

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 2	Февраль 2019
--------------------------	-------------------------------	-------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Исакова А.Т., Панина Л.И., Стоппа Ф. Условия образования лейцитсодержащих магм комплекса Больсена (<i>Вульсини, Италия</i>): по результатам изучения расплавных включений в минералах	143
Школьник С.И., Бараш И.Г., Буянтуев М.Д. Изотопно-геохимический состав, минералогия и генезис марганценосных пород гондитовой формации Икатского террейна (<i>Восточное Прибайкалье</i>).....	159
Саттарова В.В., Аксентов К.И. Геохимия редкоземельных элементов в поверхностном слое донных осадков Северо-Западной Пацифики	179
Богущ А.А., Бобров В.А., Климин М.А., Бычинский В.А., Леонова Г.А., Кривоногов С.К., Кондратьева Л.М., Прейс Ю.И. Особенности формирования отложений и концентрирования элементов в профиле торфяника Выдринский (<i>Южное Прибайкалье</i>).....	194
Казаненков В.А., Курчиков А.Р., Плавник А.Г., Шапорина М.Н. Геотермические условия и нефтегазоносность тюменской и малышевской свит Западно-Сибирского бассейна.....	209
Скворцов М.Б., Немова В.Д., Дахнова М.В., Копилевич Е.А., Сурова Н.Д., Кирсанов А.М., Можегова С.В. Новые методические подходы к оценке ресурсов нефти в отложениях баженовской свиты	217
Дучков А.Д., Дугаров Г.А., Дучков А.А., Дробчик А.Н. Лабораторные исследования скорости и поглощения ультразвуковых волн в песчаных образцах, содержащих воду/лед, гидраты метана и тетрагидрофурана	230
Семинский К.Ж., Бобров А.А., Дэмбэрэл С. Радоновая и тектоническая активность разломов земной коры (<i>на примере Центральной Монголии</i>)	243
Чжичэн Лэй, Хуайминь Сюй, Тунвэнь Цзян, Чжунчао Ли, Цзинвэнь Ли, Вейлу Ли, Юньбинь Сюн, Сунцзэ Ли, Цзюньвэй Чжао. Многофазные углеводороды пород каменноугольного коллектора и их происхождение в районе Дунхэтан, Западно-Табэйское поднятие, Таримский бассейн, Северо-Западный Китай (на англ.)	256
Абудейф А.М., Фэт-Хэльбери Р.Е., Мохаммед М.А., Эль-Хашаб Н.М., Масуд М.М. Оценка локального эффекта методом микросейсм в г. Ахмим (<i>провинция Сохаг, Египет</i>) (на англ.)	273

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 2	February 2019
----------------------------	---------	--------------	------------------

CONTENTS

Isakova A.T., Panina L.I., and Stoppa F. Formation conditions of leucite-bearing lavas in the Bolsena complex (<i>Vulsini, Italy</i>): research data on melt inclusions in minerals	143
Shkol'nik S.I., Barash I.G., and Buyantuev M.D. Isotope-geochemical composition, mineralogy, and genesis of Mn-bearing rocks of the gondite association of the Ikat terrane (<i>eastern Baikal area</i>).....	159
Sattarova V.V. and Aksentov K.I. Geochemistry of rare-earth elements in the surface bottom sediments of the Northwestern Pacific	179
Bogush A.A., Bobrov V.A., Klimin M.A., Bychinskii V.A., Leonova G.A., Krivonogov S.K., Kondrat'eva L.M., and Preis Yu.I. Sedimentation and accumulation of elements in the Vydrino peat bog (<i>southern Baikal region</i>).....	194
Kazanenkov V.A., Kurchikov A.R., Plavnic A.G., and Shaporina M.N. Geothermal conditions and petroleum potential of the Tyumen and Malyshevka Formations of the West Siberian Basin	209
Skvortsov M.B., Nemova V.D., Dakhnova M.V., Kopilevich E.A., Surova N.D., Kirsanov A.M., and Mozhegova S.V. Methodological approaches to assessment of oil resources in the Bazhenov Formation sediments	217
Duchkov A.D., Dugarov G.A., Duchkov A.A., and Drobchik A.A. Laboratory investigations into the velocities and attenuation of acoustic waves in sand samples containing water/ice and methane and tetrahydrofuran hydrates	230
Seminsky K.Zh., Bobrov A.A., and Demberel S. Radon and tectonic activities of crustal faults: the case of Central Mongolia.....	243
Zhicheng Lei, Huaimin Xu, Tongwen Jiang, Zhongchao Li, Jingwen Li, Weilu Li, Yunbin Xiong, Songze Li, Junwei Zhao. Multiphase hydrocarbons from Carboniferous reservoir rocks and their origin in the Donghetang area, Western Tabei Uplift, Tarim Basin, NW China	256
Abudeif A.M., Fat-Helbary R.E., Mohammed M.A., El-Khashab H.M., Masoud M.M. Estimation of the site effect using microtremor technique at New Akhmim City, Akhmim, Sohag, Egypt	273

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

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