

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 5	Май 2019
--------------------------	-------------------------------	-------------	-------------

СОДЕРЖАНИЕ

Врублевский В.В., Никифоров А.В., Сугоракова А.М., Козулина Т.В. Мантийно-коровая природа раннепалеозойских щелочных интрузий Центрального Сангилена, Тува (по Nd, Sr, Pb, C, O изотопным данным)	591
Похиленко Н.П., Шумилова Т.Г., Афанасьев В.П., Литасов К.Д. Находки алмазов на Камчатке (вулканы Толбачик и Авачинский): природный феномен или контаминация синтетическим материалом?	606
Леснов Ф.П., Пинхейро М.А.П., Сергеев С.А., Медведев Н.С. Геохимия и изотопный возраст цирконов из пород ультрамафитовых массивов южного складчатого обрамления кратона Сан-Франциско (Юго-Восточная Бразилия).....	619
Ветров Е.В., Черных А.И., Бабин Г.А. Раннепалеозойский гранитоидный магматизм Восточно-Таннуольского сектора Тувинского магматического пояса: геодинамическая позиция, возраст и металлогения.....	641
Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Жмодик С.М., Миронов А.Г. Состав и условия формирования золотоносных пирротиновых руд Восточного Саяна (на примере рудопроявления Ольгинское).....	666
Шоба В.Н., Чудненко К.В. Равновесия глинистых минералов с водными растворами в почвах	688
Горбатов Е.С., Колесников С.Ф., Сорокин А.А. Структуры нарушенной слоистости в позднеэоценовых отложениях Хибинского массива (Кольский полуостров).....	699
Лепокурова О.Е., Шварцев С.Л. Геохимические особенности содовых вод Чулымо-Енисейского артезианского бассейна (Западная Сибирь)	718
Конторович В.А., Сурикова Е.С., Аюнова Д.В. Сейсмогеологические критерии газоносности апт-альб-сеноманских отложений севера Западной Сибири (на примере Юбилейного месторождения).....	732

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 5	May 2019
----------------------------	---------	--------------	-------------

CONTENTS

Vrublevskii V.V., Nikiforov A.V., Sugorakova A.M., and Kozulina T.V. Mantle–crustal nature of Early Paleozoic alkaline intrusions in Central Sangilen, Tuva (<i>from Nd, Sr, Pb, C, and O isotope data</i>)	591
Pokhilenko N.P., Shumilova T.G., Afanasiev V.P., and Litasov K.D. Diamonds in the Kamchatka Peninsula (<i>Tolbachik and Avacha Volcanoes</i>): natural origin or contamination?	606
Lesnov F.P., Pinheiro M.A.P., Sergeev S.A., and Medvedev N.S. Geochemistry and isotopic age of zircons from rocks of ultramafic massifs in the southern folded framing of the São Francisco Craton (<i>southeastern Brazil</i>).....	619
Vetrov E.V., Chernykh A.I., and Babin G.A. Early Paleozoic granitoid magmatism in the East Tannu-Ola sector of the Tuvian magmatic belt: geodynamic setting, age, and metallogeny.....	641
Damdinov B.B., Damdinova L.B., Zhmodik S.M., and Mironov A.G. Gold-bearing pyrrhotite ores in East Sayan: composition and formation conditions (<i>by the example of the Ol'ginskoe ore occurrence</i>).....	666
Shoba V.N. and Chudnenko K.V. The equilibrium of clay minerals with aqueous solutions in soils.....	688
Gorbatov E.S., Kolesnikov S.F., and Sorokin A.A. Disturbed stratification in Late Pleistocene sediments of the Khibiny pluton (<i>Kola Peninsula</i>).....	699
Lepokurova O.E. and Shvartsev S.L. Geochemistry of soda waters of the Chulym–Yenisei artesian basin (<i>West Siberia</i>)	718
Kontorovich V.A., Surikova E.S., and Ayunova D.V. Seismogeological criteria for the gas potential of Aptian–Cenomanian sediments in the north of West Siberia (<i>by the example of the Yubileinoe field</i>).....	732

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

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