

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 2 • 2017 • МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Ткаченко Н.С., Лыгин И.В. Применение спутниковой миссии GRACE для решения геологических и географических задач	3
Унгер А.В., Никишин А.М., Кузляпина М.А., Афанасенков А.П. История формирования инверсионных мегавалов Енисей-Хатангского бассейна	8
Сычев С.Н., Ивлева А.С., Петров С.Ю., Петрова М.Н., Ершова В.Б., Веселовский Р.В., Коннов А.Г. Реконструкция источников сноса терригенных пород базальных уровней уралид Байдарацкого аллохтона (Полярный Урал): результаты U–Pb изотопного датирования обломочных цирконов	16
Тевелев Арк.В., Федоровский В.С. Кинематика аккомодационных структур Байкальской рифтовой зоны	25
Тарасенко И.А., Харитоновна Н.А., Зиньков А.В., Оводова Е.В., Корзун А.В. Отходы Краснореченской обогатительной фабрики (Приморский край, Россия): геохимия и минералогия	35
Гриневский С.О., Поздняков С.П. Ретроспективный анализ влияния климатических изменений на формирование ресурсов подземных вод	42
Терехина Я.Е., Токарев М.Ю., Шевченко Н.В., Козупица Н.А. Происхождение подводных поднятий губы Ругозерская и пролива Великая Салма (Кандалакшский залив)	51
Анисимов Л.А., Киреева Т.А., Банькин К.И., Краснящих О.С., Лямина Л.А. Формирование гидрохимических показателей для продуктивных пластов нефтяных месторождений Сургутского свода	57
Волохов С.С., Никитин И.Н., Лавров Д.С. Температурные деформации мерзлых грунтов при резком изменении температуры	66

CONTENTS

Tkachenko N.S., Lygin I.V. GRACE application for geological and geographical problems	3
Unger A.V., Nikishin A.M., Kuzlyapina M.A., Afanasenkov A.P. History of the inversion megaswells of the Yenisei-Khatanga basin development	8
Sychev S.N., Ivleva A.S., Petrov S.Yu., Petrova M.N., Ershova V.B., Vese- lovskiy R.V., Konnov A.G. Provenance study of terrigenous rocks in basal beds of Uralides from Baidarata allochthon (Polar Urals): U–Pb dating of detrital zircons	16
Tevelev Arc.V., Fedorovskiy V.S. Kinematics of the accommodation structures of the Baikal rift zone	25
Tarasenko I.A., Kharitonova N.A., Zin'kov A.V., Ovodova E.V., Korzun A.V. Tailing dumps at Krasnorechenskaya concentrated mill (Primorye region, Russia): geochemistry and mineralogy	35
Grinevskiy S.O., Pozdniakov S.P. A retrospective analysis of the climate change impact on the groundwater resources	42
Terekhina Ya.E., Tokarev M.Yu., Shevchenko N.V., Kozupitsa N.A. Subsea uplifts origin of the rugozerskaya bay and the great Salma channel (Kandalaksha bay)	51
Anisimov L.A., Kireeva T.A., Bankin K.I., Krasnyashhikh O.S., Lyamina L.A. Formation of hydrochemical indicators for reservoirs of oil deposits of the Surgut arch	57
Volokhov S.S., Nikitin I.N., Lavrov D.S. Temperature deformation of frozen soils at sharp change of temperature	66