

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 5 • 2013 • СЕНТЯБРЬ–ОКТАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Маракушев А.А., Глазовская Л.И., Маракушев С.А. Эволюция железосиликатного и углеродного вещества углистых хондритов	3
Захаров В.С. О механизме генерации сейсмических «гвоздей»	18
Авдонин В.В., Мельников М.Е., Сергеева Н.Е. Субмикроскопические текстуры мезозойско-кайнозойских железомарганцевых строматолитов	25
Дергачёв А.Л., Ерёмин Н.И., Сергеева Н.Е. Разномасштабные тенденции в эволюции состава руд вулканогенных колчеданных месторождений	31
Ксенофонтов Д.А., Кабалов Ю.К., Кононов О.В. Рентгенографическое исследование кристаллической структуры геарксутита и его устойчивости при нагревании до 300 °С.	41
Седаева К.М., Майорова Т.П., Устюгова К.С., Светов С.А., Филиппов В.Н. Пирит осадочных и магматических комплексов Горного Крыма и его минералого-геохимическая характеристика	45
Хамидуллин Р.А., Калмыков Г.А., Корост Д.В., Балущкина Н.С., Бакай А.И. Фильтрационно-емкостные свойства пород баженовской свиты	57
Булычёв А.А., Гилод Д.А. Трёхмерное плотностное моделирование строения тектоносферы структур юго-западной части Индийского океана	65

CONTENTS

Marakushev A.A., Glazovskaya L.I., Marakushev S.A. Evolution of iron-silicate and carbon matter of carbonaceous chondrites 3

Zakharov V.S. On the mechanism of seismic «nails» generation 18

Avdonin V.V., Melnikov M.E., Sergeeva N.E. Submicroscopic textures of Mesozoic-cenozoic ferromanganese stromatoliths 25

Dergachev A.L., Eremin N.I., Sergeeva N.E. Non-uniformly scaled tendencies in evolution of ore composition of volcanic-associated massive sulfide deposits 31

Ksenofontov D.A., Kabalov Y.K., Kononov O.V. XRD study of the crystal structure of gearksutite and its stability under heating to 300 °C. 41

Sedaeva K.M., Mayorova T.P., Ustyugova K.S., Svetov S.A., Philippov V.N. Mineralogical and geochemical characteristic of pyrite from sedimentary and igneous complexes of Mountainous Crimea 45

Khamidullin R.A., Kalmykov G.A., Korost D.V., Balushkina N.S., Bakay A.I. Reservoir properties of the Bazhenov formation 57

Bulychev A.A., Gilod D.A. The three-dimensional modeling of the tectonosphere structures over south-western sector of the Indian Ocean 65