

# БЮЛЛЕТЕНЬ

## МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

### ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 86, вып. 3 2011 Май—Июнь  
Выходит 6 раз в год

---

# BULLETIN

## OF MOSCOW SOCIETY OF NATURALISTS

Published since 1829

---

### GEOLOGICAL SERIES

Volume 86, part 3 2011 May—June  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

С О Д Е Р Ж А Н И Е  
C O N T E N T S

Трофимов В.Т., Рябухин А.Г. Геологические идеи М.В. Ломоносова (1711–1765): история и современность (к 300-летию со дня рождения) . . . . .	3
Trofimov V.T., Ryabukhin A.G. Geological ideas of M.V. Lomonosov (1711–1765): a history and contemporaneity (to the 300 <sup>th</sup> anniversary from birthday)	
Шевченко В.И., Гусева Т.В., Лукк А.А., Прилепин М.Т. Урал — плейттектоническая или автономная геодинамика? . . . . .	11
Shevchenko V.I., Guseva T.V., Lukk A.A., Prilepin M.T. Urals — platetectonic or autonomous geodynamics?	
Леонова Т.Б. Кубергандинский комплекс пермских аммоноидей Юго-Восточного Памира (Таджикистан) . . . . .	21
Leonova T.B. Kubergandinian association of Permian ammonoids of South East Pamir (Tajikistan)	
Копаевич Л.Ф. Роль planktonных фораминифер в стратиграфии верхнемеловых отложений Восточно-Европейской платформы и Мангышлака . . . . .	32
Kopaevich L.F. Role of planktonic Foraminifera in stratigraphy of Upper Cretaceous in East European Platform and Mangyshlak	
Никулова Н.Ю., Швецова И.В. Литология и geoхимия нижнепалеозойских отложений в зоне контакта уралид/доуралид на хр. Манитанырд (Полярный Урал) . . . . .	46
Nikulova N.Yu., Shvetsova I.V. Lithology and geochemistry of Lower Paleozoic rocks in contact zone between Uralides and Pre-Uralides in Manitanyrd Ridge (Polar Urals)	
Абукова Л.А., Яковлев Ю.И., Абрамова О.П. Гидрогеологические приоритеты экологически безопасного освоения нефтегазового потенциала Восточной Сибири . . . . .	54
Abukova L.A., Yakovlev Yu.I., Abramova O.P. Hydrogeology priorities of ecological trouble free exploitation of oil and gas potential of East Siberia	
<i>Хроника</i>	
О деятельности геологических секций Московского общества испытателей природы . . . . .	63
<i>Chronicle</i>	
Николаева С.В. Рабочее совещание Международной комиссии по стратиграфии “Концепция GSSP” . .	66
Nikolaeva S.V. International Commission on Stratigraphy Workshop “The GSSP Concept”	

## ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

1. “Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел геологический” издается 6 раз в год и печатает оригинальные статьи по региональной геологии, тектонике и строению земной коры, стратиграфии, палеонтологии, четвертичной геологии, петрологии, литологии, гидрогеологии и инженерной геологии, а также по другим разделам геологической науки. Содержание статей должно представлять интерес для широкого круга читателей. Первоочередное право публикации предоставляется членам МОИП. Печатаются также хроника заседаний геологических секций и авторефераты докладов. Плата за публикацию не взимается.

2. Журнал издается на русском языке. Принимаются также статьи, написанные на английском языке, при условии высокого качества перевода или представленные англоязычными авторами.

3. Объем статей, как правило, не должен превышать 1 печатный лист (24 страницы формата А4 с полями 3 см слева и 1 см справа, набранные шрифтом Times New Roman 12 через 1,5 интервала), включая рисунки, таблицы, список литературы (желательно не более 50 названий), а авторефератов докладов — 25 строк. Тексты статей и авторефератов, а также рисунки и подрисуточные подписи представляются в двух экземплярах и обязательно сопровождаются электронной формой, которая записывается на CD. Текст и иллюстрации записываются на раздельных носителях. Статьи, напечатанные на пишущей машинке, и без электронной формы не принимаются. Возможно предоставление статьи по электронной почте.

