

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

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

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Конторович А.Э., Эдер Л.В., Филимонова И.В., Мишенин М.В., Немов В.Ю.**
Нефтяная промышленность исторически главных центров Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, элементы их истории, ближайшие и отдаленные перспективы 2097

ТЕКТОНИКА

- Шипилов Э.В.** Базальтоидный магматизм и сдвиговая тектоника Арктической континентальной окраины Евразии в приложении к начальному этапу геодинамической эволюции Американо-Азиатского бассейна 2115
- Жижерин В.С., Серов М.А.** Кинематика современных тектонических движений в восточной части Монголо-Охотского складчатого пояса 2143

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Симонов В.А., Васильев Ю.Р., Ступаков С.И., Котляров А.В., Карманов Н.С.**
Петрогенезис дунитов Гулинского ультраосновного массива (север Сибирской платформы) 2153
- Резницкий Л.З., Скляр Е.В., Суворова Л.Ф., Канакин С.В., Карманов Н.С., Бараш И.Г.** Ниобиевые рутилы из Cr-V-содержащих метаморфических пород слюдянского комплекса (Южное Прибайкалье) 2178
- Хоменко М.О., Гибшер Н.А., Томиленко А.А., Бульбак Т.А., Рябуха М.А., Семенова Д.В.** Физико-химические параметры и возраст формирования Васильковского золоторудного месторождения (Северный Казахстан) 2192
- Королук В.Н., Похиленко Л.Н.** Определение элементов-примесей в оливинах методом электронно-зондового микроанализа: термометрия деплетированных перидотитов 2218

ГЕОМОРФОЛОГИЯ

- Хлыстов О.М., Кононов Е.Е., Хабуев А.В., Белоусов О.В., Губин Н.А., Соловьева М.А., Наудс Л.** Геолого-геоморфологические особенности Посольской банки и Кукуйской гривы озера Байкал 2229

ГЕОФИЗИКА

- Долгих Г.И., Долгих С.Г., Рассказов И.Ю., Луговой В.А., Саксин Б.Г.** Результаты испытаний лазерного деформографа, установленного в Забайкалье 2240
- Солеймани Мердад.** Получение улучшенных сейсмических изображений методом дифракционного суммирования для сложной структуры, содержащей грязевой вулкан, на юго-восточном побережье Каспийского моря (на англ.) 2250

ПЕРСОНАЛИЯ

- К 125-летию со дня рождения академика Белова Николая Васильевича** 2264
- Содержание тома 57** 2265
- Авторский указатель тома 57** 2272

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 57, № 12	December 2016
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

OIL AND GAS GEOLOGY

- Kontorovich A.E., Eder L.V., Filimonova I.V., Mishenin M.V., and Nemov V.Yu.**
Oil industry of major historical centers of the Volga–Ural petroleum province:
their past, immediate and long-term prospects..... 2097

TECTONICS

- Shipilov E.V.** Basaltic magmatism and strike-slip tectonics on the Arctic margin
of Eurasia: evidence for the early stage of geodynamic evolution of the Amerasia Basin ... 2115
- Zhizherin V.S. and Serov M.A.** Kinematics of recent tectonic motions in the east
of the Mongol–Okhotsk Fold Belt 2143

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

- Simonov V.A., Vasil'ev Yu.R., Stupakov S.I., Kotlyarov A.V., and Karmanov N.S.**
Petrogenesis of dunites of the Guli ultrabasic massif (*northern Siberian Platform*) 2153
- Reznitsky L.Z., Sklyarov E.V., Suvorova L.F., Kanakin S.V., Karmanov N.S.,
and Barash I.G.** Niobian rutile in Cr–V-bearing rocks of the Slyudyanka
metamorphic complex (*Southern Baikal area*) 2178
- Khomenko M.O., Gibsher N.A., Tomilenko A.A., Bul'bak T.A., Ryabukha M.A.,
and Semenova D.V.** Physicochemical parameters and age of the Vasil'kovskoe
gold deposit (*northern Kazakhstan*) 2192
- Korolyuk V.N. and Pokhilenko L.N.** Electron probe determination of trace elements in olivine:
thermometry of depleted peridotites 2218

GEOMORPHOLOGY

- Khlystov O.M., Kononov E.E., Khabuev A.V., Belousov O.V., Gubin N.A., Solovyeva M.A.,
and Naudts L.** Geological and geomorphological characteristics of the Posolsky Bank
and the Kukuy Griva, Lake Baikal 2229

GEOPHYSICS

- Dolgikh G.I., Dolgikh S.G., Rasskazov I.Yu., Lugovoy V.A., and Saksin B.G.** A 50 m laser
strainmeter installed in Transbaikalia: testing results 2240
- Soleimani Mehrdad.** Seismic image enhancement of mud volcano bearing complex structure
by the CDS method, a case study in SE of the Caspian Sea shoreline 2250

PERSONALIA

- To the 125 th birthday** of Academician Nikolai Vasil'evich Belov 2264
- Contents of Volume 57** 2265
- Author's Index** 2272

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2016
© ИГУ, 2016
© ИГМ СО РАН, 2016
© ИИГТ СО РАН, 2016