

Министерство образования и науки РФ  
ФГБОУ ВПО  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
Института геологии  
и геофизики УГТУ  
«09» апреля 2013 г.  
Председатель комиссии  
проф. В. И. Вондарев

В. В. Черных

**ПО ПАЛЕОНТОЛОГИИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ**

*Практикум*  
по дисциплине «Основы палеонтологии и общая стратиграфия»  
для студентов направления подготовки  
130101 – «Прикладная геология» (ПГ)

2-е изд., стереот.

Кафедра литологии  
и геологии горючих ископаемых

Ч 49

Рецензент: *Б. И. Чувашиов*, д-р геол.-мин. наук, профессор кафедры ЛГТИ  
Уральского государственного горного университета,  
член-корреспондент РАН

Практикум рассмотрен на заседании кафедры литологии и геологии горючих  
ископаемых «06» марта 2013 г. (протокол № 5) и рекомендован к переизданию в  
УГТУ.

Ч 49 Черных В. В.

**ПАЛЕОНТОЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ:** практикум по дисциплине  
«Основы палеонтологии и общая стратиграфия» для студентов направления  
подготовки 130101 – «Прикладная геология» (ПГ). – 2-е изд. стереот. / В. В.  
Черных – Екатеринбург: Изд-во УГТУ, 2013. – 85 с.

В практикуме приведена общая характеристика важнейших групп  
беспозвоночных организмов. Даны диагнозы и время существования родов,  
ископаемые представители которых имеют большое геологическое значение.  
Диагностика родов сопровождается текстовыми рисунками, разъясняющими  
использованные при описании термины, и таблицами с изображениями описанных  
форм.

© Черных В. В., 2010  
© Уральский государственный  
горный университет, 2010  
© Черных В. В., 2013  
© Уральский государственный  
горный университет, 2013

Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО  
Уральский государственный горный университет

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
Института геологии  
и геофизики УГГУ  
«12» октября 2005 г.  
Председатель комиссии  
Проф. В. И. Бондарев

В. В. Черных

**ОБЩАЯ СТРАТИГРАФИЯ**

*Конспект лекций*  
по дисциплине «Основы палеонтологии.  
Общая стратиграфия»  
для студентов специальности  
130301 – «Геологическая съемка, поиски и разведка  
месторождений ПИ» (РМ)



Издание УГГУ

Екатеринбург, 2005

*Черных В. В.* Общая стратиграфия: Конспект лекций по дисциплине: «Основы палеонтологии. Общая стратиграфия» для студентов специальности 130301– «Геологическая съемка, поиски и разведка полезных ископаемых» (РМ). Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2005. 84 с.

Конспект лекций предназначен для самостоятельной работы студентов 5 курса по дисциплине «Основы палеонтологии. Общая стратиграфия». В конспекте лекций использован иллюстративный материал из научных статей и монографий различных авторов, опубликованных в открытой печати.

Конспект лекций рассмотрен на заседании кафедры литологии и геологии горячих ископаемых 21 сентября 2005 г. (протокол № 1) и рекомендован для издания в УГГУ.

Рецензент – В. П. Алексеев, д-р г.-м. н., профессор, заведующий кафедрой ЛГГИ УГГУ

© Черных В. В., 2005

© Уральский государственный  
горный университет, 2005