

11
P36

ISSN 0016-7886

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

RUSSIAN GEOLOGY AND GEOPHYSICS

11

Том 55, 2014

**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 55, № 11	Ноябрь 2014
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Туркина О.М., Сергеев С.А., Капитонов И.Н.** U-Pb возраст и Lu-Hf изотопные характеристики детритовых цирконов из метаосадков Онотского зеленокаменного пояса (*Шарыжалгайский выступ, юг Сибирского кратона*)..... 1581
- Врублевский В.В., Гертнер И.Ф., Гутierrez-Алонсо Г., Хофманн М., Гринев О.М., Тишин П.А.** Изотопная (U-Pb, Sm-Nd, Rb-Sr) геохронология щелочно-базитовых плутонов Кузнецкого Алатау 1598
- Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Шоханова М.Н., Мазукабзов А.М.** Особенности составов и источники расплавов позднепалеопротерозойских базитов Северного Прибайкалья..... 1615
- Копылова Ю.Г., Гусева Н.В., Аракчаа К.Д., Хвощевская А.А.** Геохимия углекислых вод природного комплекса Чойган (*северо-восток Тувы*)..... 1635
- Арбузов С.И., Волостнов А.В., Машенькин В.С., Межибор А.М.** Скандий в углях Северной Азии (*Сибирь, российский Дальний Восток, Монголия, Казахстан*) 1649

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Сафронов А.Ф., Чалая О.Н., Зуева И.Н., Александров А.Р.** Естественный выход нефти в пойме р. Амга (*Сибирская платформа*) 1661

ГЕОФИЗИКА

- Колмаков Ю.В.** Золото-сульфидное месторождение Благодатное (*Енисейский кряж, Россия*): природа геофизических аномалий, последовательность и причины образования петрофизической зональности 1667
- Кожевников Н.О., Антонов Е.Ю., Камнев Я.К., Оленченко В.В., Плотников А.Е., Стефаненко С.М., Шеин А.Н.** Влияние обсаженной скважины на индукционные переходные характеристики 1682
- Могилатов В.С., Злобинский А.В.** Свойства кругового электрического диполя как источника поля для электроразведки 1692
- Иванченко В.С., Глухих И.И., Строкина Л.Г., Алешин К.Б., Рудницкий В.Ф.** Магнитоакустическая эмиссия природных пирротинов 1701

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 55, № 11	November 2014
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Turkina O.M., Sergeev S.A., and Kapitonov I.N.** The U–Pb age and Lu–Hf isotope composition of detrital zircon from the metasedimentary rocks of the Onot greenstone belt (*Sharyzhalgay uplift, southern Siberian craton*) 1581
- Vrublevskii V.V., Gertner I.F., Gutiérrez-Alonso G., Hofmann M., Grinev O.M., and Tishin P.A.** Isotope (U–Pb, Sm–Nd, Rb–Sr) geochronology of alkali-basic plutons of the Kuznetsk Alatau 1598
- Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Shokhonova M.N., and Mazukabzov A.M.** Late Paleoproterozoic basites of northern Baikal area: composition and melt sources 1615
- Kopylova Yu.G., Guseva N.V., Arakchaa K.D., and Khvashchevskaya A.A.** Geochemistry of carbon dioxide mineral waters of the Choigan natural complex (*northeastern Tuva*)..... 1635
- Arbuzov S.I., Volostnov A.V., Mashen'kin V.S., and Mezhibor A.M.** Scandium in the coals of Northern Asia (*Siberia, the Russian Far East, Mongolia, and Kazakhstan*) 1649

OIL AND GAS GEOLOGY

- Safronov A.F., Chalaya O.N., Zueva I.N., and Aleksandrov A.R.** A natural oil seep in the floodplain of the Amga River (*Siberian Platform*)..... 1661

GEOFYSICS

- Kolmakov Yu.V.** The Blagodatnoe gold–sulfide deposit (*Yenisei Ridge, Russia*): the nature of geophysical anomalies and the succession and causes of formation of petrophysical zoning 1667
- Kozhevnikov N.O., Antonov E.Yu., Kamnev Ya.K., Olenchenko V.V., Plotnikov A.E., Stefanenko S.M., and Shein A.N.** Effects of borehole casing on TEM response 1682
- Mogilatov V.S. and Zlobinsky A.V.** A circular electric dipole: a transmitter for TEM surveys 1692
- Ivanchenko V.S., Glukhikh I.I., Strokina L.G., Aleshin K.B., and Rudnitskii V.F.** Magnetoacoustic emission of natural pyrrhotite 1701