

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ  
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 1	Январь 2019
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

<b>Поселов В.А., Буценко В.В., Жолондз С.М., Киреев А.А.</b> Структуры растяжения в комплексе Центрально-Арктических подводных поднятий.....	3
<b>Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Львов П.А., Демонтерова Е.И., Мотова З.Л.</b> Саяно-Бирюсинский вулканоплутонический пояс ( <i>южная часть Сибирского кратона</i> ): возраст и петрогенезис.....	18
<b>Пономарчук А.В., Прокопьев И.Р., Светлицкая Т.В., Дорошкевич А.Г.</b> <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar геохронология щелочных пород массива Инагли ( <i>Алданский щит, Южная Якутия</i> ).....	41
<b>Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Яковлев В.А., Хубанов В.Б., Владимиров В.Г., Кармышева И.В., Буянтуев М.Д.</b> Состав и U-Pb (LA-ICP-MS) изотопный возраст цирконов комбинированных даек Западного Сангилена ( <i>Тувино-Монгольский массив</i> ).....	55
<b>Неволько П.А., Колпаков В.В., Нестеренко Г.В., Фоминых П.А.</b> Самородное золото аллювиальных россыпей Северо-Западного Салаира: состав, типы и минеральные микровключения.....	79
<b>Наидко В.И., Макаров В.А., Козьмин Д.Г., Шиманский А.Ф., Фертиков А.И.</b> Геологические и геохимические особенности германиеносных лигнитов мелового возраста среднего течения Енисея.....	101
<b>Могилатов В.С., Антонов Е.Ю., Шеин А.Н.</b> Трехмерная томографическая инверсия данных зондирований становлением поля.....	114
<b>Рыбин А.К., Матюков В.Е., Баталев В.Ю., Баталева Е.А.</b> Глубинная геоэлектрическая структура земной коры и верхней мантии Памиро-Алайской зоны .....	127

ПЕРСОНАЛИЯ

<b>Конторович Алексей Эмильевич</b> ( <i>к 85-летию со дня рождения</i> ).....	140
--	-----

SIBERIAN BRANCH  
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
SCIENTIFIC JOURNAL  
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 1	January 2019
----------------------------	---------	--------------	-----------------

## CONTENTS

<b>Poselov V.A., Butsenko V.V., Zholondz S.M., and Kireev A.A.</b> Extension structures in the Central Arctic submarine elevations complex.....	3
<b>Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., L'vov P.A., Donnerova E.I., and Motova Z.L.</b> Sayan–Biryusa volcanoplutonic belt ( <i>southern Siberian craton</i> ): age and petrogenesis.....	18
<b>Ponomarchuk A.V., Prokop'ev I.R., Svetlitskaya T.V., and Doroshkevich A.G.</b> <sup>40</sup> Ar/ <sup>39</sup> Ar geochronology of alkaline rocks of the Inagli massif ( <i>Aldan Shield, southern Yakutia</i> ) .....	41
<b>Tsygankov A.A., Burmakina G.N., Yakovlev V.A., Khubanov V.B., Vladimirov V.G., Karmysheva I.V., and Buyantuev M.D.</b> Composition and U–Pb (LA–ICP–MS) isotopic age of zircons from composite dikes of Western Sangilen ( <i>Tuva–Mongolian orogen</i> ).....	55
<b>Nevolko P.A., Kolpakov V.V., Nesterenko G.V., and Fominykh P.A.</b> Alluvial-placer gold of northwestern Salair: composition, types, and mineral microinclusions.....	79
<b>Naidko V.I., Makarov V.A., Koz'min D.G., Shimanskii A.F., and Fertikov A.I.</b> Geologic and geochemical features of Cretaceous Ge-bearing lignites in the Yenisei Middle reaches .....	101
<b>Mogilatov V.S., Antonov E.Yu., and Shein A.N.</b> 3D tomographic inversion of TEM sounding data.....	114
<b>Rybin A.K., Matyukov V.E., Batalev V.Yu., and Bataleva E.A.</b> Deep geoelectric structure of the Earth's crust and upper mantle of the Pamir–Alai zone.....	127
<i>PERSONALIA</i>	
<b>Kontorovich Alexei Emil'evich</b> ( <i>on the 85th birthday</i> ).....	140

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2019  
© НГУ, 2019  
© ИГМ СО РАН, 2019  
© ИГИТ СО РАН, 2019