

Министерство образования и науки
Российской Федерации

ГОУ ВПО
«Уральский государственный горный
университет»

ОДОБРЕНО
Методической комиссией
факультета геологии и геофизики УГГУ
«9» марта 2011г.
Председатель комиссии
Тагильцев проф. С. Н. Тагильцев

Ю. А. Поленов, В. Н. Огородников

МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

Часть 3

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

Рецензент: А. Б. Макаров, профессор кафедры ГПР МПИ,
доктор геолого-минералогических наук

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры геологии 15
февраля 2011 г. (протокол № 2) и утверждены для издания в УГГУ.

Поленов Ю. А., Огородников В. В.

П 49 **МЕТАМОРФИЧЕСКИЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ:** методические указания по
выполнению лабораторной работы по геологии. Ч 3. / Ю. А. Поленов, В.
Н. Огородников; Уральский государственный горный университет.
-Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2013. - 21 с.

В методических указаниях содержатся краткие сведения о
метаморфизме и факторах метаморфического процесса. Дано описание
основных типов метаморфических пород с указанием их текстурных и
структурных особенностей, минерального состава, термодинамических
условий образования. 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)

О Поленов Ю. А., Огородников В. К, 2011,2013 ©
Уральский государственный горный университет,
2011, 2013