

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 86, вып. 1 **2011** Январь—Февраль  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

---

GEOLOGICAL SERIES

Volume 86, part 1 **2011** January—February  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Алексеев А.С., Бурлин Ю.К. О природе позднепалеозойских “карбонатных платформ” и “атоллов” Прикаспийской впадины в связи с их нефтегазоносностью . . . . .	3
Alekseev A.S., Burlin Yu.K. On nature of Late Paleozoic “carbonate platforms” and “atolls” in Peri-Caspian Depression in connection to its oil and gas bearing . . . . .	
Ермаков Б.В., Киревичев В.К., Шлезингер А.Е. Прикаспийская впадина, Тимано-Печорский регион и их соотношение со структурами Приуралья . . . . .	11
Ermakov B.V., Kirevichev V.K., Shlezinger A.E. Peri-Caspian Depression, Timan-Pechora region and their relations to Pre-Uralian structures . . . . .	
Силантьев В.В., Картер Дж. Об изменениях в систематике неморских двустворчатых моллюсков позднего палеозоя в новом издании “Treatise on Invertebrate Paleontology” . . . . .	14
Silantiev V.V., Carter J. On the corrections of non-marine Late Paleozoic bivalves systematics in new edition of “Treatise on Invertebrate Paleontology” . . . . .	
Шпанский А.В. Гигантские олени <i>Megaloceros giganteus</i> (Blum.) (Mammalia, Artiodactyla) неоплейстоцена юго-востока Западно-Сибирской равнины . . . . .	18
Shpansky A.V. Giant deer <i>Megaloceros giganteus</i> (Blum.) (Mammalia, Artiodactyla) from Neopleistocene of south-east Western Siberian Plain . . . . .	
Савельев Д.Е., Савельева Е.Н., Сначев В.Н., Романовская М.А., Бажин Е.А. Эволюция процессов хромитообразования в альпинотипных гипербазитах (на примере Урала) . . . . .	31
Savelyev D.E., Savelyeva E.N., Snachev V.I., Romanovskaya M.A., Bazhin E.A. Evolution of chromite origin in alpine-type hyperbasites (on example from Urals) . . . . .	
Ткачев А.В. Металлогеническая эволюция гранитного пегматитогенеза в истории Земли: основные тенденции и вероятные причины . . . . .	41
Tkachev A.V. Metallogenic evolution of granitic pegmatites in geological history of Earth: main trends and reasonable causes . . . . .	
Алехин Ю.В., Ильина С.М., Лапицкий С.А., Покровский О.С. Опыт сравнительного анализа отдельных составляющих речного стока малых рек северной зоны и средней полосы России . . . . .	58
Alekhin Y.V., Ilina S.M., Lapitsky S.A., Pokrovsky O.S. Experience of comparative analysis of separated components in northern and middle zones of Russia small rivers . . . . .	
<i>Потери науки</i>	
<i>Losses of science</i>	
Дмитрий Павлович Найдин (1919—2009) . . . . .	81
Dmitriy Pavlovich Naidin (1919—2009) . . . . .	

## 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 подрисуночные подписи представляются в двух экземплярах и обязательно сопровождаются электронной формой, которая записывается на CD. Текст и иллюстрации записываются на отдельных 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 подрисуночные 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 подрисуночных 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 коллективного 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 присылать 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.