

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 62, № 10	Октябрь 2021
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

- Вревский А.Б.** Людикий Раахе-Ладожской зоны Фенноскандинавского щита
(*изотопно-геохимической состав и геодинамическая природа*) 1335
- Хасанпур С.** Лахруд, останец палеотетиса в северо-западном Иране:
геохимический и радиоизотопный состав, геохронология и тектоническая
обстановка образования (на англ. яз.) 1356

ОБЩАЯ И РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ

- Зольников И.Д., Новиков И.С., Деев Е.В., Шпанский А.В., Михаревич М.В.**
О фациальном составе и стратиграфическом положении четвертичной
верхнеенисейской толщи в Тувинской и Минусинской впадинах..... 1377
- Четвертаков И.В., Ванин В.А., Демин И.А.** Геологическое строение и минералого-
геохимические особенности Нерундинского золоторудного поля
(*Северное Забайкалье*) 1391

ГЕОХИМИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ И КРИСТАЛЛОГРАФИЯ

- Затолокина К.И., Томиленко А.А., Бульбак Т.А., [Лепезин Г.Г.]** Летучие компоненты
в кордиерите и сосуществующих с ним турмалине и кварце из пегматитов
месторождения Кухилал (*Памир, Таджикистан*)..... 1411
- Ножкин А.Д., Туркина О.М., Савко К.А.** Геохимия и изотопный состав
палеопротерозойских гранитов и кислых вулканитов Елашского грабена:
свидетельства гетерогенности раннедокембрийской коры 1432
- Некипелова А.В., Сокол Э.В., Кох С.Н., Хворов П.В.** Редкоземельные фосфаты
в Керченских икряных рудах..... 1447

ПЕРСОНАЛИИ

- Полянский Олег Петрович** (*к 60-летию со дня рождения*) 1472
- Похиленко Николай Петрович** (*к 75-летию со дня рождения*)..... 1473
- К 100-летию** со дня рождения Вышемирского Владислава Станиславовича 1474

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 62, № 10	October 2021
----------------------------	---------	---------------	-----------------

CONTENTS

TECTONICS AND GEODYNAMICS

- Vrevskii A.B.** The Ludicovian of the Raahe–Ladoga zone of the Fennoscandian Shield
(*isotope-geochemical composition and geodynamic nature*) 1335
- Hassanpour S.** Lahroud, a Paleo-Tethys Remnant in Northwestern Iran: Implications
for Geochemistry, Radioisotope Geochronology, and Tectonic Setting 1356

GENERAL AND REGIONAL GEOLOGY

- Zol'nikov I.D., Novikov I.S., Deev E.V., Shpansky A.V., Mikharevich M.V.** Facies composition
and stratigraphic position of the Quaternary Upper Yenisei sequence in the Tuva and
Minusa depressions 1377
- Chetvertakov I.V., Vanin V.A., Demin I.A.** Geologic structure, mineralogy, and geochemistry
of the Nerunda gold ore field (*northern Transbaikalia*) 1391

GEOCHEMISTRY, MINERALOGY, AND CRYSTALLOGRAPHY

- Zatolokina K.I., Tomilenko A.A., Bul'bak T.A., Lepezin G.G.** Volatile components
in cordierite and coexisting tourmaline and quartz from pegmatites of the Kuhilal deposit
(*Pamir, Tajikistan*) 1411
- Nozhkin A.D., Turkina O.M., Savko K.A.** Geochemistry and isotope composition
of Paleoproterozoic granites and felsic volcanics of the Elash graben: evidence
of the heterogeneity of the early Precambrian crust 1432
- Nekipelova A.V., Sokol E.V., Kokh S.N., Khvorov P.V.** Rare earth phosphates in the Kerch
caviar ironstones 1447

PERSONALIA

- Polyansky Oleg Petrovich** (on the 60th birthday) 1472
- Pokhilenko Nikolai Petrovich** (on the 75th birthday) 1473
- On the 100th anniversary of birthday of Vyshemirskii Vladislav Stanislavovich** 1474

NOVOSIBIRSK
SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

© Сибирское отделение РАН, 2021
© ИГУ, 2021
© ИГМ СО РАН, 2021
© ИНГГ СО РАН, 2021