

Вестник Московского университета

ISSN 0201—7385
ISSN 0579—9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

6 / 2010

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 6 • 2010 • НОЯБРЬ–ДЕКАБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Наймарк А.А., Рябухин А.Г. Динамическая геология на рубеже двух общенаучных парадигм.	3
Лыгина Е.А., Копаевич Л.Ф., Никишин А.М., Шалимов И.В., Яковишина Е.В. Нижне-среднеэоценовые отложения Крымского полуострова: фациальные особенности и условия осадконакопления.	11
Мурзин Ш.М. Нефтяные системы и история их формирования в акватории Северного Каспия	23
Карньюшина Е.Е., Коробова Н.И., Фролов С.В., Ахманов Г.Г., Крылов О.В., Фадеева Н.П., Жукова Е.В., Лукина Э.Р. Обстановки седиментации формаций позднего венда–раннего кембрия на северо-западе Сибирской платформы	36
Алехин Ю.В., Ильина С.М., Лапицкий С.А., Ситникова М.В. Результаты изучения совместной миграции микроэлементов и органического вещества в речном стоке бореальной зоны	49
Гриневский С.О. Схематизация строения и параметров зоны аэрации для моделирования инфильтрационного питания подземных вод.	56
Казак Е.С., Поздняков С.П. Моделирование внутрипластового обезжелезивания подземных вод	68
<i>Краткие сообщения</i>	
Гончаров М.А., Водовозов В.Ю. Некоторые признаки «скручивания» Земли в геологическом прошлом: тектонофизический аспект.	75
Габдуллин Р.Р. Секвентно-стратиграфический подход при инженерно-геологических работах	79
Василевская Г.Р., Савельева А.В. Аллювиально-дельтовая модель нефтеносного средне-верхнеюрского продуктивного горизонта ЮВ ₁ на востоке Широкого Приобья	84
Ермаков А.П., Старовойтов А.В. Применение метода георадиолокации при инженерно-геологических исследованиях для оценки геокриологической обстановки.	91
Модин И.Н., Аржанцева И.А., Андреев М.А., Акуленко С.А., Кац М.Я. Геофизические исследования на острове Пор-Бажын в Республике Тыва	97
<i>Хроника</i>	
Вознесенский Е.А. Основные итоги научной деятельности геологического факультета МГУ за 2009 год.	103
Список магистрантов и студентов, окончивших геологический факультет в 2010 г.	110
Алфавитный указатель статей и материалов, опубликованных в журнале в 2010 г.	112

CONTENTS

Naimark A.A., Ryabukhin A.G. Dynamic geology on the boundary of two general scientific paradigms.	3
Lygina E.A., Kopaevich L.F., Nikishin A.M., Shalimov I.V., Yakovishina E.V. Lower-Middle Eocene deposits of the Crimea: facial features and forming conditions	11
Murzin Sh. M. Geological history and petroleum systems of the North Caspian sea	23
Karnyushina E.E., Korobova N.I., Frolov S.V., Akhmanov G.G., Krylov O.V., Fadeeva N.P., Zhukova E.V., Lukina E.R. The late vendian — early cambrian depositional enviroments of the north-western Siberian platform	36
Alekhn Y.V., Ilina S.M., Lapitsky S.A., Sitnikova M.V. The results of comigrations study of the trace elements and organic matter in the boreal zone river flow .	49
Grinevskiy S.O. Schematization of the vadose zone parameters for the groundwater recharge modeling	56
Kazak E.S., Pozdniakov S.P. Simulation of in-situ iron removal test for the groundwater	68
<i>Brief Communications</i>	
Goncharov M.A., Vodovosov V.Yu. Some indications of «twisting» of the Earth in the geological past: the tectonophysical aspect	75
Gabdullin R.R. Sequence-stratigraphical approach for engineer-geological research	79
Vasilevskaya G.R., Savelyeva A.V. Alluvial-deltaic model of productive Middle—Upper Jurassic horizon JV ₁ on the east of Shirotnoye Priobie region	84
Ermakov A.P., Starovoytov A.V. Application of ground penetration radar method in engineering and geological research in order to estimate geocryological condition.	91
Modin I.N., Arjantseva I.A., Andreev M.A., Akulenko S.A., Katz M.Ya. Geophysical investigations on the Por-Bajin island in Tuva region	97
<i>Chronicle</i>	
Voznesensky E.A. Main results of scientific activity of Faculty of Geology in 2009 year. .	103
List of holders of masters degree and students graduated Faculty of Geology in 2010 year	110
<i>Index of articles and materials published in journal in 2010 year</i>	112