

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 57, № 8	Август 2016
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА

- Леднева Г.В., Пиис В.Л., Базылев Б.А.** Верхнетриасовые кремнисто-вулканогенно-терригенные отложения Чукотского полуострова: состав магматических пород, U-Pb возраст цирконов и геодинамические интерпретации 1425
- Жатнуев Н.С.** Трансмантийные (*интрателлурические*) флюиды: новая модель плюмов и плюмового магматизма 1445
- Сараев С.В., Батурина Т.П., Медведев А.Я., Травин А.В.** Каменноугольные отложения в фундаменте юго-запада Западно-Сибирской геосинеклизы (*Курганская область*).... 1455
- Гамов М.И., Левченко С.В., Рылов В.Г., Рыбин И.В., Труфанов А.В.** Закономерности формирования и перспективы комплексного использования металлоносных углей Восточного Донбасса 1477

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Пальянова Г.А., Савва Н.Е., Журавкова Т.В., Колова Е.Е.** Минералы золота и серебра в пиритах малосульфидных руд месторождения Джульетта (*Северо-Восток России*) 1488
- Шарыгин В.В., Зубкова Н.В., Пеков И.В., Русаков В.С., Ксенофонов Д.А., Нигматулина Е.Н., Владыкин Н.В., Пушаровский Д.Ю.** Литийсодержащий Na-Fe-амфибол из криолитовых пород Катугинского редкометалльного месторождения (*Забайкалье*): особенности состава и кристаллическая структура 1511
- Лиханов И.И., Ревердатто В.В.** Количественный анализ массопереноса при полиметаморфизме метapelитов Заангарья Енисейского кряжа 1527

ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ, ПАЛЕОКЛИМАТ И ГАЗОНОСНОСТЬ

- Ершов С.В.** Палеобатиметрия позднеюрско-неокомского бассейна севера Западной Сибири и влияние на нее природных процессов 1548
- Кострова С.С., Майер Х., Тарасов П.Е., Безрукова Е.В., Чаплыгин Б., Косслер А., Павлова Л.А., Кузьмин М.И.** Изотопный состав кислорода створок диатомовых водорослей из донных отложений озера Котокель (*Бурятия*) 1571
- Конторович В.А., Аюнова Д.В., Губин И.А., Ершов С.В., Калинин А.Ю., Калинина Л.М., Канаков М.С., Соловьев М.В., Сурикова Е.С., Шестакова Н.И.** Сейсмостратиграфия, история формирования и газонасность структур Надым-Пурского междуречья (*Западная Сибирь*) 1583

ПЕРСОНАЛИЯ

- Буслов Михаил Михайлович** (*к 60-летию со дня рождения*) 1596
- Дучков Альберт Дмитриевич** (*к 80-летию со дня рождения*) 1597

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 57, № 8	August 2016
----------------------------	---------	--------------	----------------

CONTENTS

GEOLOGY AND GEODYNAMICS

Ledneva G.V., Pease V.L., and Bazylev B.A. Late Triassic siliceous-volcano-terrigenous deposits of the Chukchi Peninsula: composition of igneous rocks, U–Pb age of zircons, and geodynamic interpretations.....	1425
Zhatnuev N.S. Transmantle (<i>intratelluric</i>) fluid flows: a new model for plumes and plume magmatism	1445
Saraev S.V., Baturina T.P., Medvedev A.Ya., and Travin A.V. Carboniferous deposits in the basement of the southwestern West Siberian geosyncline (<i>Kurgan Region</i>)	1455
Gamov M.I., Levchenko S.V., Rylov V.G., Rybin I.V., and Trufanov A.V. Metal-containing coals of the East Donetsk Basin: regularities of formation and integrated-use prospects	1477

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

Palyanova G.A., Savva N.E., Zhuravkova T.V., and Kolova E.E. Gold and silver minerals in low-sulfide ores of the Dzhulietta deposit (<i>northeastern Russia</i>).....	1488
Sharygin V.V., Zubkova N.V., Pekov I.V., Rusakov V.S., Ksenofontov D.A., Nigmatulina E.N., Vladykin N.V., and Pushcharovsky D.Yu. Lithium-containing Na–Fe-amphibole from cryolite rocks of the Katugin rare-metal deposit (<i>Transbaikalia</i>): chemical features and crystal structure	1511
Likhanov I.I. and Reverdatto V.V. Quantitative analysis of mass-transfer during polymetamorphism in pelites of the Transangarian Yenisei Ridge	1527

PALEOGEOGRAPHY, PALEOCLIMATE, AND GAS POTENTIAL

Ershov S.V. Paleobathymetry of the Late Jurassic–Neocomian basin in northern West Siberia and the impact of natural processes.....	1548
Kostrova S.S., Meyer H., Tarasov P.E., Bezrukova E.V., Chaplugin B., Kossler A., Pavlova L.A., and Kuzmin M.I. Oxygen isotope composition of diatoms from sediments of Lake Kotokel (<i>Buryatia</i>).....	1571
Kontorovich V.A., Ayunova D.V., Gubin I.A., Ershov S.V., Kalinin A.Yu., Kalinina L.M., Kanakov M.S., Solov'ev M.V., Surikova E.S., and Shestakova N.I. Seismic stratigraphy, formation history, and gas potential of the Nadym–Pur interfluvial structures (<i>West Siberia</i>)	1583

PERSONALIA

Buslov Mikhail Mikhailovich (<i>to the 60th birthday</i>).....	1596
Duchkov Al'bert Dmitrievich (<i>on the 80th birthday</i>)	1597

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2016
© НГУ, 2016
© ИГМ СО РАН, 2016
© ИГиГ СО РАН, 2016