

ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

ՕԳՏԱԿԱՐ ՀԱՆԱԾՈՆԵՐ

- Հովհաննիսյան Ա.Հ., Պողոսյան Դ.Գ.** Հանքավայրերի համակցված բաց-ստորգետնյա մշակման դեպքում խցերի օպտիմալ լայնության որոշումը 5

ՄԵՅՄՄԱՏԵԿՏՈՆԻԿԱ

- Սահակյան Բ.Վ., Կարապետյան Ջ.Կ., Գյոդակյան Է.Գ., Հովհաննիսյան Ս.Ս., Մկրտչյան Մ.Ա.** Սեյսմատեկտոնական դեֆորմացիաների զարգացումը Էրզրում-Բորժոմի-Կազբեկ սեյսմիկ լինեամենտում ... 14
- Ավագյան Ս.** Սեյսմատեկտոնական ազդեցությունը Սևանա լճի ավազանի հյուսիսարևելյան հատվածի լանջային գործընթացների վրա ... 24

ԵՐԿՐԱՖԻՋԻԿԱ

- Ավետիսյան Ա.Ս., Պետրոսյան Գ.Ռ., Հովհաննիսյան Հ.Հ.** ՀՀ սեյսմաբանական դիտարկումների համակարգի արդյունավետության և ելակետային տվյալների մշակման հուսալիության գնահատականները 1991-1998 թվականների ժամանակահատվածում 41

ՇՐՋԱԿԱ ՄԻՋԱԿԱՅՐ

- Ավագյան Ա.Ա., Առաքելյան Ա.Ա., Մինասյան Գ.Հ., Տարապետյան Ն.Հ.** Չյան կուտակման և հալքի մոնիթորինգի ու քարտեզագրման նոր մեթոդ և գործիքակազմ՝ sentinel-2 և վերգետնյա դիտարկման տվյալների կիրառմամբ (Հայաստանի Քասախ գետի ավազանի օրինակով) 51
- ԳԻՏԱԿԱՆ ԽՐՈՆԻԿԱ** 67

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Оганесян А.Г., Погосян Д.К.** Определение оптимальной ширины камеры при комбинированном открыто-подземном способе освоения рудных месторождений 5

СЕЙСМОТЕКТОНИКА

- Саакян Б.В., Карапетян Дж. К., Геодакян Э.Г., Оганесян С.М., Мкртчян М.А.** Развитие сейсмоструктурных деформаций в сейсмическом линеаменте Эрзрум-Боржоми-Казбек 14
- Авагян С.А.** Сейсмоструктурное воздействия на склоновые процессы северо-восточной части бассейна озера Севан 24

ГЕОФИЗИКА

- Аветисян А.М., Петросян Г.Р., Оганесян А. О.** Оценки эффективности систем сейсмологических наблюдений и достоверности результатов

обработки за 1991-1998гг.	41
--------------------------------	----

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

Авакян А.А., Аракелян А.А., Минасян Г.А., Тарасян Н.А. Новый метод и инструментальный мониторинг и картирования снегонакопления и снеготаяния с использованием данных sentinel-2 и наземного наблюдения (на примере бассейна реки Касах в Армении)	51
НАУЧНАЯ ХРОНИКА	67

TABLE OF CONTENT

ORE MINERALS

Hovhannisyan A.H., Poghosyan D.K. Determination of the optimal width of cells in the case of combined open and underground processing of mines	5
---	---

SEISMOTECTONICS

Sahakyan B.V., Karapetyan J.K., Geodakyan E.G., Hovhannisyan S. M., Mkrtchyan M.A. The development of seismotectonic deformities according to Erzurum-Borjomi-Kazbeki seismic lineament	14
Avagyan S. The seismotectonic influence on the slope processes of the northeastern section of Sevan lake basin	24

GEOPHYSICS

A.M., Petrosyan G.R., Oganessian A.O. Evaluation of the efficiency of seismological observation systems and the reliability of processing results for 1991-1998.	41
--	----

NATURAL ENVIRONMENTAL

Avagyan A.A., Araquelyan A.A., Minasyan G.H., Tarasyan N.H. New method and tools for monitoring and mapping of snow accumulation and melting using sentinel-2 data and ground-based observations (on the example of the Kasakh river basin in Armenia)	51
SCIENTIFIC CHRONOLOGY	67