

БЮЛЛЕТЕНЬ  
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА  
ИСПЫТАТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ

Основан в 1829 году

---

ОТДЕЛ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

Том 89, вып. 5 **2014** Сентябрь — Октябрь  
Выходит 6 раз в год

---

---

BULLETIN  
OF MOSCOW SOCIETY  
OF NATURALISTS

Published since 1829

---

GEOLOGICAL SERIES

Volume 89, part 5 **2014** September — October  
There are six issues a year

ИЗДАТЕЛЬСТВО МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

Алексеев А.С. Карл Францович Рулье (1814–1858). К 200-летию со дня рождения . . . . .	3
Alekseev A.S. Carl Frantsovich Rouillier (1814–1858). To 200th birthday . . . . .	
Бессуднова З.А., Стародубцева И.А. Карл Францович Рулье. Страницы биографии . . . . .	5
Bessudnova Z.A., Starodubtseva I.A. Carl Frantsovich Rouillier. Pages of biography . . . . .	
Рогов М.А., Стародубцева И.А. Разрез Хорошево (Москва) — «Палеонтологический Клондайк» XIX века и его значение для изучения стратиграфии и аммонитов волжского яруса . . . . .	16
Rogov M.A., Starodubtseva I.A. The Khoroshevo section (Moscow), «Palaeontological Klondike» of XIX century, and its significance for studying of ammonites and stratigraphy of Volgian Stage . . . . .	
Зверьков Н.Г. Что мы знаем об ихтиозаврах? . . . . .	34
Zverkov N.G. What do we know about ichthyosaurs? . . . . .	
Вишневская В.С., Овечкина М.Н., Беньямовский В.Н. Радиоларии из опорных разрезов сантон-кампанских отложений Саратовского Поволжья и корреляция подразделений по известковому наннопланктону, фораминиферам и радиолариям. . . . .	43
Vishnevskaya V.S., Ovechkina M.N., Beniamovsky V.N. Radiolarians from Santonian — Campanian reference sections of Saratov Povolzhie and correlation of subdivisions on calcareous nannoplankton, foraminifers, and radiolarians . . . . .	
Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В. Палеозойская эволюция Полярного Урала: Войкарский бассейн с корой океанического типа существовал не менее 65 млн лет . . . . .	56
Kuznetsov N.B., Romanyuk T.V. Time-interval of existing of oceanic-type Voykar Paleobasin with connection of Paleozoic evolution of Polar Urals . . . . .	
<i>К истории науки</i>	
<i>To the history of science</i>	
Рулье К.Ф. Еще экскурсии под Москвою (Воробьевы горы, Сенькино, Кудиново, Гжель, Архангельское) . . . . .	71
Rouillier K.F. More field trips around Moscow (Vorobievsky gory, Senkino, Kudino, Gzhel, Arkhangelskoe) . . . . .	
Рулье К.Ф. Остов мамонта под Москвою . . . . .	73
Rouillier K.F. Mammuth skeleton in vicinity of Moscow . . . . .	

## КАРЛ ФРАНЦОВИЧ РУЛЬЕ (1814–1858). К 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ

В апреле 2014 г. исполнилось 200 лет со дня рождения Карла Францовича Рулье — профессора Московского университета, секретаря Московского общества испытателей природы. Фигура Рулье представляется для отечественной геологии, палеонтологии и биологии не менее значимой, чем для всего естествознания — личность гениального В.И. Вернадского, чье 150-летие со дня рождения широко отмечалось в России в 2013 г.

В 1840-е гг. Рулье был признанным лидером среди большой группы профессиональных геологов и любителей, изучавших геологическое строение Подмосковья. Будучи живой и деятельной натурой, Рулье фактически руководил коллективными поездками и исследованиями обнажений, готовил к публикации результаты совместных наблюдений. Фундаментальной заслугой Рулье стало детальное расчленение отложений юрского возраста, которое очень близко соответствует современному делению этой толщи. Основой для этого послужило изучение и описание значительного комплекса окаменелостей, ранее отсюда неизвестных. В результате интенсивных исследований Рулье вместе с Г. Фриэрсом составил сводный геологический разрез окрестностей Москвы, опубликованный в 1845 г. В нем весьма подробно расчленены не только юрские, но и каменноугольные отложения. Рулье добыл факты в пользу выделения самостоятельного подразделения, залегающего выше известняков с гигантопродуктусами, дал ему весьма точную литологическую и палеонтологическую характеристики, что позднее позволило С.Н. Никитину в 1890 г. установить серпуховский ярус каменноугольной системы, ныне входящий в международную хроностратиграфическую шкалу.

Новые данные были получены Рулье и при изучении отложений другого возраста, например, он описал ископаемую древесину из нижнемеловых отложений Северного Подмосковья, в Троицкой межледниковой линзе на р. Москве впервые в России нашел остатки диатомовых водорослей, изученных по переданному им образцу выдающимся немецким микропалеонтологом К. Эренбергом, описал скелетные остатки лося. Как видно, круг научных интересов Рулье был необычайно многоплановым.

Широко известна его речь «О животных Московской губернии или о главных переменах в животных первозданных, исторических и ныне живущих, в Московской губернии замечаемых. С разрезом почв, обнаженных в окрестностях столицы», произнесенная на торжественном собрании Московского университета 16 июня 1845 г. и опубликованная на страницах газеты «Московские ведомости», отдельным изданием и в немецком переводе. В ней он выступил как блестящий знаток геологии Москвы и ее окрестностей, дал последовательную во времени характеристику ор-



ганизмов, населявших морские бассейны и пространства суши Центральной России, выступил и как сторонник эволюционной идеи (еще до Ч. Дарвина), и как первый отечественный палеоэколог.

Для Рулье было типично не ограничиваться констатацией какого-либо факта, он всегда стремился посмотреть на явление шире, найти его причину и очертить возможные последствия. Выдающийся отечественный медик и биолог И.М. Сеченов, учившийся в 1850-е гг. в Московском университете, вспоминал, что «...восторги были обращены в сторону профессора зоологии Рулье, который любил философствовать на лекциях и читал очень красноречиво. Минералогия читалась Щуровским без кристаллографии и в таком виде, что об его лекциях ничего не осталось в памяти» (Московский университет в воспоминаниях современников (1755–1917). М.: Современник, 1989, с. 287).

К сожалению, после 1849 г. Рулье полностью отошел от геологических исследований, сконцентрировавшись на вопросах биологии. Возможно, это связано с огорчительной для него острой публичной дискуссией