

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 1 · 2022 · ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Пушаровский Д.Ю. Современная кристаллография: полезна ли она наукам о Земле?	3
Демина Л.И., Захаров В.С., Промыслова М.Ю. Внедрение становских офиолитов Фаддеевского блока Северо-Восточного Таймыра по геологическим данным и резуль- татам численного моделирования	24
Герасимов В.Ю., Ульянов А.А., Снежко В.А., Мозар Д., Лаврищев В.А., Газеев В.М., Гурбанов А.Г. Цирконометрия юрских базальтов Гойтхской вулка- нической области Западного Кавказа	35
Широкова Т.П., Лыгин И.В., Соколова Т.Б. Особенности сейсмогравитационного моделирования в разных физико-геологических ситуациях	42
Королев В.А., Трофимов В.Т. К построению общей классификации континентальных эколого-геологических систем	54
Старовойтов А.В., Токарев М.Ю., Замотина З.С., Терехина Я.Е. Роль лед- никового и литодинамического факторов в формировании осадочного чехла пролива Великая Салма (Белое море)	62
Родькина И.А., Казак Е.С. Связанная вода в породах баженовской свиты до и после экстракции углеводородов	71
Каюкова Е.П., Филимонова Е.А. Качество пресных подземных вод Горного Крыма (долина р. Бодрак)	79

CONTENTS

Pushcharovsky D.Yu. The Modern Crystallography: Is It Useful for the Earth's Sciences? .	3
Demina L.I., Zakharov V.S., Promyslova M.Yu. Introduction of the Stanovsky ophiolites of Faddesky block of Northeasten Taimyr according to geological data and numerical modeling results	24
Gerasimov V.Yu., Uliyanov A.A., Snezhko V.A., Mosar J., Lavrishev V.A., Gazeev V.M., Gurbanov A.G. The Zircon Isotope Dating of the Jurassic Basalts from the Ghoithsk Volcanic Area of the Western Greater Caucasus (Russia)	35
Shirokova T.P., Lygin I.V., Sokolova T.B. Features of the seismic-gravity modeling in different physical-geological situations	42
Korolev V.A., Trofimov V.T. To the construction of a general classification of continental ecological and geological systems	54
Starovoytov A.V., Tokarev M.Yu., Zamotina Z.S., Terehina Ya.E. Role of glacial and lithodynamic factors in the formation of the sedimentary cover structure of the Great Salma Strait (White sea)	62
Rodkina I.A., Kazak E.S. Bound water of the rock samples of the Bazhenov formation before and after extraction	71
Kayukova E.P., Filimonova E.A. Quality of fresh groundwater of the Crimean Mountains (the Bodrak River Basin)	79