

1884

И.А. Стародубцева

**ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ
НА СТРАТИГРАФИЮ ЮРЫ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ
(XIX - XX вв.)**



НАУЧНЫЙ МИР

И.А. Стародубцева

**ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА СТРАТИГРАФИЮ
ЮРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ
(XIX–XX вв.)**

Москва
Научный мир
2006

УДК 551.762:551.763.1:091(470.3)

ББК 26.33

С77

Стародубцева И.А.

С77 ЭВОЛЮЦИЯ ВЗГЛЯДОВ НА СТРАТИГРАФИЮ ЮРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ (XIX–XX вв.). – М.: Научный мир, 2006. – 212 с., 18 с. вклейки.

ISBN 5-89176-382-6

Впервые воссоздана история изучения юрских и нижнемеловых отложений центральной части Русской платформы, отражающая в целом картину развития стратиграфии и палеонтологии в России. Прослежена эволюция взглядов на расчленение этих отложений и положение юрско-меловой границы. Приведены описания и зарисовки классических разрезов “русской юры”, включены рисунки и фотографии ископаемых, впервые описанных из юрских и нижнемеловых отложений Центральной России.

Книга рассчитана на широкий круг геологов, стратиграфов, палеонтологов, историков науки и студентов геологических специальностей.

Ответственный редактор:

доктор геол.-мин. наук Т.Б. Леонова

Рецензенты:

доктор геол.-мин. наук В.В. Захаров,

кандидат геол.-мин. наук В.В. Митта



Публикуется при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект 06-05-78021)

Starodubtseva I.A.

EVOLUTION OF THE OPINIONS ON THE CENTRAL RUSSIA JURASSIC DEPOSITS STRATIGRAPHY (XIX–X) CENTURIES. – M.: Scientific World, 2006. – 212 p.

The history of the Jurassic and the Lower Cretaceous deposits of the Russian Platform central part investigation reflecting in general the development of stratigraphy and paleontology in Russia reconstructed for the first time. The evolution of the opinions on the division of these deposits and the location of the Jurassic-Cretaceous boundary is observed. The descriptions and the sketches of classic sites of the “Russian Jurassic”, the pictures and photos of the fossils firstly described from the Jurassic and the Lower Cretaceous deposits of the Central Russia are presented.

This book is designed for geologists, stratigraphists, paleontologists, historians of the science and students who specialize in geology.

Responsible Editor T.B. Leonova

Reviewers: V.A. Zakharov, V.V. Mitta

ISBN 5-89176-382-6

© Стародубцева И.А., 2006

© Научный мир, 2006

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	10
----------------	----

ЧАСТЬ I

ПЕРИОД НАКОПЛЕНИЯ ДАННЫХ О ЮРСКИХ И НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ И ИХ СИСТЕМАТИЗАЦИИ (1733–1881 гг.)

<i>Глава 1. ПРЕДЫСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ (1733–1789 гг.)</i>	14
<i>Глава 2. НАЧАЛЬНЫЙ ЭТАП (1809–1850 гг.)</i>	21
2.1. Роль Г.И.Фишера фон Вальдгейма в изучении юрских окаменелостей	21
2.2. Работы западноевропейских ученых, посвященные изучению юрских отложений Центральной России	35
2.3. Первые стратиграфические схемы юрских отложений Поволжья и Подмосковья в трудах П.М. Языкова и К.Ф. Рулье	44
<i>Глава 3. СОПОСТАВЛЕНИЕ ЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ПОДМОСКОВЬЯ, ПОВОЛЖЬЯ И ЗАПАДНОЙ ЕВРОПЫ (1856–1881 гг.)</i>	62
3.1. Представления Г.Д. Романовского о стратиграфии подмосковной юры и Р.А. Пахта о юрских отложениях окрестностей Сызрани	62

3.2. Исследования Г.А. Траутшольда по стратиграфии и палеонтологии юры и нижнего мела Центральной России	65
3.3. Работы Н.П. Вишнякова по юрским аммонитам Центральной России	92
3.4. Значение исследований К.О. Милашевича юрских отложений Средней России	95
ИТОГИ ПЕРИОДА (1733–1881 гг.)	97

ЧАСТЬ II

ПЕРИОД РАЗРАБОТКИ И ДЕТАЛИЗАЦИИ СОВРЕМЕННОЙ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ СХЕМЫ (1881–2000 гг.)

Глава 4. РАЗРАБОТКА СОВРЕМЕННОЙ (ЗОНАЛЬНОЙ) СТРАТИГРАФИЧЕСКОЙ СХЕМЫ (1881–1966 гг.)	99
4.1. Роль трудов А.П. Павлова и С.Н. Никитина в изучении юрских и нижнемеловых отложений Центральной России	99
4.2. Работы представителей Павловской геологической школы по стратиграфии и палеонтологии юрских и нижнемеловых отложений Центральной России	132
4.3. Детализация стратиграфической схемы юрских отложений Центральной России	154
Глава 5. НОВЫЙ ЭТАП ИЗУЧЕНИЯ ЮРСКИХ И ПОГРАНИЧНЫХ НИЖНЕМЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЦЕНТРАЛЬНОЙ РОССИИ (1966–2000 гг.)	162
ИТОГИ ПЕРИОДА (1881–2000 гг.)	167
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	169

Приложение 1. Периодизация изучения юрских и нижнемеловых отложений Центральной России (1733–2000 гг.)	
Приложение 2. Эволюция взглядов на расчленение волжского яруса и положение границы между юрской и меловой системами	
БИОГРАФИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ	172
ЛИТЕРАТУРА	192