

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 58, № 7	Июль 2017
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

НЕОТЕКТОНИКА

Новиков И.С., Поспеева Е.В. Неотектоника восточной части Горного Алтая по данным магнитотеллурического зондирования	959
Щетников А.А. Инверсионная морфотектоника во впадинах Тункинского рифта (Юго-Западное Прибайкалье)	972
Мансуров А.Н. Непрерывная модель распределения современных деформаций Памиро-Тяньшаньского региона по данным GPS-наблюдений	986

РУДНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛОГИЯ

Мурзин В.В., Варламов Д.А., Пальянова Г.А. Условия образования золотоносных магнетит-хлорит-карбонатных пород Карабашского массива гипербазитов (Южный Урал)	1006
Путиков О.Ф., Сенчина Н.П., Таловина И.В., Дулягина А.М., Телегин Ю.М., Никифорова В.С. Выявление аномальных концентраций платиноидов с применением данных геоэлектрохимии в пределах Светлоборского массива (Средний Урал).....	1021
Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Совершенствование минерагенического районирования Восточного Забайкалья на основе геофизических исследований	1029

ГЕОФИЗИКА

Эпов М.И., Меньшиков С.Н., Харитонов А.Н., Романов А.Н., Пермяков В.С., Бортникова С.Б., Юркевич Н.В. Диэлектрические и радиоизлучательные характеристики пластовых и конденсационных вод из газоносных скважин	1047
Скоркина А.А., Гусев А.А. Определение набора характерных частот очаговых спектров для субдукционных землетрясений Авачинского залива (Камчатка).....	1057
Антонов Е.Ю., Кожевников Н.О. Влияние магнитной вязкости однородного полупространства на переходную характеристику установки с заземленными линиями.....	1069
Аюнов Д.Е., Дучков А.Д., Казанцев С.А., Романенко В.В., Субботин С.Б. Современный температурный режим Атомного озера (Семипалатинский испытательный полигон)	1082

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 58, № 7	July 2017
----------------------------	---------	--------------	--------------

CONTENTS

NEOTECTONICS

Novikov I.S. and Pospeeva E.V. Neotectonics of eastern Gorny Altai: Evidence from magnetotelluric data	959
Shchetnikov A.A. Morphotectonic inversion in the Tunka rift basin (<i>southwestern Baikal region</i>).....	972
Mansurov A.N. A continuum model of present-day crustal deformation in the Pamir–Tien Shan region constrained by GPS data	986

ORE GEOLOGY AND MINERAGENCY

Murzin V.V., Varlamov D.A., and Palyanova G.A. Conditions of formation of gold-bearing magnetite–chlorite–carbonate rocks of the Karabash ultramafic massif (<i>South Urals</i>).....	1006
Putikov O.F., Senchina N.P., Talovina I.V., Duryagina A.M., Telegin Yu.M., and Nikiforova V.S. Geoelectrochemical detection of PGE content anomalies within the Svetlyi Bor massif (<i>Central Urals</i>).....	1021
Khomich V.G. and Boriskina N.G. Advancement of mineragenic regionalization of eastern Transbaikalia based on geophysical studies.....	1029

GEOPHYSICS

Epov M.I., Men'shikov S.N., Kharitonov A.N., Romanov A.N., Permyakov V.S., Bortnikova S.B., and Yurkevich N.V. Dielectric and radio emission parameters of formation and condensate waters from gas wells	1047
Skorkina A.A. and Gusev A.A. Determination of corner frequencies of source spectra for subduction earthquakes in Avacha Gulf (<i>Kamchatka</i>).....	1057
Antonov E.Yu. and Kozhevnikov N.O. Transient electric-field response to a uniform, magnetically viscous earth excited by a grounded line source	1069
Ayunov D.E., Duchkov A.D., Kazantsev S.A., Romanenko V.V., and Subbotin S.B. Present thermal regime of Lake Atomic (<i>Semipalatinsk test site</i>).....	1082

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2017
© ИГУ, 2017
© ИГМ СО РАН, 2017
© ИИГТ СО РАН, 2017