

11
ГЗС

ISSN 0016-7886

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

RUSSIAN
**GEOLOGY
AND
GEOPHYSICS**

7

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, № 7	Июль 2013
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

РУДНАЯ ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Колесник О.Н., Колесник А.Н. Особенности химического и минерального состава железно-марганцевых конкреций Чукотского моря.....	853
Медведев А.Я. Элементы платиновой группы в пермотриасовых вулканитах Западной Сибири (<i>первые данные</i>).....	867
Сорокин А.П., Рождествина В.И., Кузьминых В.М., Жмодик С.М., Аношин Г.Н., Митькин В.Н. Закономерности формирования благородно- и редкометалльного оруденения в кайнозойских угленосных отложениях юга Дальнего Востока.....	876

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДИНАМИКА

Аржанникова А.В., Жоливе М., Аржанников С.Г., Вассалло Р., Шове А. Возраст формирования и деструкции мезозойско-кайнозойской поверхности выравнивания в Восточном Саяне.....	894
Забелина И.В., Кулаков И.Ю., Буслов М.М. Выявление глубинных механизмов горообразования Киргизского Тянь-Шаня по результатам сейсмической томографии.....	906

СТРАТИГРАФИЯ

Степанова Н.И. Литостратиграфия и зональное расчленение ордовикских отложений юго-востока Сибирской платформы по острокодам.....	921
--	-----

ГЕОФИЗИКА

Смекалин О.П., Имаев В.С., Чипизубов А.В. Палеосейсмологические исследования в зоне Хустайского разлома (<i>Северная Монголия</i>).....	940
Синев А.В., Подбережный М.Ю. Характер поглощения волны Стоунли в многослойных средах и особенности скважинной технологии определения проницаемости.....	952

ПЕРСОНАЛИИ

Аношин Геннадий Никитович (<i>к 75-летию со дня рождения</i>).....	963
Фрадкин Григорий Семенович (<i>к 85-летию со дня рождения</i>).....	964



SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in
January 1960

Monthly

Vol. 54, № 7

July
2013

CONTENTS

ORE GEOCHEMISTRY AND MINERALOGY

- Kolesnik O.N. and Kolesnik A.N.** Specific chemical and mineral composition of ferromanganese nodules from the Chukchi Sea..... 853
- Medvedev A. Ya.** Platinum group elements in Permo–Triassic volcanics in West Siberia (*the first data*)..... 867
- Sorokin A.P., Rozhdestvina V.I., Kuz'minykh V.M., Zhmodik S.M., Anoshin G.N., and Mit'kin V.N.** The regularities of formation of noble- and rare-metal mineralization in Cenozoic carboniferous deposits in the southern Far East..... 876

GEOLOGY AND GEODYNAMICS

- Arzhannikova A.V., Jolivet M., Arzhannikov S.G., Vassallo R., and Chauvet A.** The time of the formation and destruction of the Meso-Cenozoic peneplanation surface in East Sayan 894
- Zabelina I.V., Koulakov I. Yu., and Buslov M.M.** Deep mechanisms in the Kyrgyz Tien Shan orogen (*from results of seismic tomography*)..... 906

STRATIGRAPHY

- Stepanova N.I.** Ordovician sediments in the southeastern Siberian Platform: lithostratigraphy and ostracod zoning..... 921

GEOFYSICS

- Smekalin O.P., Imaev V.S., and Chipizubov A.V.** Paleoseismic studies of the Hustai Fault zone (*northern Mongolia*)..... 940
- Sinev A.V. and Podberezhnyi M. Yu.** Absorption of a Stoneley wave in multilayered media and the logging method for estimating permeability..... 952

PERSONALIA

- Anoshin Gennadii Nikitovich** (*on the 75th birthday*)..... 963
- Fradkin Grigorii Semenovich** (*on the 85th birthday*)..... 964

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2013
© ИГМ СО РАН, 2013
© ИНГГ СО РАН, 2013