

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



Багазеев В. К., Валиев Н. Г., Кокарев К. В.

ОСНОВЫ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ

Учебное пособие

Под редакцией В. К. Багазеева

Екатеринбург – 2015

УДК 622.3.33
Б 14

Рецензенты: *Неволин Д. Г.*, зав. кафедрой «Проектирование и эксплуатация автомобилей» Уральского государственного университета путей сообщения, профессор, д-р техн. наук;
Калмыков В. Н., зав. кафедрой «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» (ПРМПИ) Магнитогорского ГТУ им. Г. И. Носова, профессор, д-р техн. наук.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета.

Багазеев В. К., Валиев Н. Г., Кокарев К. В.
Б 14 **ОСНОВЫ ПОДЗЕМНОЙ ГЕОТЕХНОЛОГИИ:** учебное пособие /
В. К. Багазеев, Н. Г. Валиев, К. В. Кокарев; под ред. В. К. Багазеева;
Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. – 198 с.
ISBN 978-5-8019-0356-9

Рассматриваются основные положения и терминология подземной разработки месторождений полезных ископаемых. Приводится горно-технологическая характеристика горных пород, горных выработок и процессов горного производства. Даются определения технологии и систем разработки рудных месторождений, особенности технологии разработки пластовых и россыпных месторождений.

Учебное пособие «Основы подземной геотехнологии» является дополнением к учебникам учебной дисциплины «Основы горного дела» по специальности 130400.65 «Горное дело».

Приводятся вопросы для самоконтроля, решения расчетно-аналитических задач для выполнения курсового проекта.

Учебное пособие рассчитано на студентов 2-го курса очного и заочного обучения специализации «Подземная разработка рудных и пластовых месторождений».

УДК 622.3.33

ISBN 978-5-8019-0356-9

© Уральский государственный
горный университет, 2015
© Багазеев В. К., Валиев Н. Г.,
Кокарев К. В., 2015