

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 57, № 11	Ноябрь 2016
--------------------------	-------------------------------	--------------	----------------

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА

- Добрецов Н.Л., Буслов М.М., Василевский А.Н., Ветров Е.В., Неведрова Н.Н.**
Эволюция кайнозойского рельефа юго-восточной части Горного Алтая
и ее отображение в структурах геоэлектрического и гравитационного полей..... 1937
- Кирдяшкин А.Г., Кирдяшкин А.А.** Параметры плюмов Северной Азии 1949

ИЗОТОПНАЯ ГЕОХИМИЯ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ

- Дмитриева Н.В., Летникова Е.Ф., Школьник С.И., Вишневская И.А., Каныгина Н.А., Николаева М.С., Шарф И.В.** Неопротерозойские метавулканогенно-осадочные породы боздакской серии Южного Улутау (*Центральный Казахстан*): изотопно-геохимические и геохронологические данные 1969
- Ножкин А.Д., Дмитриева Н.В., Лиханов И.И., Серов П.А., Козлов П.С.**
Геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства субсинхронного островодужного магматизма и терригенной седиментации (*Предивинский террейн Енисейского края*) 1992
- Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М., Ванг Т., Гуо Л., Родионов Н.В., Демонтерова Е.И.** Мезозойские гранитоиды в структуре Безымянного комплекса метаморфического ядра (*Западное Забайкалье*)..... 2015

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОХИМИЯ НЕФТИ И ГАЗА

- Конторович А.Э., Ян П.А., Замирайлова А.Г., Костырева Е.А., Эдер В.Г.** Классификация пород баженовской свиты..... 2034

ГЕОФИЗИКА

- Соловьев В.М., Селезнев В.С., Сальников А.С., Шibaев С.В., Тимофеев В.Ю., Лисейкин А.В., Шенмайер А.Е.** Особенности сейсмического строения области сочленения Евразийской и Охотоморской плит на востоке России (*в створе опорного профиля ЗДВ*) 2044
- Ашурков С.В., Саньков В.А., Серов М.А., Лукьянов П.Ю., Гриб Н.Н., Бордонский Г.С., Дембелов М.Г.** Современные деформации Амурской плиты и окружающих структур по данным GPS измерений 2059
- Сычева Н.А., Богомолов Л.М.** Закономерности падения напряжений при землетрясениях Северного Тянь-Шаня..... 2071
- Щербаков И.П., Чмель А.Е.** Конкурентное накопление повреждений внутри и между зерен при разрушении гранита при повышенных температурах 2084

ПЕРСОНАЛИЯ

- Захаров Виктор Александрович** (*к 80-летию со дня рождения*)..... 2092

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 57, № 11	November 2016
----------------------------	---------	---------------	------------------

CONTENTS

TECTONICS AND GEODYNAMICS

- Dobretsov N.L., Buslov M.M., Vasilevsky A.N., Vetrov E.V., and Nevedrova N.N.**
Cenozoic history of topography in southeastern Gorny Altai: thermochronology
and resistivity and gravity records..... 1937
- Kirdyashkin A.G. and Kirdyashkin A.A.** Parameters of plumes of North Asia 1949

ISOTOPE GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY

- Dmitrieva N.V., Letnikova E.F., Shkol'nik S.I., Vishnevskaya I.A., Kanygina N.A., Nikolaeva M.S., and Sharf I.V.** Neoproterozoic metavolcanosedimentary rocks
of the Bozdak Group in southern Ulutau (*Central Kazakhstan*): isotope-geochemical
and geochronological data..... 1969
- Nozhkin A.D., Dmitrieva N.V., Likhanov I.I., Serov P.A., and Kozlov P.S.** Geochemical,
isotopic, and geochronological evidence for subsynchronous island-arc magmatism
and terrigenous sedimentation (*Predivinsk terrane of the Yenisei Ridge*)..... 1992
- Donskaya T.V., Gladkochub D.P., Mazukabzov A.M., Wang T., Guo L., Rodionov N.V.,
and Demonterova E.I.** Mesozoic granitoids in the structure of the Bezymyannyi
metamorphic-core complex (*western Transbaikalia*)..... 2015

OIL AND GAS GEOLOGY AND GEOCHEMISTRY

- Kontorovich A.E., Yan P.A., Zamirailova A.G., Kostyreva E.A., and Eder V.G.**
Classification of rocks of the Bazhenov Formation 2034

GEOPHYSICS

- Solov'ev V.M., Seleznev V.S., Sal'nikov A.S., Shibaev S.V., Timofeev V.Yu., Liseikin A.V.,
and Shenmaier A.E.** Deep seismic structure of the boundary zone between the Eurasian
and Okhotsk plates in eastern Russia (*along the 3DV deep seismic sounding profile*)..... 2044
- Ashurkov S.V., San'kov V.A., Serov M.A., Luk'yanov P.Yu., Grib N.N., Bordonskii G.S.,
and Dembelov M.G.** Recent deformations of the Amurian Plate and surrounding
structures (*data from GPS measurements*)..... 2059
- Sycheva N.A. and Bogomolov L.M.** Patterns of stress drop in earthquakes
of the Northern Tien Shan 2071
- Shcherbakov I.P. and Chmel' A.E.** Random and cooperative accumulation of intra-
and intergranular defects in granite subject to high-temperature impact fracture..... 2084

PERSONALIA

- Zakharov Viktor Aleksandrovich** (*on the 80 th birthday*) 2092

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

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