

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 60, № 10	Октябрь 2019
--------------------------	-------------------------------	--------------	-----------------

СОДЕРЖАНИЕ

Добрецов Н.Л., Симонов В.А., Котляров А.В., Карманов Н.С. Физико-химические параметры магматизма вулканов Уксичан и Ичинский (<i>Срединный хребет Камчатки</i>): данные по расплавленным включениям	1353
Ножкин А.Д., Туркина О.М., Лиханов И.И., Савко К.А. Палеопротерозойские метавулканогенно-осадочные толщи енисейского метаморфического комплекса на юго-западе Сибирского кратона (<i>Ангаро-Канский блок</i>): расчленение, состав, U-Pb возраст цирконов	1384
Плотинская О.Ю., Чугаев А.В., Бондарь Д.Б., Абрамова В.Д. Минералого-геохимические особенности руд Кедровско-Ирокиндинского рудного поля (<i>Северное Забайкалье</i>)	1407
Хасанпур С., Раджабпур С. Медно-молибден-порфировое месторождение Кигал (<i>Северо-Западный Иран</i>): представление о происхождении и эволюции минерализующих флюидов	1433
Жданова А.Н., Солотчина Э.П., Кривоногов С.К., Солотчин П.А. Минеральный состав осадков озера Малые Чаны как индикатор изменения климата голоцена (<i>юг Западной Сибири</i>)	1458
Каширцев В.А., Парфенова Т.М., Моисеев С.А., Черных А.В., Новиков Д.А., Бурштейн Л.М., Долженко К.В., Рогов В.И., Мельник Д.С., Зуева И.Н., Чалая О.Н. Прямые признаки нефтегазоносности и нефтематеринские отложения Суханского осадочного бассейна Сибирской платформы	1472
Калмычков Г.В., Егоров А.В., Хачикубо А., Хлыстов О.М. Углеводородные газы подводного нефтегазового проявления Горевой Утес (<i>оз. Байкал, Россия</i>)	1488
Галкин С.В., Колычев И.Ю., Савицкий Я.В. Возможности исследования гидрофобизации коллекторов комплексированием методами рентгеновской томографии керна и электрического каротажа	1496

ПЕРСОНАЛИИ

Ревердатто Владимир Викторович (<i>к 85-летию со дня рождения</i>)	1508
Ельцов Игорь Николаевич (<i>к 60-летию со дня рождения</i>)	1509

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 60, № 10	October 2019
----------------------------	---------	---------------	-----------------

CONTENTS

Dobretsov N.L., Simonov V.A., Kotlyarov A.V., and Karmanov N.S. Physicochemical parameters of magmatism of the Uksichan and Ichinsky volcanoes (<i>Sredinnyi Ridge, Kamchatka</i>): data on melt inclusions	1353
Nozhkin A.D., Turkina O.M., Likhanov I.I., and Savko K.A. Paleoproterozoic metavolcano-sedimentary sequences of the Yenisei metamorphic complex, southwestern Siberian craton (<i>Angara-Kan block</i>): subdivision, composition, and U–Pb zircon age	1384
Plotinskaya O.Yu., Chugaev A.V., Bondar' D.B., and Abramova V.D. Mineralogy and geochemistry of ores of the Kedrovskoe–Irokinda ore field (<i>northern Transbaikalia</i>)	1407
Hassanpour S., Rajabpour S. The Kighal porphyry Cu–Mo deposit, NW Iran: insights into origin and evolution of the mineralizing fluids	1433
Zhdanova A.N., Solotchina E.P., Krivonogov S.K., and Solotchin P.A. Mineral composition of the sediments of Lake Malye Chany as an indicator of Holocene climate changes (<i>southern West Siberia</i>)	1458
Kashirtsev V.A., Parfenova T.M., Moiseev S.A., Chernykh A.V., Novikov D.A., Burshtein L.M., Dolzhenko K.V., Rogov V.I., Mel'nik D.S., Zueva I.N., and Chalaya O.N. The Sukhana sedimentary basin, Siberian platform: source rock characterization and direct evidence of oil and gas presence.....	1472
Kalmychkov G.V., Egorov A.V., Hachikubo A., and Khlystov O.M. Hydrocarbon gases of the Gorevoi Utes underwater oil–gas seep (<i>Lake Baikal, Russia</i>)	1488
Galkin S.V., Kolychev I.Yu., and Savitskii Ya.V. Potentialities of investigation of reservoir hydrophobization by compilation of X-ray core tomography and lateral logging.....	1496

PERSONALIA

Reverdatto Vladimir Viktorovich (<i>on the 85th birthday</i>).....	1508
Eltsov Igor Nikolaevich (<i>on the 60th birthday</i>).....	1509

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

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