

ISSN 0201–7385
ISSN 0579–9406



НАУЧНЫЙ
ЖУРНАЛ

*Основан
в 1946 году*

Вестник Московского университета



300
лет

Серия 4
ГЕОЛОГИЯ

5/ 2011

Вестник Московского университета

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

Основан в ноябре 1946 г.

Серия 4

ГЕОЛОГИЯ

№ 5 • 2011 • СЕНТЯБРЬ–ОКТЯБРЬ

Издательство Московского университета

Выходит один раз в два месяца

СОДЕРЖАНИЕ

Япаскерт О. В. Породообразование в стратисфере (опыт стадияльно-генетических исследований)	3
Божко Н. А. О двух типах суперконтинентальных циклов.	15
Коптев А. И., Ершов А. В. Термальная мощность литосферы Земли: численная модель.	25
Маринин А. В., Копаевич Л. Ф., Ступин С. И. Геологическое строение участка долины р. Убинка (Северо-Западный Кавказ)	33
Орлова О. А., Юрина А. Л., Горденко Н. В. О первой находке древесины археоптерисовых в верхнедевонских отложениях Среднего Тимана	42
Ростовцева Ю. И. Новые данные к палинологической характеристике среднеюрских отложений на северо-западе Москвы	48
Данченко Н. Н., Кулешова М. Л., Малащенко З. П., Петрова Е. В., Сергеев В. И. Изучение свойств искусственных комбинированных материалов для проницаемых геохимических барьеров	54
Пийп В. Б., Ермаков А. П. Океаническая кора Черноморской впадины по сейсмическим данным	61

Краткие сообщения

Барабоскин Е. Ю., Мусатов В. А. Уникальная находка <i>Hercoglossa pavlowi</i> (Ark.) (<i>Nautiloidea</i>) из палеоценовых отложений Поволжья	69
Викторов М. А. Современные классификации алмаза: сравнительная характеристика	72

СОДЕРЖАНИЕ

Yapaskurt O.V. Rock generation in the stratosphere (the experience of stadial-genetic investigations).....	3
Bozhko N.A. О двух типах суперконтинентальных циклов.....	15
Koptev A.I., Ershov A.V. Thermal thickness of the Earth lithosphere: quantitative model	25
Marinin A.V., Kopaevich L.F., Stupin S.I. Geological structure of the Ubinka river region (NW Caucasus).....	33
Orlova O.A., Jurina A.L., Gordenko N.V. First finding of the Archaeopteridaceae wood from the Upper Devonian deposits of Middle Timan	42
Rostovtceva J.I. New data about palynological characteristic of middle Jurassic of north-east Moscow.....	48
Danchenko N.N., Kuleshova M.L., Malashenko Z.P., Petrova E.V., Sergeev V.I. Study of the properties of artificial combined materials for permeable geochemical barriers.	54
Piip V.B., Ermakov A.P. Oceanic crust of Black Sea basin on seismic data	61
<i>Brief Communications</i>	
Baraboshkin E.J., Musatov V.A. Unique find of <i>Hercoglossa pavlowi</i> (Ark.) (<i>Nautiloidea</i>) from the Paleocene of the Povolzhie.....	69
Viktorov M.A. Comparative description of modern diamond classifications	72