

Министерство образования и науки
Российской Федерации

ГОУ ВПО
«Уральский государственный горный
университет»

ОДОБРЕНО
Методической комиссией
факультета геологии и геофизики УГГУ
« 11 » февраля 2011 г.
Председатель комиссии
М. С. С. С. проф. С. Н. Тагильцев

Ю. А. Поленов, В. Н. Огородников

МАГМАТИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Часть 2

Методические указания
по выполнению лабораторной работы по курсу «Геология»
для студентов специальностей:

- 130301 – «Геологическая съемка, поиски и разведка МПИ» (РМ)
- 130302 – «Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания» (ГИГ)
- 130203 – «Технология и техника разведки МПИ» (ТТР)
- 130402 – «Маркшейдерское дело» (МД)
- 130403 – «Открытые горные работы» (ОГР)
- 200503 – «Стандартизация и сертификация» (СМ)
- 230102 – «Автоматизированные системы обработки информации и управления» (АСУ)
- 261001 – «Технология художественной обработки материалов» (ТХО)

УДК 551(075)
П49

Р е ц е н з е н т: А. Б. Макаров, профессор кафедры ГТ1Р МПИ,
доктор геолого-минералогических наук

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры
геологии 31 января 2011 г. (протокол № 2) и утверждены для издания в
УГГУ.

П 49 Поленов Ю. А., В. Н. Огородников
МАГМАТИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ: методические указания
по выполнению лабораторной работы по геологии. Ч. 2 / Ю. А.
Поленов, В. Н. Огородников; Уральский государственный горный
университет. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2011. - 20 с.

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

Методические указания по выполнению лабораторной работы по
геологии рекомендуются для студентов специальностей: 130301
-«Геологическая съемка, поиски и разведка МПИ» (РМ); 130302
-«Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические
изыскания» (ГИГ); 130203 - «Технология и техника разведки МПИ»
(ТТР); 130402 - «Маркшейдерское дело» (МД); 130403 - «Открытые
горные работы» (ОГР); 200503 - «Стандартизация и сертификация»
(СМ); 230102 - «Автоматизированные системы обработки информации
и управления» (АСУ); 261001 - «Технология художественной
обработки материалов» (ТХО).

УДК 551(075)

© Поленов Ю. А., Огородников В. Н.,
2011 © Уральский
государственный
горный университет, 2011