

11р 126-1
2014-5

Вестник Московского университета

ISSN 0201-7385
ISSN 0579-9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году

Серия 4
ГЕОЛОГИЯ

5 / 2014

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 5 • 2014 • СЕНТЯБРЬ — ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Хорошилова М.А., Франке Д., Кириллова Т., Мули Б., Никишин А.М. Датировка и корреляция опорных сейсмических горизонтов в Лаптевоморском бассейне.	3
Сначев В.И., Сначев А.В., Романовская М.А. Ключевской габбро-гранитный массив — недостающее звено южно-среднеуральского раннекаменноугольного рифта.	12
Тевелев Ал.В., Кошелева И.А., Хотылев А.О., Тевелев Арк.В., Прудников И.А. Особенности строения и эволюции Айского вулканического рифейского комплекса (Южный Урал).	19
Плечов П.Ю., Попов Д.В. Характер вулканической активности в Юго-Западном Крыму в позднеальбское время.	29
Стафеев А.Н., Суханова Т.В., Латышева И.В., Косоруков В.Л., Плечов П.Ю., Ростовцева Ю.И., Смирнова С.Б., Мороко А.А. Ченкская толща песчаников (нижняя юра) Горного Крыма: стратиграфия и условия осадконакопления.	40
Линева М.Д., Линева Д.Н., Ершов А.В. Двухмерное моделирование накопления карбонатных отложений в морских условиях.	49
Габдуллин Р.Р., Самарин Е.Н., Иванов А.В., Храмов А.Е., Коронковский А.А., Руннова А.Е., Яшков И.А., Бадулина Н.В., Игтисамов Д.В. Астрономо-климатические циклы в разрезе верхнемеловых отложений Саратовского Поволжья.	55
Рыбкина А.И., Ростовцева Ю.В. Астрономическая цикличность верхне-меловых отложений Восточного Паратетиса (разрез мыса Железный Рог, Тамань).	72
Цеховский Ю.Г., Япаскурт О.В., Стукалова И.Е. Седиментогенез в мезозойско-кайнозойских континентальных рифтах Центральной Азии.	78
Кулешова М.Л., Данченко Н.Н., Сергеев В.И., Шимко Т.Г., Малащенко З.П. Свойства бентонитов как материалов для создания сорбционных барьеров.	87
Пийп В.Б., Ефимова Е.А. Методы однородных функций и моделирования для восстановления геологического разреза в Тибете по годографам преломленных волн.	96

Краткие сообщения

Юрченко А.Ю. Генезис калышта в карбонатных породах осадочных бассейнов по данным изотопного состава углерода и кислорода.	107
---	-----

CONTENTS

Khoroshilova M.A., Franke D., Kirillova T., Mouly B., Niki- shin A.M. Dating and correlation of base seismic horizons in the Laptev Sea Basin . . .	3
Snachev V.I., Snachev A.V., Romanovskaya M.A. Kluchevskoy gabbro- granite massif as a missing link of the Southern-Middle Urals early carboniferous rift . .	12
Tevelev A.I.V., Kosheleva I.A., Khotylev A.O., Tevelev Ark.V., Prudnikov I.A. Building and evolution of the Ay volcanic complex (South Ura- lian riphean).	19
Plechov P.Yu., Popov D.V. Character of Late Albian volcanic activity in South- western Crimea	29
Stafeev A.N., Sukhanova T.V., Latysheva I.V., Kosorukov V.L., Plechov P.Yu., Rostovceva Yu.I., Smirnova S.B., Moroko A.A. The Chenkskaya series of sandstones (Lower Jurassic) of the Crimean Mountains: stratigraphy and depositional environments.	40
Lineva M.D., Linev D.N., Ershov A.V. Two-dimensional modeling of car- bonate sedimentation in marine environments	49
Gabdullin R.R., Samarin E.N., Ivanov A.V., Khramov A.E., Ko- ronovskiy A.A., Runnova A.E., Yashkov I.A., Badulina N.V., Igtisamov D.V. Astronomo-climatic cycles in the Upper Cretaceous section of the Saratov Volga region	55
Rybkina A.I., Rostovtseva Yu.V. Astronomically-tuned cyclicity in Upeer Maeotian sediments of the Eastern Paratethys (Zheleznii Rog section, Taman).	72
Tsekhovsky Yu.G., Yapaskurt O.V., Stukalova I.E. Sedimentogenesis in Mesozoic-Cenozoic rifts of Central Asia	78
Kuleshova M.L., Danchenko N.N., Sergeev V.I., Shimko T.G., Malashenko Z.P. The Properties of bentonite as material for sorption barriers. . . .	87
Piip V.B., Efimova E.A. Homogeneous function method and modeling method for reconstruction of geological cross section in Tibet by refraction travelttime curve . . .	96

Brief communications

Iurchenko A.Iu. Genesis of calcite within carbonate rocks of sedimentary basins ac- cording to stable carbon and oxygen isotopes distribution	107
--	-----