

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



Латышев О. Г.

# ХИМИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ

*Учебное пособие*

Екатеринбург  
2015

УДК 622.235  
Л 27

Рецензенты: *Першин В. В.*, зав. кафедрой «Строительство подземных сооружений и шахт» Кузбасского государственного технического университета, профессор, доктор технических наук;  
*Шемелев В. Г.*, заведующий лабораторией разрушения горных пород Института горного дела Уральского отделения РАН, кандидат технических наук

Печатается по решению Редакционно-издательского совета  
Уральского государственного горного университета

Л 27 **Латышев О. Г.**  
**ХИМИЯ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ:** учебное пособие / О. Г. Латышев; Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2015. – 112 с.

В работе даются необходимые сведения о химическом составе взрывчатых веществ, обсуждаются особенности химических реакций, протекающих при взрыве. Рассматриваются классификация, химический состав взрывчатых веществ и способы их получения, дается качественная и количественная характеристика взрывчатых превращений, обсуждаются вопросы механизма горения ВВ и его перехода в детонацию.

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности «Горное дело», специализации «Взрывное дело», и может быть полезно для организации научно-исследовательской работы студентов.

УДК 622.235

© Уральский государственный  
горный университет, 2015  
© Латышев О. Г., 2015