4. Первая страница статьи должна начинаться с УДК, затем с новой строки следует название статьи, которое должно быть кратким. Ниже даются инициалы и фамилии авторов с указанием места их работы (организация и город). Текст статьи начинается с реферата объемом 8–10 строк, раскрывающего основное содержание работы. После реферата приводятся *Ключевые слова* (не более 8). Статья должна быть четко построена с выделением рубрик. Все страницы рукописи должны быть пронумерованы, включая раздел “Литература” и подрисуточные подписи.

5. Текст статьи должен быть литературно обработан и тщательно проверен на орфографические и грамматические ошибки. В тексте допускаются только общепринятые сокращения, например: и так далее — и т.д., река — р., метр — м, километр — км.

6. Литературные ссылки в тексте даются посредством указания в круглых скобках фамилии автора(ов) и года издания. Фамилии авторов в разделе “Литература” располагаются по алфавиту, начиная с русских. *Библиографическое описание:* для книг — фамилия и инициалы автора. Полное название работы. Издание, том (если проставлен в выходных данных). Место издания (Москва и С.-Петербург сокращенно: М. и СПб.), издательство или издатель, год, общее число страниц. Для журнальных статей — фамилия и инициалы авторов (курсивом). Название статьи. Две косые. Название журнала (сокращенное в соответствии с рекомендациями библиографических указателей). Год. Том, выпуск (или №). Страницы. Для правильного оформления списка литературы рекомендуется ознакомиться с одним из последних номеров журнала.

7. При описании палеонтологических объектов следует руководствоваться правилами “Палеонтологического журнала”. В биостратиграфических работах допускаются изображения фоссилий без их описания, сокращенные описания и характеристика объектов, определенных со знаками открытой номенклатуры. Сокращенное описание должно включать следующие рубрики: синонимика (первоописание и последняя ревизия), замечания и местонахождение (материал). Латинские названия таксонов видовой и родовой групп пишутся курсивом, в названиях зон и других стратиграфических подразделений, а также фамилии авторов видов — прямым шрифтом.

8. Иллюстрации (рисунки, карты, диаграммы, фотографии и т.п.) в текст не вставляются и представляются обязательно в электронной форме, а также распечатанными на лазерном принтере в двух экземплярах. Цветные иллюстрации не допускаются. Они должны быть хорошего качества, выполненными в одном из графических редакторов и сохраненными в формате tiff или сканированными с разрешением не ниже 600 dpi. На графиках и рисунках следует проставлять минимум цифр и названий. На картах и схемах обязательно указывать ориентировку и линейный масштаб. Все обозначения на текстовых иллюстрациях необходимо разъяснить в подрисуточных подписях. Число текстовых иллюстраций к статье не должно превышать 5–6. Палеонтологические таблицы (как правило, не более двух) размером не более чем 17 × 24 см обозначаются как рисунки и нумеруются в общем порядке. На палеонтологических таблицах изображения органических остатков также нумеруются (рис. 3, фиг. 1, 2 и т.д.). Распечатки фотографий и палеонтологических таблиц представляются на глянцевой бумаге в двух экземплярах.

9. На отдельных страницах к статье прилагается в двух экземплярах перевод на английский язык названия, фамилий авторов, реферата и ключевых слов.

10. Рукопись статьи завершается сведениями об авторах. Для каждого автора (соавтора) должны быть указаны полностью фамилия, имя и отчество, ученая степень, ученое звание, полное наименование должности с указанием кафедры, отдела, лаборатории, адрес организации, телефоны и адрес электронной почты (если имеется). В случае колективного авторства необходимо указать ответственное лицо.

11. Редакция оставляет за собой право сокращать и редактировать текст и название статьи. Статьи, не отвечающие требованиям настоящих правил, не рассматриваются.

12. Статьи можно присыпать в редакцию (Москва, 125009, ул. Б. Никитская, д. 6, комн. 9, редакция “Бюллетеня МОИП. Отдел геологический”) или ученому секретарю Сергею Борисовичу Розанову (Москва, 119991, ГСП-1, Ленинские горы, МГУ, геологический факультет). Заказные бандероли и письма не допускаются. Материалы по электронной почте адресовать главному редактору Александру Сергеевичу Алексееву — aaleks@geol.msu.ru