

# Вестник Московского университета

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

№ 3 • 2017 • МАЙ–ИЮНЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

## СОДЕРЖАНИЕ

Старостин В.И., Перчук А.Л., Бобров А.В. XXXV сессия Международного геологического конгресса (Кейптаун, 2016). . . . .	3
Трофимов В.Т., Николаев А.В., Жигалин А.Д., Барабошкина Т.А., Харьковна М.А., Архипова Е.В. Расширение добычи нефти и газа и возрастание экологического риска . . . . .	7
Макарова Н.В., Суханова Т.В. Актуальные проблемы изучения новейших платформенных структур (на примере Восточно-Европейской платформы и прилегающей части Скифской плиты). . . . .	17
Зеркаль О.В., Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н. Проблемы четвертичной геологии центральной части Крымского полуострова на современном этапе . . . . .	27
Промыслова М.Ю., Демина Л.И., Гущин А.И., Короновский Н.В. Типы брекчий офиолитовой ассоциации Юго-Западного Крыма и их значение для палеогеодинамики региона . . . . .	35
Ковалев С.Г., Сначев В.И., Романовская М.А. Геохимическая специализация терригенных отложений Башкирского мегантиклинория . . . . .	41
Штенгелов Р.С., Филимонова Е.А., Шубин И.С. Обработка откачки из напорного водоносного горизонта при переменном дебите и атмосферном давлении . . . . .	50
Кулешова М.Л., Данченко Н.Н., Косоруков В.Л., Сергеев В.И., Шимко Т.Г. Исследование сорбции–десорбции стронция и цезия на бентонитах разного состава . . . . .	59

## CONTENTS

Starostin V.I., Perchuk A.L., Bobrov A.V. 35th Session of the International Geological Congress (Cape Town, 2016) .....	3
Trofimov V.T., Nikolaev A.V., Zhigalin A.D., Baraboshkina T.A., Kharkina M.A., Archipova E.V. Expansion of oil and gas production and increase environmental risk .....	7
Makarova N.V., Sukhanova T.V. The actual problems of the study of the recent platform structures (on the example of the East European platform and the adjacent part of the Scythian plate) .....	17
Zerkal O.V., Gabdullin R.R., Samarin E.N. Problems of the quaternary geology of the Crimean peninsula central part at the present time .....	27
Promyslova M.Yu., Demina L.I., Gustchin A.I., Koronovskii N.V. The breccia types of the Southwestern Crimea ophiolite association, and their significance for the paleogeodynamics of the region .....	35
Kovalev S.G., Snachev V.I., Romanovskaya M.A. Geochemical specialization terrigenous deposits Bashkirian meganticlinorium .....	41
Shtengelov R.S., Filimonova E.A., Shubin I.S. Analysis of multi-well pumping test under atmosphere pressure and anisochronous schedule of pumping rate .....	50
Kuleshova M.L., Danchenko N.N., Kosorukov V.L., Sergeev V.I., Shimko T.G. Study on strontium and caesium sorption-desorption on bentonites of the different composition .....	59