ɳɑɑɑɣɐʏ ɒɆ ɗəɑɆɒʏɜə ɗ ɛɔɑɒɔɔ ɟɑɑɗʏɑɣè


# Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4 **ГЕОЛОГИЯ**

**№ 3 · 2018 • МАЙ–ИЮНЬ**

Издательство Московского университета

*Выходит один раз в два месяца*


СОДЕРЖАНИЕ


Дергачев А.Л., Еремин Н.И. Вулканогенные колчеданные месторождения богатых золотом руд . . . . . 3

Брагина Л.Г., Брагин Н.Ю., Копаевич Л.Ф., Беньямовский В.Н. Сантонские радиолярии и фораминиферы в разрезе Брэждэ, Сербия . . . . . 12

Габдуллин Р.Р., Бадулина Н.В., Бакай Е.А., Рубцова Е.В., Юрченко А.Ю., Карпова Е.В., Иванов А.В., Варзанова М.А., Сергиенко А.В., Коновалова Т.А., Парахина М.В. Строение и условия формирования келловей-оксфордских отложений в районе Судакской бухты (Крым) . . . . . 25

Гилаев Р.М., Ступакова А.В., Стафеев А.Н., Суслова А.А., Шелков Е.С. Строение баженовского горизонта на северо-востоке Западной Сибири. . . . . 41

Липатникова О.А. Формы нахождения микроэлементов в донных отложениях Вышневолоцкого водохранилища. . . . . 46

Сидкина Е.С., Бугаев И.А., Бычков А.Ю., Калмыков А.Г. Термодинамическая модель взаимодействия «вода–порода» при гидротермальном воздействии на баженовскую свиту . . . . . 55

Бондарь Д.Б., Чугаев А.В., Полеховский Ю.С., Кошлякова Н.Н. Минералогия руд месторождения золота Кедровское (Муйский район, Республика Бурятия, Россия) . . . . . 60

Алферьева Я.О., Щекина Т.И., Граменицкий Е.Н. Предельное содержание фтора и воды в гранитных высоко эволюционированных расплавах. . . . . 70


ɳɑɑɑɣɐʏ ɒɆ ɗəɑɆɒʏɜə ɗ ɛɔɑɒɔɔ ɟɑɑɗʏɑɣè

ηqdqγeγ bƎ dəqƎbγəs ɾ ɛɔɑɒɔɐbɔγ Jqdqγqγè

CONTENTS

Dergachev A.L., Eremin N.I. Volcanogenic massive sulfide deposits enriched in gold . . 3

Bragina L.G., Bragin N.Yu., Kopaevich L.F., Beniamovsky V.N. Santonian radiolarians and foraminifers from Brežđe Section, Western Serbia . . . . . 12

Gabdullin R.R., Badulina N.V., Bakai E.A., Rubtsova E.V., Yurchenko A.Yu., Karpova E.V., Ivanov A.V., Varzanova M.A., Sergienko A.V., Konovalova T.A., Parphina M.V. Composition and origin of Callovian-Oxfordian deposits of the Sudak bay (Crimea) . . . . . 25

Gilaev R.M., Stupakova A.V., Stafeev A.N., Suslova A.A., Shelkov E.S. Structure of Bazhenov horizon in the north-east of West Siberia . . . . . 41

Lipatnikova O.A. Heavy metal speciation in bottom sediments of the Vyshnevolotsky reservoir 46

Sidkina E.S., Bugaev I.A., Bychkov A.Yu., Kalmykov A.G. Water-rock interaction thermodynamic modeling while hydrothermal exposure on the Bazhenov formation rocks 55

Bondar D.B., Chugaev A.V., Polekhovsky Y.S., Koshlyakova N.N. Ore mineralogy of the Kedrovskoe gold deposit (Muysky district, Republic of Buryatia, Russia) . . 60

Alferyeva Y.O., Shchekina T.I., Gramenitskiy E.N. Maximum fluorine and water concentration in highly evolved granite melts . . . . . 70

© «Вестник Московского университета», 2018

ηqdqγeγ bƎ dəqƎbγəs ɾ ɛɔɑɒɔɐbɔγ Jqdqγqγè