

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 59, № 11	Ноябрь 2018
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

НЕОТЕКТОНИКА, ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ И КЛИМАТ

- Артюшков Е.В., Кориковский С.П., Массон Х.-Й., Чехович П.А.** Новейшие поднятия коры на докембрийских кратонах. Основные закономерности и возможные механизмы..... 1737
- Базарова В.Б., Лящевская М.С., Макарова Т.Р., Макаревич Р.А., Орлова Л.А.** Обстановки голоценового осадконакопления в поймах рек бассейна озера Ханка 1765
- Солотчина Э.П., Безрукова Е.В., Солотчин П.А., Шток О., Жданова А.Н.** Позднеплейстоцен-голоценовое осадконакопление в озерах Центрального Забайкалья как показатель состояния окружающей среды 1777

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Вишневская И.А., Летникова Е.Ф., Каныгина Н.А., Прошенкин А.И., Солошенко Н.Г., Ветров Е.В., Киселева В.Ю.** Изотопная хемотратиграфия и U-Pb датирование детритовых цирконов венд-кембрийских отложений Северо-Муйской глыбы 1795
- Чайка И.Ф., Изох А.Э.** Дуниты Инаглинского массива (*Центральный Алдан*) — возможные кумуляты лампроитовой магмы 1815
- Лаврентьев Ю.Г., Усова Л.В.** Сумма концентраций компонентов как показатель качества рентгеноспектрального микроанализа минералов 1827

РУДНАЯ ГЕОЛОГИЯ

- Макшаков А.С., Кравцова Р.Г.** Бриолитохимические исследования при поисках и оценке золото-серебряной минерализации по потокам рассеяния (*Северо-Восток России*) 1836
- Ковалев К.Р., Сыздыков С.О., Калинин Ю.А., Наумов Е.А., Баранов В.В., Сухоруков В.П., Гладков А.С., Жимулев Ф.И.** Штокверковое золото-сульфидно-кварцевое месторождение Райгородок Северо-Казахстанской золоторудной провинции 1852

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Ершов С.В., Бардачевский В.Н., Шестакова Н.И.** Особенности строения и корреляция продуктивных пластов берриас-нижнеаптских отложений Гыданского полуострова (*Российская Арктика*) 1870
- Шигаев В.Ю.** Принципы прогнозирования нефтегазоносности с позиций активизации геохимических процессов постоянным электрическим током 1883

ГЕОФИЗИКА

- Гранин Н.Г., Мизандронцев И.Б., Козлов В.В., Цветова Е.А., Гнатовский Р.Ю., Блинов В.В., Асламов И.А., Кучер К.М., Иванов В.Г., Жданов А.А.** Кольцевые структуры на ледовом покрове озера Байкал: анализ экспериментальных данных и математическое моделирование..... 1890
- Закупин А.С., Левин Ю.Н., Богинская Н.В., Жердева О.А.** Развитие метода среднесрочного прогноза на примере Онорского землетрясения на Сахалине ($M_w = 5.8$, 14 августа 2016 г.) 1904

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 59, № 11	November 2018
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

NEOTECTONICS, PALEOGEOGRAPHY, AND CLIMATE

- Artyushkov E.V., Korikovskiy S.P., Massonne H.-J., and Chekhovich P.A.** Recent crustal uplift of Precambrian cratons: Key patterns and possible mechanisms..... 1737
- Bazarova V.B., Lyashchevskaya M.S., Makarova T.R., Makarevich R.A., and Orlova L.A.** Holocene overbank deposition in the drainage basin of Lake Khanka 1765
- Solotchina E.P., Bezrukov E.V., Solotchin P.A., Shtok O., Zhdanov A.N.** Late Pleistocene–Holocene sedimentation in lakes of central Transbaikalia: implications for climate and environment changes 1777

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Vishnevskaya I.A., Letnikova E.F., Kanygina N.A., Proshenkin A.I., Soloshenko N.G., Vetrov E.V., and Kiseleva V.Yu.** Isotope stratigraphy and U–Pb dating of detrital zircons from the Vendian–Cambrian deposits of the North Muya block..... 1795
- Chaika I.F. and Izokh A.E.** Dunites of the Inagli massif (*Central Aldan*), cumulates of lamproitic magma 1815
- Lavrent'ev Yu.G. and Usova L.V.** The sum of component concentrations as a quality indicator in X-ray electron probe microanalysis of minerals 1827

ORE GEOLOGY

- Makshakov A.S. and Kravtsova R.G.** Bryolithochemical studies in the search for and evaluation of gold–silver mineralization based on stream sediments (*northeastern Russia*) 1836
- Kovalev K.R., Syzdykov S.O., Kalinin Yu.A., Naumov E.A., Baranov V.V., Sukhorukov V.P., Gladkov A.S., and Zhimulev F.I.** The Raigorodok stockwork gold–sulfide–quartz deposit in the North Kazakhstan gold ore province..... 1852

OIL AND GAS GEOLOGY

- Ershov S.V., Bardachevskii V.N., and Shestakova N.I.** Geologic structure and correlation of the Berriasian–Lower Aptian productive beds of the Gydan Peninsula (*Russian Arctic*) 1870
- Shigaev V.Yu.** Foundations of petroleum prediction based on the activation of geochemical processes by direct current 1883

GEOFYSICS

- Granin N.G., Mizandrontsev I.B., Kozlov V.V., Tsvetova E.A., Gnatovskii R.Yu., Blinov V.V., Aslamov I.A., Kucher K.M., Ivanov V.G., and Zhdanov A.A.** Natural ring structures on the Baikal ice cover: analysis of experimental data and mathematical modeling..... 1890
- Zakupin A.S., Levin Yu.N., Boginskaya N.V., and Zherdeva O.A.** Development of medium-term prediction methods: a case study of the August, 14, 2016 Onor ($M_w = 5.8$) earthquake on Sakhalin 1904

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2018
© НГУ, 2018
© ИГМ СО РАН, 2018
© ИГиГ СО РАН, 2018