

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 59, № 3	Март 2018
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Михайлик П.Е., Ханчук А.И., Михайлик Е.В., Иванов М.В., Рашидов В.А., Зарубина Н.В., Блохин М.Г., Баринов Н.Н., Плетнев С.П. Аномально высокое содержание ртути в гидрогенных железомарганцевых корках гайота Сет (<i>С3 Пацифика</i>)	275
Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М. Раннепротерозойские гранитоиды оленекского комплекса (<i>северная часть Сибирского кратона</i>): петрогенезис и геодинамическая позиция.....	286
Пальянова Г.А., Мурzin В.В., Журавкова Т.В., Варламов Д.А. Au-Cu-Ag минерализация родингитов и нефритоидов Агардагского гипербазитового массива (<i>Южная Тува, Россия</i>)	300
Голицына З.Ф., Банушкина С.В., Сурков Н.В. Сопоставление составов кристаллических алюмосиликатных пород и слагающих эти породы минералов на плоской треугольной проекции	322

СТРАТИГРАФИЯ

Борисов Д.Г., Мурдмаа И.О. Сейсмостратиграфия верхнечетвертичных отложений северо-восточного склона поднятия Сеара (<i>Центральная Атлантика</i>)	336
Гужикова А.А., Бенья́мовский В.Н. Магнитостратиграфия кампана—маастрихта по разрезам Поволжья (<i>вблизи г. Вольск</i>).....	346

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

Конторович А.Э., Пономарева Е.В., Бурштейн Л.М., Глинских В.Н., Ким Н.С., Костирева Е.А., Павлова М.А., Родченко А.П., Ян П.А. Распределение органи- ческого вещества в породах баженовского горизонта (<i>Западная Сибирь</i>)	357
Линьлинь Ван, Бо Цзян, Цзилинь Ван, Цзяо Ван, Чжэнхуй Цой. Влияние локальных напряжений и трещин на проницаемость угольного пласта в блоке Линьфэнь (<i>юго-восточная часть бассейна Ордос, Китай</i>)	372

ГЕОФИЗИКА

Зорин Н.И., Алексеев Д.А. Причинность и дисперсионные соотношения в электроразведке	386
Плоткин В.В. Результаты инверсииискаженных кривых магнитотеллурического зондирования (<i>численный эксперимент</i>)	400

**SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES**

**SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA**

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 59, № 3	March 2018
----------------------------	---------	--------------	---------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

Mikhailik P.E., Khanchuk A.I., Mikhailik E.V., Ivanov M.V., Rashidov V.A., Zarubina N.V., Blokhin M.G., Barinov N.N., and Pletnev S.P. Abnormally high mercury contents in hydrogenic ferromanganese crusts from Seth Guyot (<i>Northwestern Pacific</i>).....	275
Donskaya T.V., Gladkochub D.P., and Mazukabzov A.M. Early Proterozoic granitoids of the Olenek complex (<i>northern Siberian craton</i>): petrogenesis and geodynamic setting.....	286
Pal'yanova G.A., Murzin V.V., Zhuravkova T.V., and Varlamov D.A. Au–Cu–Ag mineralization in rodingites and nephritoids of the Agardag ultramafic massif (<i>southern Tuva, Russia</i>).....	300
Golitsyna Z.F., Banushkina S.V., and Surkov N.V. Comparison of the compositions of crystalline aluminosilicate rocks and their minerals in a planar triangular projection	322

STRATIGRAPHY

Borisov D.G. and Murdmaa I.O. Seismic stratigraphy of the Upper Quaternary deposits on the northeastern slope of the Ceará Rise (<i>Central Atlantic</i>).....	336
Guzhikova A.A. and Ben'yamovskii V.N. The Campanian–Maastrichtian magnetostratigraphy of the Volga region (<i>vicinity of Volsk town</i>).....	346

OIL AND GAS GEOLOGY

Kontorovich A.E., Ponomareva E.V., Burshtein L.M., Glinskikh V.N., Kim N.S., Kostyрева Е.А., Pavlova M.A., Rodchenko A.P., and Yan P.A. Distribution of organic matter in rocks of the Bazhenov Horizon (<i>West Siberia</i>)	357
Linlin Wang, Bo Jiang, Jilin Wang, Jiayao Wang, and Zhenghui Qu. Effects of in-situ stress and joint on permeability of the coal bed in Linfen block, southeastern Ordos Basin, China	372

GEOPHYSICS

Zorin N.I. and Alekseev D.A. Causality and dispersion relations in electrical prospecting	386
Plotkin V.V. Results of inversion of distorted magnetotelluric sounding curves (<i>numerical experiment</i>)	400

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK