


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

**ОДОБРЕНО**

Методической комиссией  
горно-технологического факультета

«11» октября 2014 г.

Председатель комиссии

 доц. В. П. Тюлькин

С. В. Исаков, О. В. Мусихина,  
Р. С. Ганиев

## ГЕОМЕХАНИКА

(определение оптимальных параметров  
конструкции нерабочего борта карьера)

*Учебно-методическое пособие*  
по выполнению лабораторных работ  
по дисциплине «Геомеханика» для студентов  
специализации «Открытые горные работы»  
специальности  
130400 – «Горное дело»

Рецензент: *Лель Ю. И.*, д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой разработки месторождений открытым способом УГГУ

Учебно-методическое пособие рассмотрено на заседании кафедры разработки месторождений открытым способом 10 июня 2013 г. (протокол № 278) и рекомендовано к изданию в УГГУ

**Исаков С. В., Мусихина О. В., Ганиев Р. С.**

И85

ГЕОМЕХАНИКА (определение оптимальных параметров конструкции нерабочего борта карьера): учебно-методическое пособие по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Геомеханика» для студентов специализации «Открытые горные работы» специальности 130400 – «Горное дело». – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2014. – 24 с.

Учебно-методическое пособие включает методики выполнения лабораторных работ, варианты заданий и справочные сведения для расчетов параметров уступов и бортов карьера.

Пособие может быть использовано в курсовом и дипломном проектировании.

© Исаков С. В., Мусихина О. В.,  
Ганиев Р. С., 2014  
© Уральский государственный  
горный университет, 2014