

П
ГЗВ

ISSN 0016-7886

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

**RUSSIAN
GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS**

9

Том 54, 2013

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 54, № 9	Сентябрь 2013
--------------------------	-------------------------------	-------------	------------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Воронцов А.А., Федосеев Г.С., Андрющенко С.В. Девонский вулканизм Минусинского прогиба Алтае-Саянской области: геологические, геохимические и изотопные Sr-Nd характеристики пород.....	1283
Сухоруков В.П. Декомпрессионные минеральные микроструктуры в гранулитах Иркутского блока (<i>Шарыжалгайский выступ Сибирской платформы</i>)	1314
Печерский Д.М., Гильманова Д.М., Иванов Е.В., Кузьмин М.И., Марков Г.П., Нургалиев Д.К., Цельмович В.А. Самородное железо в осадках озера Байкал (<i>скважина BDP-98</i>): результаты термомагнитного анализа.....	1336

ГЕОЛОГИЯ И ТЕКТНИКА

Астахов А.С., Гусев Е.А., Колесник А.Н., Шакиров Р.Б. Условия накопления органического вещества и металлов в донных осадках Чукотского моря.....	1348
Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю., Калашников А.О. Рельефообразование как элемент самоорганизации литосферы.....	1366

СТРАТИГРАФИЯ И ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Вержбовский А., Рогов М.А. Биостратиграфия и аммониты среднего оксфорда — нижней части кимериджа севера Средней Сибири.....	1381
--	------

ГЕОФИЗИКА

Эпов М.И., Миронов В.Л., Музалевский К.В., Ельцов И.Н., Саломатов Ю.П. Технология геонавигации бурового инструмента в слоистой среде нефтегазового коллектора.....	1404
Суворов В.Д., Мельник Е.А., Мишенькина З.Р., Павлов Е.В., Кочнев В.А. Сейсмические неоднородности верхней мантии под Сибирским кратоном (<i>профиль Метеорит</i>)	1411
Хисамутдинов А.И. Характерные взаимодействия и восстановление параметров уравнения переноса и среды, включая коэффициент пористости, по данным измерений некоторых ядерно-геофизических методов.....	1427

ПЕРСОНАЛИЯ

Изох Андрей Эмильевич (<i>к 60-летию со дня рождения</i>)	1446
--	------

НЕКРОЛОГ

Соколов Борис Сергеевич (1914–2013).....	1447
---	------

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 54, № 9	September 2013
----------------------------	---------	--------------	-------------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Vorontsov A.A., Fedoseev G.S., and Andryushchenko S.V.** Devonian volcanism in the Minusa basin in the Altai–Sayan area: geological, geochemical, and Sr–Nd isotope characteristics of rocks 1283
- Sukhorukov V.P.** Decompression mineral microtextures in granulites of the Irkut block (*Sharyzhalgai uplift of the Siberian Platform*) 1314
- Pechersky D.M., Gil'manova D.M., Ivanov E.V., Kuz'min M.I., Markov G.P., Nurgaliev D.K., and Tsel'movich V.A.** Native iron in the sediments of Lake Baikal (*borehole BDP-98*): results of thermomagnetic analysis 1336

GEOLOGY AND TECTONICS

- Astakhov A.S., Gusev E.A., Kolesnik A.N., and Shakirov R.B.** Conditions of the accumulation of organic matter and metals in the bottom sediments of the Chukchi Sea 1348
- Goryainov P.M., Ivanyuk G.Yu., and Kalashnikov A.O.** Topography formation as an element of lithospheric self-organization 1366

STRATIGRAPHY AND PALEONTOLOGY

- Wierzbowski A. and Rogov M.** Biostratigraphy and ammonites of the Middle Oxfordian to lowermost Upper Kimmeridgian in northern Central Siberia 1381

GEOPHYSICS

- Epov M.I., Mironov V.L., Muzalevsky K.V., Eltsov I.N., and Salomatov U.P.** A geosteering tool for horizontal well logging 1404
- Suvorov V.D., Mel'nik E.A., Mishen'kina Z.R., Pavlov E.V., and Kochnev V.A.** Seismic inhomogeneities in the upper mantle beneath the Siberian craton (*Meteorite profile*) 1411
- Khisamutdinov A.I.** Characteristic interactions and evaluation of the parameters of the transport equation and formation, including porosity, from data of measurement by some nuclear geophysical methods 1427

PERSONALIA

- Izokh Andrei Emil'evich** (*on the 60th birthday*) 1446

OBITUARY

- Sokolov Boris Sergeevich** (1914–2013) 1447