

А

**СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА**

Основан в январе 1960	Периодичность 12 раз в год	Том 61, № 7	Июль 2020
--------------------------	-------------------------------	-------------	--------------

СОДЕРЖАНИЕ

Авченко О.В., Чудненко К.В. О вероятной метапелитовой природе сапфиринов-шпинелевых и гранатовых жадититов Ауландинского блока Омолонского массива	849
Волинец А.О., Певзнер М.М., Лебедев В.А., Кушева Ю.В., Гольцман Ю.В., Костицын Ю.А., Толстых М.Л., Бабанский А.Д. Этапы активизации вулканизма на юго-восточном фланге Срединного хребта Камчатки: возраст, геохимия и изотопные характеристики пород массивов гор Ахтанг и Костина	862
Денисенко И.А., Лунина О.В., Гладков А.С., Казаков А.В., Серебряков Е.В., Гладков А.А. Структура дельтового разлома и сейсмогенные смещения на участке Шерашево—Инкино по данным георадиолокации (<i>Байкальский регион</i>)	879
Косарева Л.Р., Щербаков В.П., Нургалиев Д.К., Нургалиева Н.Г., Сычева Н.К., Антоненко В.В., Кузина Д.М., Евтюгин В.Г. Периодизация климатических циклов в голоцене по синхронным вариациям магнитных и геохимических параметров осадков озера Большое Яровое (<i>юго-запад Сибири</i>)	889
Голубцов В.А., Черкашина А.А., Тухта С.А., Кузьмин М.И., Сизов А.В. Отражение климатических колебаний позднего неоплейстоцена и голоцена в почвах Верхнего Приангарья	908
Вакуленко Л.Г., Ершов С.В., Николенко О.Д., Пещевская Е.Б., Попов А.Ю., Ян П.А. Био- и литофациальные модели берриас-аптских отложений западной части Гыданского полуострова (<i>Западная Сибирь</i>)	930
Эдер В.Г., Рыжкова С.В., Костырева Е.А., Павлова М.А., Сотнич И.С., Замирайлова А.Г., Пономарева Е.В. Литолого-геохимические и геофизические особенности приграничных толщ баженовского и куломзинского горизонтов (<i>основание нижнего мела</i>) центральных районов Западной Сибири	943
Солеймани М., Солеймани Б., Али-заде Б., Заки-заде Е. Факторы, контролируемые необычное распределение состава нефти в коллекторе Бангестан в прогибе Дизфуль (<i>Юго-Западный Иран</i>) (на англ.)	962
Агеенков Е.В., Ситников А.А., Пестерев И.Ю., Попков А.В. О проявлении процессов индукционного становления и вызванной поляризации при работе с осевой и симметричной электрическими установками	976

SIBERIAN BRANCH
RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
SCIENTIFIC JOURNAL
GEOLOGIYA I GEOFIZIKA

Founded in January 1960	Monthly	Vol. 61, № 7	July 2020
----------------------------	---------	--------------	--------------

CONTENTS

Avchenko O.V. and Chudnenko K.V. The probable metapelite nature of sapphirine–spinel and garnet gedritites of the Aulandzha block of the Omolon massif	849
Volynets A.O., Pevzner M.M., Lebedev V.A., Kushcheva Yu.V., Gol'tsman Yu.V., Kostitsin Yu.A., Tolstykh M.L., and Babansky A.D. Stages of volcanic activity on the southeastern flank of the Sredinny Range (<i>Kamchatka</i>): age, geochemistry, and isotopic characteristics of volcanic rocks of the Akhtang and Kostina mountain massifs	862
Denisenko I.A., Lunina O.V., Gladkov A.S., Kazakov A.V., Serebryakov E.V., and Gladkov A.A. Coseismic motion on the Delta Fault within the Sherashevo—Inkino site (<i>Baikal area</i>): GPR evidence.....	879
Kosareva L.R., Shcherbakov V.P., Nurgaliev D.K., Nurgalieva N.G., Sycheva N.K., Antonenko V.V., Kuzina D.M., and Evtugun V.G. Periodization of Holocene climatic cycles based on synchronous variations in the magnetic and geochemical parameters of the sediments of Lake Bol'shoe Yarovoe (<i>southwestern Siberia</i>)	889
Golubtsov V.A., Cherkashina A.A., Tukhta S.A., Kuz'min M.I., and Sizov A.V. Record of the Late Neopleistocene and Holocene climatic fluctuations in the soils of the Upper Angara region.....	908
Vakulenko L.G., Ershov S.V., Nikolenko O.D., Pestchevitskaya E.B., Popov A.Yu., and Yan P.A. The Berriasian–Aptian of the Western Gydan Peninsula (<i>West Siberia</i>): biofacies and lithofacies models.....	930
Eder V.G., Ryzhkova S.V., Kostyreva E.A., Pavlova M.A., Sotnich I.S., Zamirailova A.G., and Ponomareva E.V. Lithologic, geochemical, and geophysical characteristics of the boundary strata of the Bazhenov and Kulomza horizons (<i>Lower Cretaceous base</i>) in the central regions of West Siberia.....	943
Soleimani M., Soleimani B., Alizadeh B., and Zakizadeh E. Factors controlling the unusual oil composition distribution in the Bangestan reservoir, Dezful Embayment, SW Iran.....	962
Ageenkov E.V., Sitnikov A.A., Pesterev I.Yu., and Popkov A.V. Manifestation induction and induced polarization in the case of axial and symmetrical electrical arrays	976

SIBERIAN BRANCH OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
NOVOSIBIRSK

© Сибирское отделение РАН, 2020
© ИГУ, 2020
© ИГМ СО РАН, 2020
© ИИГТ СО РАН, 2020