

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 4	Апрель 2019
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Кига́й И.Н.</b> Клавишно-эрозионная модель как возможный вариант формирования поясовой металлогенической зональности складчатых областей ( <i>Восточное Забайкалье и Южное Приморье</i> ).....	435
<b>Сокол Э.В., Полянский О.П., Семенов А.Н., Ревердатто В.В., Кох С.Н., Девятярова А.С., Колобов В.Ю., Хворов П.В., Бабичев А.В.</b> Контактный метаморфизм на р. Кочумдек ( <i>бассейн р. Подкаменная Тунгуска, Восточная Сибирь</i> ): свидетельства режима течения расплава .....	456
<b>Латышев А.В., Ульяхина П.С., Веселовский Р.В.</b> Реконструкция движения магмы в пермотриасовых интрузиях Ангаро-Тасеевской синеклизы ( <i>Сибирская платформа</i> ) по данным анизотропии магнитной восприимчивости .....	472
<b>Туркина О.М., Капитонов И.Н.</b> Источники палеопротерозойских коллизионных гранитоидов ( <i>Шарыжалгайский выступ, юго-запад Сибирского кратона</i> ): от литосферной мантии до верхней коры .....	489
<b>Краснобаев А.А., Русин А.И., Вализер П.М., Лиханов И.И.</b> Цирконология лерцолитового блока Нуралинского массива ( <i>Южный Урал</i> ) .....	514
<b>Добрецов Н.Л., Чепуров А.И., Сонин В.М., Жимулев Е.И.</b> Устойчивость циркона в системе $MgO-SiO_2-H_2O$ при 2.5 ГПа .....	527
<b>Сенников Н.В., Хабибулина Р.А., Обут О.Т., Новожилова Н.В., Токарев Д.А., Лучинина В.А.</b> Терригенно-карбонатный тип седиментации в силуре Горного Алтая: строение, фациальные особенности, фаунистические комплексы и стратиграфическое положение .....	532
<b>Хунлян Ван, Цзиньтун Лян.</b> Тектоническая эволюция позднемезозойско-кайнозойских бассейнов Восточного Китая и ее последствия для субдукции Тихоокеанской плиты (на англ.).....	555
<b>Антонов Е.Ю., Могилатов В.С., Эпов М.И.</b> Влияние формы импульса тока на процесс становления электромагнитного поля в Земле .....	578

SIBERIAN BRANCH  
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
SCIENTIFIC JOURNAL  
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 4	April 2019
----------------------------	---------	--------------	---------------

## CONTENTS

<b>Kigai I.N.</b> A model of nonuniform exhumation of keyboard-like structures as a possible cause of metallogenic belt zoning in folded areas.....	435
<b>Sokol E.V., Polyansky O.P., Semenov A.N., Reverdatto V.V., Kokh S.N., Devyatiyarova A.S., Kolobov V.Yu., Khvorov P.V., and Babichev A.V.</b> High-grade contact metamorphism in the Kochumdek River valley ( <i>Podkamennaya Tunguska basin, East Siberia</i> ): evidence for magma flow .....	456
<b>Latyshev A.V., Ul'yakhina P.S., and Veselovskii R.V.</b> Reconstruction of magma flow in Permo–Triassic intrusions of the Angara–Taseeva syncline ( <i>Siberian Platform</i> ) based on magnetic susceptibility anisotropy data .....	472
<b>Turkina O.M. and Kapitonov I.N.</b> The sources of Paleoproterozoic collisional granitoids ( <i>Sharyzhalgai uplift, southwestern Siberian craton</i> ): from lithospheric mantle to upper crust .....	489
<b>Krasnobaev A.A., Rusin A.I., Valizer P.M., and Likhanov I.I.</b> Zirconology of the Iherzolite block of the Nurali massif ( <i>South Urals</i> ) .....	514
<b>Dobretsov N.L., Chepurov A.I., Sonin V.M., and Zhimulev E.I.</b> Stability of zircon in the system MgO–SiO <sub>2</sub> –H <sub>2</sub> O at 2.5 GPa .....	527
<b>Sennikov N.V., Khabibulina R.A., Obut O.T., Novozhilova N.V., Tokarev D.A., and Luchinina V.A.</b> Silurian terrigenous-carbonate sedimentation in Gorny Altai: structure, facies variability, faunal assemblages, and stratigraphic position.....	532
<b>Hongliang Wang, Jintong Liang.</b> Tectonic evolution of late Mesozoic–Cenozoic basins in eastern China and implications for Pacific Plate subduction.....	555
<b>Antonov E.Yu., Mogilatov V.S., and Epov M.I.</b> The effect of current pulse waveform on the electromagnetic-field transient in the earth .....	578

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2019  
© ИГУ, 2019  
© ИГМ СО РАН, 2019  
© ИГиГ СО РАН, 2019