

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ԿԵՆՍԱՇԵՐՏԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

- Գրիգորյան Ա., Մերոբյան Վ., Ռանդոն Կ., Ավագյան Ն., Մայիլյան Ռ., Դանելյան Տ.** Ջրավանքի կտրվածքի ֆամենի հասակի (ուշ դևոն) բրախիոպոդային կրաքարերի կոնդոնտային համալիրը (Հարավային Հայաստան) 3

ՄԱԳՄԱՅԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Աթայան Լ.Ս.** Սոխիթա-Ղարաբաղի տեկտոնական գոտու յուրայի հասակի կղզադեղային մագմատիզմը 13

ԵՐԿՐԱԺԱՄԱՆԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

- Մելքոնյան Ռ.Լ., Զունգ Ս.-Լ., Գալոյան Դ.Լ., Ղուկասյան Ռ.Խ., Մորիտց Ռ., Հովակիմյան Ս.Է., Աթայան Լ.Ս.** Նոր տվյալներ Ծաղկունք-Ձանգեզուրի տերեյնի (ՀՀ) հարավային մասի ինտրուզիվ համալիրների Ս-Pb հասակագրման մասին և որոշ հետևություններ 28

ՕԳՏԱԿԱՆ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

- Հարությունյան Մ.Ա., Հովհաննիսյան Ա.Ե., Մաղաքյան Ն.Ի., Հովակիմյան Ս.Է., Սիրադեղյան Վ.Վ.** Սկնդեղի տեղաբաշխման առանձնահատկությունները Քաջարանի հանքավայրի հանքաքարերում 37

ԲՆԱԿԱՆ ՎՏԱՆԳՆԵՐ

- Հարությունյան Ռ.Ա.** 1406 թ. ավերիչ երկրաշարժը Սյունիքում (ՀՀ) ... 48

ԵՐԿՐԱՖԻԶԻԿԱ

- Մաթևոսյան Ա.Կ., Բաբայան Գ.Ա.** Օպտիմալ չափանիշների ընտրությունը հարուցված բևեռացման անցումային բնութագրի երկրորդ անանցյալի ժամանակային ռեժիմով չափման ժամանակ 60

- Սահակյան Է.Է., Սարգսյան Լ.Ս., Գևորգյան Մ.Ռ.** Ջավախքի հրաբխային լեռնաշղթայում «ենթադրյալ» խզվածքների սեյսմիկ ակտիվությունը և երկրաշարժերի ֆոկալ մեխանիզմի լուծումները 72

- Դեմիրճյան Ս.Ս.** Էլեկտրագոնդավորման մեթոդների համեմատական վերլուծություն միջ- և ընդլավային ջրատար հորիզոնների հայտնաբերման և հետամտման նպատակով 81

ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՐՈՆՈՒԿԱ

- ԳԻՏՈՒԹՅԱՆ ԿՈՐՈՒՍՏՆԵՐ**
Միրիջանյան Ռաֆիկ Տիգրանի (1932-2019) 95

СОДЕРЖАНИЕ

БИОСТРАТИГРАФИЯ

- Григорян А., Сербян В., Рандон К., Авагян Н., Маилян Р., Данелян Т.** Фаменский (позднедевонский) комплекс конодонтов из брахиоподовых известняков разреза Джраванк (Южная Армения) 3

МАГМАТИЗМ

- Атаян Л.С.** Юрский островодужный магматизм Сомхето-Карабахской тектонической зоны 13

ГЕОХРОНОЛОГИЯ

- Мелконян Р.Л., Чунг С.-Л., Галоян К.Л., Гукасян Р.Х., Моритц Р., Ова-**

кимян С.Э., Атаян Л.С. Новые сведения о U-Pb датировке интрузивных комплексов южной части Цахкунк-Зангезурского террейна (РА) и некоторые заключения	28
ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ	
Арутюнян М.А., Оганесян А.Е., Магакьян Н.И., Овакимян С.Э., Сирадегян В.В. Особенности распределения мышьяка в рудах Каджаранского месторождения	37
ПРИРОДНЫЕ ОПАСНОСТИ	
Арутюнян Р.А. Разрушительное землетрясение 1406 года в Сюнике (РА)	48
ГЕОФИЗИКА	
Матевосян А.К., Бабаян Г.А. Выбор оптимальных параметров временного режима измерений второй производной переходной характеристики вызванной поляризации	60
Саакян Э.Э., Саргсян Л.С., Геворгян М.Р. Сейсмическая активность «предполагаемых» разломов на Джавахетском вулканическом хребте и решения фокального механизма землетрясений	72
Демирчян С.М. Сравнительный анализ методов электроразведки с целью обнаружения и отслеживания меж и подластовых водоносных горизонтов	81
НАУЧНАЯ ХРОНИКА	88
ПОТЕРИ НАУКИ	
Мириджанян Рафик Тигранович (1932-2019)	95
TABLE OF CONTENT	
BIOSTRATIGRAPHY	
Grigoryan A., Serobyan V., Randon C., Mayilyan R., Avagyan N., Danelian T. A. famennian (late devonian) conodont assemblage from brachiopod-rich limestones of the Djravank section (Southern Armenia)	3
MAGMATISM	
Atayan L.S. Jurassic island-arc magmatism from the Somkheta-Karabagh tectonic zone	13
GEOCHRONOLOGY	
Melkonyan R.L., Chung S.-L., Galoyan Gh.L., Ghukasyan R.Kh., Moritz R., Hovakimyan S., Atayan L.S. New evidence on the U-Pb age estimation for the intrusive complexes of the Tsahkounk – Zanghezour terrain (RA) and some inferences	28
MINERAL DEPOSITS	
Harutyunyan M.A., Hovhannisyan A.E., Magakyan N.I., Hovakimyan S.E., Siradeghyan V.V. Characteristics of distribution of arsenic in Kadjaran deposit ores	37
NATURAL HAZARD	
Harutyunyan R.A. The destructive earthquake of 1406 in Syunik (Armenia)	48
GEOPHYSICS	
Matevosyan A.K., Babayan G.A. Selection of measurements time mode optimal parameters of second derivative transitional characteristics of induced polarization	60
Sahakyan E.E., Sargsyan L.S., Gevorgyan M.R. The seismic activity of the "inferred" faults in the volcanic Javakheti ridge and earthquake focal mechanism solutions	72
Demirtshyan S.M. Comparative analyze of the electric sounding methods for the purpose of detection investigation inter- and under-layering aquifers	81
SCIENTIFIC CHRONOLGY	88
LOSSES OF SCIENCE	
Miridzhanian Rafik Tigran (1932-2019)	95