

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ  
ИЗВЕСТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК РЕСПУБЛИКИ АРМЕНИЯ  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF ARMENIA

ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐ ԵՐԿՐԻ ՄԱՍԻՆ

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

EARTH SCIENCES

1-2/2024

ԵՐԵՎԱՆ. ԵՐԵՎԱՆ. YEREVAN

2024

Հանդեսը հիմնադրվել է 1948 թվականին, լույս է տեսնում տարին երեք անգամ  
հայերեն, ռուսերեն և անգլերեն լեզուներով

*Գլխավոր խմբագիր՝*  
**ՄԵԼԿՈՆՅԱՆ Ռ.Լ.**

*Խմբագրական կոլեգիա՝*  
ԱՂԻՆՅԱՆ Ա.Հ., ԱՎԱԳՅԱՆ Ա.Վ. (գլխ. խմբ. տեղակալ), ԱՌԱՔԵԼՅԱՆ Ա.Ա.,  
ԲԱՂԴԱՍԱՐՅԱՆ Հ.Ռ., ԳԱԲՐԻԵԼՅԱՆՅ Գ.Ա., ԳԱԼՈՅԱՆ Ղ.Լ., ԳՅՈՒԼՆԱԶԱՐՅԱՆ Շ.Ա.,  
ԴԱՆԵԼԻԱՆ Տ. (Ֆրանսիա), ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ Լ.Զ., ՀՈՎՀԱՆՆԻՍՅԱՆ Ս.Ս.,  
ԽԱԶԻՅԱՆ Է.Ե., ԿԱՐԱՊԵՏՅԱՆ Ջ.Կ., ՄԵԼԻԿՏԵՅԱՆ Խ.Բ., ՄՈՎՍԵՅԱՆ Ռ.Ս.  
(պատասխանատու քարտուղար), ՆԱԶԱՐԵՏՅԱՆ Ս.Ն., ՋՐԲԱՇՅԱՆ Ռ.Տ.,  
ՓԱԼԱՆԺՅԱՆ Ս.Ա. (Ռուսաստան)

*Главный редактор*  
**МЕЛКОНЯН Р.Л.**

*Редакционная коллегия*  
АВАКЯН А.В. (зам. глав. ред.), АГИНЯН А.О., АРАКЕЛЯН А.А., БАГДАСАРЯН А.Р.,  
ГАБРИЭЛЯНЦ Г.А., ГАЛОЯН К.Л., ГЮЛНАЗАРЯН Ш.А., ДАНЕЛИАН Т. (Франция),  
ДЖРБАШЯН Р.Т., КАРАПЕТЯН Дж.К., МЕЛИКСЕТЯН Х.Б., МОВСЕСЯН Р.С. (ответ.  
секретарь), НАЗАРЕТЯН С.Н., ОГАНЕСЯН Л.З., ОГАНЕСЯН С.М.,  
ПАЛАНДЖЯН С.А. (Россия), ХАЧИЯН Э.Е.

*Editor in Chief*  
**MELKONYAN R.L.**

*Editorial Board*  
AGHINYAN A.H., AVAGYAN A.V. (Deputy Editor in Chief), ARAKELYAN A.A.,  
BAGHDASARYAN H.R., DANELIAN T. (France), GABRIELYANTS G.A., GALOYAN G.L.,  
GULNAZARYAN SH.A., HOVHANNISYAN L.Z., HOVHANNISYAN S.M., JRBASHYAN R.T.,  
KARAPETYAN Dj.K., KHACHIYAN E.Y., MELIKSETYAN KH.B., MOVSESYAN R.S.  
(Executive Secretary), NAZARETYAN S.N., PALANJYAN S.A. (Russia)

Խմբագրության հասցեն՝ 0019, Երևան-19, Մարշալ Բաղրամյան պող. 24ա  
Адрес редакции: 0019, Ереван, пр. Маршала Баграмяна, 24а  
Editorial address: 24a, Marshal Baghramyan ave., Yerevan, 0019, Republic of Armenia

E-mail: geoscience @ geology.am  
© Издательство “Гитутюн” НАН РА  
Типография НАН РА  
Известия НАН РА, Науки о Земле, 2024