



Федеральное агентство по образованию  
ГОУ ВПО  
«Уральский государственный горный  
Университет»

**С. Г. Паняк, В. Н. Огородников**

## **МАГМАТИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ**

### **ЧАСТЬ 2**

*Методические указания*  
к лабораторным работам по курсу «Геология»  
для студентов направления  
130300 – «Прикладная геология»  
всех специальностей

Екатеринбург  
2006

Паняк С. Г., Огородников В. Н. Магматические горные породы: Методические указания к лабораторным работам по курсу «Геология» для студентов всех специальностей направления «Прикладная геология». Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2006. 13 с.

В методических указаниях содержатся краткие сведения о классификации и минеральном составе магматических горных пород и условиях их образования. Дано описание текстурных и структурных особенностей и минерального состава. Описаны основные разновидности магматических пород.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры геологии и защиты в чрезвычайных ситуациях 10 апреля 2006 г. (протокол № 7) и рекомендованы для издания в УГГУ.

© Паняк С. Г., Огородников В. Н., 2006

© Уральский государственный  
горный университет, 2006