

№ 156-4
2014-1

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

1 / 2014

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4 ГЕОЛОГИЯ

Издательство Московского университета

№ 1 • 2014 • ЯНВАРЬ—ФЕВРАЛЬ

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

К 100-летию со дня рождения Е.М. Сергеева — выдающегося ученого, педагога и организатора инженерной геологии	3
Норина Д.А., Ступакова А.В., Кирюхина Т.А. Условия осадконакопления и нефтегазоматеринский потенциал триасовых отложений Баренцево-морского бассейна	6
Панина Л.В., Зайцев В.А. Новейшая тектоника Прикаспия	17
Тевелев Арк.В. Надпотоковая эрозия, террасы вскрытия и динамическая интерпретация аллювиальных образований	24
Мамонтов Д.А., Орлова О.А. Палинологическая характеристика верхневизейских отложений в карьере Мстихино (Калужская область)	35
Мухамадиярова Р.В., Смирнова А.С. Определение ртути в природных твердых пробах	43
Громалова Н.А., Прокофьев В.Ю., Урусов В.С. Сравнительный анализ включений в александрите Урала, хризоберилле Танзании и некоторых синтетических образцах	48
Гриневский С.О. Влияние рельефа на формирование инфильтрационного питания подземных вод	54
Трофимов В.Т., Харькина М.А. О необходимости и особенностях изучения современных природных и техногенных геологических и гидрометеорологических процессов при инженерно-экологических изысканиях	61

CONTENTS

To the 100th anniversary of E.M. Sergeev birth.	3
Norina D.A., Stoupakova A.V., Kiryukhina T.A. Depositional environments and source rock potential of triassic complex in the Barent Sea basin.	6
Panina L.V., Zaitsev V.A. Recent tectonics of the Precaspian.	17
Tevelev Arc.V. Tunnel erosion, upward-unsealing terraces and dynamical interpretation of the alluvial deposits.	24
Mamontov D.A., Orlova O.A. Palynological characteristic of the upper visean deposits from the Mstikhino quarry (Kaluga region).	35
Mukhamadiyarova R.V., Smirnova A.S. Determination of mercury in natural solid samples.	43
Gromalova N.A., Prokofiev V.Yu., Urusov V.S. Comparative analysis of inclusions in the alexandrite of Ural, chrysoberyl of Tanzania and some synthetic samples.	48
Grinevskiy S.O. The influence of surface relief on the groundwater recharge.	54
Trofimov V.T., Kharkina M.A. About the necessity and features of current natural and technogenic geological and hydrometeorological processes studying in engineering geological surveys	61