

Вестник Московского университета

ISSN 0201—7385
ISSN 0579—9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

Основан
в 1946 году



Серия 4
ГЕОЛОГИЯ

1 / 2011

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 1 • 2011 • ЯНВАРЬ–ФЕВРАЛЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Зайцев В.А., Панина Л.В. Неотектоника и геодинамика Скифской плиты.....	3
Короновский Н.В., Демина Л.И., Мышенкова М.С. Флюидолиты Северного Приэльбрусья	8
Габдуллин Р.Р. Высокоточная планетарная корреляция осадочных разрезов фанерозоя методами событийной, палеомагнитной, секвентной и циклической стратиграфии..	15
Захаров В.С. Модели сейсмотектонических систем с сухим трением	22
Викулин А.В., Иванчин А.Г., Тверитинова Т.Ю. Моментная вихревая геодинамика	29
Юрина А.Л., Раскатова М.Г. Влияние качакского события на развитие высших растений (средний девон, Чешская Республика)	36
Гатовский Ю.А., Полянский Б.В., Пекин А.А. Верхнедевонские и нижне- каменноугольные отложения юго-запада Московской синеклизы по данным бурения Александровской скважины (Калужская область)	44
Капустин В.В., Хмельницкий А.Ю., Бакайкин Д.В. О возможности ис- пользования неоднородных электромагнитных волн для исследования фундаментных конструкций	52
Сусанина О.М., Гиллод Д.А., Булычев А.А. Строение гетерогенного фундамента Краснотенского свода и сопредельных территорий (Западная Сибирь) по данным анализа гравитационного и магнитного полей	56

Краткие сообщения

Кузнецова Е.П., Мотенко Р.Г., Вигасина М.Ф., Мельчакова Л.В. Исследование незамерзшей воды в вулканических пеплах Камчатки	62
---	----

Юбилей

70-летие Валерия Ивановича Сергеева	68
---	----

СОДЕРЖАНИЕ

Zaitsev V.A., Panina L.V. Neotectonics and geodynamics of the Sciphean plate.....	3
Koronovsky N.V., Demina L.I., Mishenkova M.S. Fluidoliti of the Northern part of Elbrus Area	8
Gabdullin R.R. High-precision planetary correlation of Phanerozoic sedimentary by methods of event, paleomagnetic, sequence and cyclic stratigraphy.	15
Zakharov V.S. Models of seismotectonic systems with dry friction.....	22
Vikulin A.V., Ivanchin A.G., Tveritina T.Yu. Moment vertical geodynamics.....	29
Yurina A.L., Raskatova M.G. The influence of the Kačak Event in the Middle Devonian on the development of the highest plants	36
Gatovsky Yu.A., Poljansky B.V., Pekin A.A. Upper Devonian and lower carboniferous of the south-western Moscow syncline in the Alexandrovka borehole (Kaluga region).....	44
Kapustin V.V., Khmel'nitsky A.Yu., Bakaikin D.V. Revisited on possibility to apply electromagnetic waves for diagnostic of house footing constructions.	52
Susanina O.M., Gilod D.A., Bul'chev A.A. Complex basement's structure of Krasnoleninsky Dome and adjacent areas based on gravitational & magnetic fields	56
<i>Brief communications</i>	
Kuznetsova E.P., Motenko R.G., Viganina M.F., Melchakova L.V. The study of unfrozen water in Kamchatka volcanic ashes	63
<i>Jubilee</i>	
To the 70th birthday of Valeriy Ivanovich Sergeev.....	68