



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

А.И. Ермолаев, В.А. Бурмистренко,  
В.В. Токмаков

**Определение безопасных расстояний  
при взрывных работах**

**Методические указания  
по выполнению практической работы по  
дисциплине «Разрушение горных пород взрывом»  
для студентов специальностей:  
280700.62 «Безопасность технологических  
процессов и производств»  
130400.65 «Технологическая безопасность и  
горноспасательное дело»**

Екатеринбург  
2014

Методические указания по выполнению практической работы по дисциплине «Разрушение горных пород взрывом» для студентов специальностей: «Безопасность технологических процессов и производств», «Технологическая безопасность и горноспасательное дело»/ А.И. Ермолаев, В.А. Бурмистренко, В.В. Токмаков/ Уральский гос. горный университет. Кафедра безопасности горного производства. Екатеринбург: Изд. каф. БГП, 2014 – 40с.

В методических указаниях изложены требования к оформлению работы, методики расчета безопасных расстояний при производстве взрывных работ.

Методические указания рассмотрены на заседании кафедры безопасности горного производства «07» марта 2014 г., протокол №7 и рекомендовано к изданию на кафедре БГП.