

**ՀՀ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ**

ԹԻՎ 1	ՀԱՏՈՐ 66	2013
--------------	-----------------	-------------

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

Գալոյան Ղ.Լ., Մելքոնյան Ռ.Լ., Չունգ Ս.-Լ., Խորենյան Ռ.Հ., Աթայան Լ.Ս., Հյունգ Չ.-Հ., Ամիրադյան Ս.Վ. Սոմխեթա-Ղարաբաղի տե- րեյնի Ղարաբաղի սեզմենտի յուրայի մագմատիտների պետրո- լոգիայի և երկրաքիմիայի մասին	3
Ավագյան Թ.Ա., Թալիաշվիլի Բ.Ա. Որոտան-Գորիսի դիատոմիտային ավազանի ֆոսֆոր պարունակող ապարներում լուծվող երկաթի վարքագիծը	23
Ավագյան Ա.Ա., Մելքոնյան Ռ.Լ., Մանանդյան Հ.Ս. ՀՀ մագմատիկ, մետամորֆիկ և հանքային ֆորմացիաների աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգը (ԱՏՀ)	29
Երիցյան Հ.Հ. 1:50000, 1:100000 և 1:200000 մ-բի տոպոգրաֆիական քար- տեզներից ստացված ռելիեֆի թվային մոդելների (ՌԹՄ) համեմա- տումը SRTM ՌԹՄ հետ	39
Մաթևոսյան Ա.Կ. Հարուցված բևեռացման ինտեգրալ ամպլիտուդա- մանակային չափանիշների առանձնահատկությունները արտաքին էլեկտրական ազդեցության անընդհատ պարբերական փոփոխման դեպքում	48
Թամրազյան Ա.Ա. Կառուցվածքային գործակիցների և երկրորդական ճառագայթման հոսքերի ասիմպոտոտիկ առանձնահատկություն- ները տարակազմ միջավայրի ռենտգենառադիոմետրական անա- լիզի ժամանակ	56
Լորսաբյան Տ.Կ. Հայաստանի մինչքեմբրյան բյուրեղային հիմքի Հան- քավանի շերտախմբի մետամորֆիզմի թերմոդինամիկական պայ- մանների որոշումը փայլարային թերթաքարի միներալների միկ- րոգոնոլային անալիզների հիման վրա	63
Կարապետյան Կ.Ա., Չիլինգարյան Ա.Զ. Հակադարձ հավանականու- թյունների եղանակով կոմբինացված էլեկտրապրոֆիլացման տվյալների մշակման հնարավորությունները	71
ՀԻՇԱՐԺԱՆ ՏԱՐԵԹՎԵՐ	
Ղուկասյան Ռաֆիկ Խաչիկի (ծննդյան 80-ամյակին)	77
ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՄՏՆԵՐ	
Մելիքյան Լեոնիկ Սասունիկի (1932-2013)	80

СОДЕРЖАНИЕ

Галоян К.Л., Мелконян Р.Л., Чунг С.-Л., Хоренян Р.А., Атаян Л.С., Юнг Ч.-Х., Амирагян С.В. К петрологии и геохимии юрских остро- водужных магматитов Карабахского сегмента Сомхето-Карабахского террейна	3
Авакян Т.А., Талиашвили Б.А. Характер поведения растворимого железа в фосфор содержащих породах Воротан-Горисского диатомитоносного бассейна	23

Авакян А.А., Мелконян Р.Л., Манандян А.М. Геоинформационная система магматических, метаморфических и рудных формаций Республики Армения	29
Ерицян Г.Г. Сравнение цифровых моделей рельефа, полученных с топографических карт масштаба 1:50000, 1:100000 и 1:200000 с ЦМР SRTM	39
Матевосян А.К. Особенности интегральных амплитудно-временных параметров вызванной поляризации при непрерывном периодическом изменении внешнего электрического воздействия	48
Тамразян А.А. Асимптотические особенности структурных коэффициентов и потоков вторичных излучений при рентгенорадиометрическом анализе гетерогенных руд	56
Лорсабян Т.К. Определение термодинамических условий метаморфизма Анкаванской свиты докембрийского кристаллического фундамента Армении по микрозондовым анализам минералов слюдяного сланца	63
Карапегян К.А., Чилингарян А.З. Возможности способа обратных вероятностей при обработке данных комбинированного электропрофилирования	71

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

Гукасян Рафик Хачикович (к 80-летию)	77
---	----

ПОТЕРИ НАУКИ

Меликян Лерник Сасуникович (1932-2013)	80
---	----

TABLE OF CONTENT

Galoyan Gh.L., Melkonyan R.L., Chung S.-L., Khorenyan R.H., Atayan L.S., Hung C.-H., Amiraghyan S.V. To the petrology and geochemistry of Jurassic island-arc magmatics of the Karabagh segment of the Somkheto-Karabagh terrain	3
Avagyan T.A., Taliashvili B.A. Character of soluble iron in phosphorus-bearing rocks of the Vorotan-Goris diatomitic basin	23
Avagyan A.A., Melqonyan R.L., Manandyan H.M. Geographic information sustem (GIS) of magmtic, metamorphic and ore formations of the Republic of Armenia	29
Yeritsian H.H. Comparison of the DEMs generated from 1:50000, 1:100000 and 1:200000 topo-maps with the SRTM DEM data	39
Matevosyan A.K. Features of integral amplitude-time parameters of induced polarization under periodic regular change of external electric influence	48
Tamrazyan A.A. Asymptotic features of structure coefficients and secondary radiation flux at x-ray radiometric analysis of heterogeneous ores	56
Lorsabyan T.K. Metamorphism thermodinamic conditions definition for the Hanqavan suite of the pre-cambrian crystalline basement of Armenia by electron microprobe analysis of minerals in mikaschist	63
Karapetyan K.A., Chilingaryan A.Z. Capabilities of the inverse probability method in combined electrical profiling data processing	71

MEMORABLE DATES

Ghukasyan Rafik (to 80th anniversary)	77
--	----

LOSSES OF THE SCIENCE

Melikyan Lernik (1932-2013)	80
--	----