

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Уральский государственный горный университет»

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
факультета геологии и геофизики  
УГГУ

26 января 2011 г.

Председатель комиссии  
*Таш* проф. С. Н. Тагильцев

Ю. А. Поленов, В. Н. Огородников

**МИНЕРАЛЫ**

Часть 1

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: *Макаров А. Б.*, профессор кафедры ГПР МГИИ, доктор геолого-минералогических наук

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры геологии 28 января 2014 г. (протокол Ха 1) и утверждены для издания в УГГУ.

Поленов Ю. А., Огородников В. Н.  
П 49 МИНЕРАЛЫ: методические указания по выполнению лабораторной работы по геологии / Ю. А. Поленов, В. Н. Огородников; Уральский государственный горный университет. - Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014.-25 с.

В методических указаниях содержатся краткие сведения о минералах, приведено описание их физических свойств. Данная информация об основных породообразующих и рудных минералах и их практическом использовании. Приведен список рекомендуемой литературы.

Методические указания по выполнению лабораторной работы по геологии рекомендуются для студентов специальностей: 130)00 - «Прикладная геология», 130400.65 - «Горное дело», 080100.62 - «Экономика», 080200.62 - «Менеджмент», 221700.62 «Стандартизация и метрология», 261400.62 - «Технология художественной обработки материалов».

УДК 551(075)

©ФГБОУ ВПО «Уральский государственный  
горный университет», 2014 © Поленов  
Ю. А., Огородников В. Н., 2014