

Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 4 • 2016 • ИЮЛЬ–АВГУСТ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Лубнина Н.В., Слабунов А.Н., Степанова А.В., Бубнов А.Ю., Косевич Н.И., Новикова М.А., Тарасов Н.А. Тренд перемагничивания пород Беломорского подвижного пояса в палеопротерозое: палеомагнитные и геологические свидетельства	3
Божко Н.А., Брянцева Г.В. Морфоструктуры Мадагаскара и их взаимоотношение с геологическим строением	15
Ханин Д.А., Пеков И.В., Пакунова А.В., Екименкова И.А., Япаскурт В.О. Примесный Cr^{6+} в гипергенных оксосолях хроматных проявлений Урала	23
Арьяева Н.С., Коптев-Дворников Е.В., Бычков Д.А. Ликвидусный термобарометр для моделирования равновесия хромшпинелиды–расплав: метод вывода и верифи- кация	30
Епишкин Д.В. Развитие методов обработки данных магнитотеллурического зонди- рования	40
Бычков А.Ю., Киреева Т.А., Салихов Ф.С. Условия формирования химического состава вод углекислого источника Фируза МГУ (Северный Памир)	47
Умирова Г.К., Истекова С.А., Модин И.Н. Магнитотеллурические зондирования при оценке нефтегазоносности мезозойского комплекса Западного Казахстана	52

Краткие сообщения

Ишмухаметова В.Т. Прогнозирование кимберлитовых месторождений алмазов на севере Сибирской платформы на основе дешифрирования материалов космической съемки	59
--	----

Юбилей

80-летие Эрнеста Валентиновича Калинина	63
---	----

CONTENTS

Lubnina N.V., Slabunov A.I., Stepanova A.V., Bubnov A.Yu., Kosevich N.I., Novikova M.A., Tarasov N.A. Trend of remagnetisation of the Belomorian Mobile Belt during Paleoproterozoic: paleomagnetic and geological evidence	3
Bozhko N.A., Bryantseva G.V. The geomorphological units of the Madagascar and their representation of underlying geology	15
Khanin D.A., Pekov I.V., Pakunova A.V., Ekimenkova I.A., Yapaskurt V.O. Admixed Cr^{6+} in supergene oxysalt minerals from chromate deposits of the Urals	23
Aryaeva N.S., Koptev-Dvornikov E.V., Bychkov D.A. Liquidus thermobarometer for the modeling of chromian spinels – melt equilibrium: method and verification	30
Epishkin D.V. Improving magnetotelluric data processing methods	40
Bychkov A.Yu., Kireeva T.A., Salikhov F.S. The origin of the chemical composition of carbonate spring Furuza MGU (North Pamirs)	47
Umirova G.K., Istekova S.A., Modin I.N. Using magnetotellurgic sounding for estimation of oil and gas content of mesozoic era in of Western Kazakhstan	52
<i>Brief Communications</i>	
Ishmukhametova V.T. forecasting of kimberlite diamond deposits in the north of the Siberian platform on the basis of interpretation of satellite images	59
<i>Jubilees</i>	
To the 80-birthday of Ernest Valentinovich Kalinin	63