Գրիգորյան, Ռ. Ա. Փաշայան, Լ. Վ. Հարությունյան – Կենտրոնական Հայաստանի հանքային ջրերի հիդրոերկրաքիմիական պարամետրերի փոխկապվածությունը սելսմիկոթյան հետ 44

ԿԵՆՍԱՔԻՄԻԱ
Մ. Ա. Դավթյան, Ն. Ն. Հայրապետյան, Մ. Հ. Խաչատրյան, Ա. Պ. Գրիգորյան – Գուանին-դեզամինազան և գուանոզինդեզամինազան տարբեր կենսաբանական օբյեկտներում 51

Պ. Ա. Ղազարյան, Գ. Մ. Գալոյան – Տրանսպորտային ԱԵՖազային ակտիվության ուսումնասիրությունը էրիթրոցիտների և հեպատոցիտների թաղանթներում սարկոմա-45-ի ժամանակ և ցիան խումբ պարունակող լակտոնների նոր ածանցյալի օգտագործումից հետո 58

ԲՆԱՊԱՀՊԱՆՈՒԹՅՈՒՆ
Ք. Ս. Երիցյան – Շահագործման լեռնային պայմաններում դողերի գլորման դիմադրության ուժի փոփոխությունը և նրա ազդեցությունը ավտոմոբիլի էկոլոգիականության վրա 64

ՖԻԶԻՈԼՈԳԻԱ
Ք. Վ. Ղազարյան, Ն. Գ. Հունանյան, Ա. Վ. Մկրտչյան – Ոչ հղի առնետների արգանդի փողերի ծայրամասային շրջանների պլասմեկերային ակտիվությունների փոխազդեցությունը 69

ԲԱՆԱՍԻՐՈՒԹՅՈՒՆ
Ա. Ա. Սահակյան – Մ. Թ. II դ. պատմիչ Մարաբ Մծուրնացու աշխարհընկալման և աղբյուրաբանականմեթոդի մասին. 76

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИКА

- С. А. Нигиян* – Арифметические функции с неопределенными значениями аргументов. Вычислимость и λ -определимость 7
- С. А. Анисонян* – Исследование систем обыкновенных дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно высших производных 14

МЕХАНИКА

- Р. К. Алексанян, В. А. Едоян* – О кручении призматического стержня из материала с цилиндрической анизотропией 18
- Д. К. Гаспарян, К. Б. Казарян* – Связанные волны в электро-магнито-упругой пьезоактивной среде 25

ГЕОФИЗИКА

- А. К. Матевосян* – Критерий электрохимической заряженности геоэлектрической среды 33

ГЕОХИМИЯ

- С. В. Григорян, Р. А. Пашаян, Л. В. Арутюнян* – Взаимосвязь гидрогеохимических параметров минеральных вод Центральной Армении с сейсмичностью 44

БИОХИМИЯ

- М. А. Давтян, Н. Н. Айрапетян, М. А. Хачатрян, А. П. Григорян* – Гуаниндезаминаза и гуанозиндезаминаза в различных биологических объектах 51
- П. А. Казарян, Г. М. Галоян* – Изучение транспортных АТФазных систем плазматических мембран эритроцитов и гепатоцитов при саркоме-45 и после применения нового производного циансодержащих лактонов 58

ЭКОЛОГИЯ

- Г. С. Ерицян* – Изменение силы сопротивления качению шин в горных условиях эксплуатации и его влияние на экологичность автомобиля 64

ФИЗИОЛОГИЯ

- К. В. Казарян, Н. Г. Унанян, А. В. Мкртчян* – Взаимодействие пейсмекерных активностей крайних отделов маточных труб у небеременных крыс 69

ФИЛОЛОГИЯ

- А. А. Саакян* - О мировосприятии и источниковедческом методе историографа II в. н. э. Мараба Мцурнаци 76

C O N T E N T S

MATHEMATIC

<i>S. A. Nigyan</i> – Arithmetical Functions with Indeterminate Values of Arguments. Computability and λ -definability	7
<i>S. H. Anisonyan</i> – About Systems of Ordinary Differential Equations, Not Resolvable with the Respect to the Highest Derivatives	14

MECHANICS

<i>R. K. Aleksanyan, V. H. Edoyan</i> – On Torsion of a Prismatic Rod Made of a Material with the Cylindrical Anisotropy	18
<i>D. K. Gasparyan, K. B. Ghazaryan</i> – Coupled Waves in Piezoactive Electro-Magneto-Elastic Medium	25

GEOPHYSICS

<i>A. K. Matevosyan</i> – Criterion of the Electrochemical Charging of Geoelectrical Medium	33
---	----

GEOCHEMISTRY

<i>S. V. Grigoryan, R. A. Pashayan, L.V. Harutyunyan</i> – The Interconnection of Hydrogeochemical Parametres of Mineral Water of Central Armenia with Seismicity	44
---	----

BIOCHEMISTRY

<i>M. A. Davtyan, N. N. Hayrapetyan, M. H. Khachatryan, A. P. Grigoryan</i> – Guanindeaminase and Guanosindeaminase in Different Biological Objects	51
<i>P. A. Ghazaryan, G. M. Galoyan</i> – The Study of Transport ATPase Activity of Membranes of Erythrocytes and Hepatocytes in Sarcoma-45 and after Application Cyan Containing New Derivative of Lactones	58

ECOLOGY

<i>G. S. Yeritsyan</i> – Change of Resistance Force to Rolling of Tires in Mountain Conditions of Exploitation and its Influence on Vehicle Ecological Compatibility	64
--	----

PHYSIOLOGY

<i>K. V. Kazaryan, N. G. Hunanyan, A. V. Mkrtchyan</i> – The Interaction between Pacemaker Activities of the Terminal Horn Areas in Non-Pregnant Rats	69
---	----

PHILOLOGY

<i>A. A. Sahakyan</i> – On the World-Perception and Source Study Method of the Historiographer Marab Mtsurnatsi (2 nd century AD).....	76
---	----