

А

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 61, № 2	Февраль 2020
--------------------------	-------------------------------	-------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Руднев С.Н., Мальковец В.Г., Белоусова Е.А., Третьякова И.Г., Серов П.А., Киселева В.Ю., Гибшер А.А., Николаева И.В. Геохимия, Sm-Nd, Rb-Sr, Lu-Hf-изотопия, источники и условия формирования раннепалеозойских плагиогранитоидов южной части озерной зоны Западной Монголии	151
Гаськов И.В. Кызыл-Таштыгское месторождение в Восточной Туве — эталон древнего вулканогенного образования колчеданно-полиметаллических руд	175
Кужугет Р.В., Анкушева Н.Н., Прокопьев И.Р., Редина А.А. Минералого-геохимические особенности и условия образования золото-сульфидно-кварцевого месторождения Тардан (<i>Северо-Восточная Тува</i>)	194
Редин Ю.О., Редина А.А., Прокопьев И.Р., Дульцев В.Ф., Кириллов М.В., Мокрушников В.П. Лугоканское золото-медно-скарновое месторождение (<i>Восточное Забайкалье</i>): минеральный состав, возраст и условия формирования.....	216
Шварцев С.Л., Зиппа Е.В., Борзенко С.В. Природа низкой солености и особенности состава термальных вод провинции Цзянси (<i>Китай</i>).....	243
Попов А.Ю., Шурыгин Б.Н. Ихнотаксон <i>Rosselia</i> из базальных горизонтов юры мыса Аиркат (<i>север Сибири</i>)	263
Гусев А.А., Скоркина А.А. Эмпирические спектральные характеристики среды вблизи сейсмических станций сильных движений Камчатки	275
Плоткин В.В., Могилатов В.С. О регистрации вертикальной компоненты электрического поля при магнитотеллурическом зондировании	288

НЕКРОЛОГ

Каныгин Александр Васильевич (1936—2020)	297
---	-----

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 61, № 2	February 2020
----------------------------	---------	--------------	------------------

CONTENTS

Rudnev S.N., Mal'kovets V.G., Belousova E.A., Tret'yakova I.G., Serov P.A., Kiseleva V.Yu., Gibsher A.A., and Nikolaeva I.V. Geochemistry, Sm–Nd, Rb–Sr, and Lu–Hf isotopes, sources, and conditions of formation of early Paleozoic plagiogranitoids in the south of the Lake Zone in Western Mongolia	151
Gaskov I.V. The Kyzyl–Tashtyg ore deposit in eastern Tuva, a standard for the ancient volcanogenic formation of pyrite–polymetallic ores	175
Kuzhuget R.V., Ankusheva N.N., Prokop'ev I.R., and Redina A.A. Mineralogical and geochemical features and formation conditions of the Tardan gold–sulfide–quartz deposit (<i>northeastern Tuva</i>).....	194
Redin Yu.O., Redina A.A., Prokopiev I.R., Dul'tsev V.F., Kirillov M.V., and Mokrushnikov V.P. The Lugokanskoe Au–Cu skarn deposit (<i>eastern Transbaikalia</i>): mineral composition, age, and formation conditions	216
Shvartsev S.L., Zippa E.V., Borzenko S.V. The nature of low salinity and composition peculiarities of thermal waters in Jiangxi Province (<i>China</i>)	243
Popov A.Yu. and Shurygin B.N. <i>Rosselia</i> trace fossil in Lower Jurassic sediments from Cape Airkat (<i>northern Siberia</i>).....	263
Gusev A.A. and Skorkina A.A. Empirical spectral characteristics of the medium near strong-motion seismic stations of Kamchatka.....	275
Plotkin V.V. and Mogilatov V.S. Recording the vertical component of the electric field in magnetotelluric sounding	288
<i>OBITUARY</i>	
Kanygin Aleksandr Vasil'evich (1936—2020)	297

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2020
© НГУ, 2020
© ИГМ СО РАН, 2020
© ИНГТ СО РАН, 2020