

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 51, № 8	Август 2010
--------------------------	-------------------------------	-------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕТРОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

- Шохонова М.Н., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Падерин И.П.**
Палеопротерозойские базальтоиды Северо-Байкальского вулканоплутонического
пояса Сибирского кратона: возраст и петрогенезис..... 1049
- Воронцов А.А., Сандимиров И.В.** Девонский магматизм хребта Кропоткина
(*Восточный Саян*) и источники базитов: геологические, геохимические
и изотопные Sr-Nd данные 1073
- Спиридонова А.М., Козлов В.Д., Зорина Л.Д., Меньшиков В.И., Бычинский В.А.**
Распределение золота в гранитоидных магматических комплексах центрального
и юго-западного районов Восточного Забайкалья 1088
- Беляев Е.В.** Апатитоносность зеленокаменных поясов России..... 1101

ГЕОМОРФОЛОГИЯ

- Уфимцев Г.Ф., Щетников А.А., Филинов И.А.** Последний эрозионный врез в речных
долинах юга Восточной Сибири 1108

ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ. ГЕОФИЗИКА

- Метелкин Д.В., Благовидов В.В., Казанский А.Ю.** История формирования
карагасской серии Бирюсинского Присаянья: синтез палеомагнитных
и литолого-фациальных данных 1114
- Суворов В.Д., Мишенькина З.Р., Мельник Е.А.** Сейсмические верхнемантийные корни
структур фундамента Сибирской платформы по сейсмическому профилю Рифт... 1134

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 51, № 8	August 2010
----------------------------	---------	--------------	----------------

CONTENTS

PETROLOGY, GEOCHEMISTRY, AND MINERALOGY

Shokhonova M.N., Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., and Paderin I.P. Paleoproterozoic basaltoids in the North Baikal volcanoplutonic belt of the Siberian craton: age and petrogenesis	1049
Vorontsov A.A. and Sandimirov I.V. The Devonian magmatism in the Kropotkin Ridge (<i>East Sayan</i>) and sources of basites: geological, geochemical, and Sr-Nd isotope data	1073
Spiridonov A.M., Kozlov V.D., Zorina L.D., Men'shikov V.I., and Bychinskii V.A. Distribution of gold in igneous granitoid complexes in the central and southwestern areas of eastern Transbaikalia.....	1088
Belyaev E.V. Apatite-bearing greenstone belts in Russia.....	1101

GEOMORPHOLOGY

Ufimtsev G.F., Shchetnikov A.A., and Filinov I.A. Latest erosional incision in river valleys of southern East Siberia.....	1108
---	------

PALEOMAGNETISM. GEOPHYSICS

Metelkin D.V., Blagovidov V.V., and Kazansky A.Yu. The history of the Karagas supergroup evolution in the Birusa region: synthesis of paleomagnetic and sedimentological data	1114
Suvorov V.D., Mishen'kina Z.R., and Mel'nik E.A. Upper mantle roots of Siberian craton basement structures along the <i>Rift</i> DSS profile.....	1134

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2010
© ИГМ СО РАН, 2010
© ИНГГ СО РАН, 2010