

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 2 · 2022 · МАРТ–АПРЕЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Агибалов А.О., Зайцев В.А., Мануилова Е.А., Сенцов А.А. Выделение сейсмически активных участков Воронежской антеклизы геоморфологическими и тектонофизическими методами	3
Брянцева Г.В., Сим Л.А. Новейшие структуры и неотектонические напряжения в центральной части Чукотского полуострова	11
Макеев В.М., Пикулик Е.А., Карфидова Е.А., Агибалов А.О. Четвертичная тектоника и геодинамика Московского региона	19
Крылов И.О., Никулин И.И., Самсонов А.А., Коршунов Д.М., Вильданов Д.И. Новые данные о составе плагиоклаза на западном фланге Октябрьского месторождения по данным инфракрасной спектроскопии	27
Сивков Д.В., Читалин А.Ф. Закономерности распределения золотоносных прожилков в штокверках центральной части месторождения Дрожное (Восточная Якутия) .	40
Котов П.И., Исаев В.С., Оспенников Е.Н., Шибилia Е.П. Прогноз температурного режима насыпи Северной железной дороги (в тундровой зоне у станции Хановей)	49
Лубкова Т.Н., Липатникова О.А., Филатова О.Р., Балыкова И.В. Рентгенофлуоресцентный анализ сульфат-иона в водных растворах по методу высушенной капли с использованием портативного спектрометра	59
Нурисламов А.И., Расторгуев А.В. Моделирование реабилитации водоносных горизонтов от линз нефтепродуктов	68
Лямина Л.А., Харитонова Н.А., Расторгуев А.В., Челноков Г.А., Брагин И.В. Концептуальная модель формирования азотных термальных вод в кристаллических массивах пород (на примере месторождения Кульдур)	78
Шустер В.Л., Тюкавкина О.В., Шелепов В.В. Повышение эффективности обработки результатов исследований фильтрационно-емкостных параметров коллектора при моделировании сложнопостроенных залежей нефти	91
Казак Е.С., Казак А.В., Родькина И.А., Харитонова Н.А. Ионнообменная способность пород баженовской свиты в центральной и южной частях Нижневартовского свода Западной Сибири	101

CONTENTS

Agibalov A.O., Zaitsev V.A., Manuilova E.A., Sentsov A.A. Identification of seismically active areas of the Voronezh anteclise by geomorphological and tectonophysical methods 3

Bryantseva G.V., Sim L.A. The latest structures and neotectonic stresses of the central part of the Chukchi Peninsula 11

Makeev V.M., Pikulik E.A., Karfidova E.A., Agibalov A.O. Quaternary tectonics and geodynamics of Moscow region 19

Krylov I.O., Nikulin I.I., Samsonov A.A., Korshunov D.M., Vildanov D.I. New data on the composition of plagioclase on the western flank of the Oktyabrsky deposit according to infrared spectroscopy 27

Sivkov D.V., Chitalin A.F. Distribution patterns of gold-bearing veins in stockworks in the central part of the Drazhnoe deposit (Eastern Yakutia) 40

Kotov P.I., Isaev V.S., Ospennikov E.N., Scibilia E.P. Forecast temperature regime of Northern Railway embankment (in tundra near Hanovey station) 49

Lubkova T.N., Lipatnikova O.A., Filatova O.R., Balykova I.V. X-ray fluorescence analysis of sulfate-ion in aqueous solutions by dried drop technique using a portable spectrometer 59

Nurislamov A.I., Rastorguev A.V. Modeling the remediation of aquifers from the lenses of petroleum products 68

Lyamina L.A., Kharitonova N.A., Rastorguev A.V., Chelnokov G.A., Bragin I.V. Conceptual model of the formation of nitrogen thermal waters in crystalline rock massifs (example of the Kuldur Spa) 78

Schuster V.L., Tyukavkina O.V., Shelepov V.V. Improving the efficiency of processing the results of reservoir filtration studies and parameters when modeling complex oil reserves 91

Kazak E.S., Kazak A.V., Rodkina I.A., Kharitonova N.A. Ion Exchange Capacity of the Ba-zhenov Formation Shales from the Central and Southern Parts of the Nizhnevartovsk Arch of Western Siberia 101