

Федеральное агентство по образованию  
Государственное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Уральский государственный горный университет»



Латышев О. Г., Петрушин А. Г., Азанов М. А.

## ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЗРЫВЧАТЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*Допущено Учебно-методическим объединением вузов Российской Федерации  
по образованию в области горного дела в качестве учебного пособия  
для студентов вузов, обучающихся по специальности  
«Взрывное дело» направления подготовки «Горное дело»*

*Под редакцией профессора, доктора технических наук  
О. Г. Латышева*

Екатеринбург – 2009

УДК 622. 235

Л 27

Рецензенты:  
кафедра строительства подземных сооружений и шахт КузГТУ,  
(зав. кафедрой д-р техн. наук, проф. В. В. Першин);  
д-р техн. наук В. Е. Боликов  
(главный научный сотрудник Института горного дела УрО РАН);  
канд. техн. наук В. Г. Шеменов  
(зав. лабораторией разрушения горных пород Института горного дела УрО РАН)

Печатается по решению Редакционно-издательского совета Уральского  
государственного горного университета

Латышев О. Г., Петрушин А. Г., Азанов М. А.  
Л 27 Промышленные взрывчатые материалы: учебное пособие / О. Г. Латышев,  
А. Г. Петрушин, М. А. Азанов; Урал. гос. горный ун-т; под редакцией О. Г. Латышева. –  
Екатеринбург: Изд-во УГТУ, 2009. – 221 с.  
ISBN 978-5-8019-0158-9

В пособии дается общая характеристика промышленных ВВ, основные типы и рецеп-  
туры неперехранительных ВВ, основы теории и ассортимент предохранительных ВВ, сред-  
ства и способы инициирования зарядов промышленных ВВ, методы испытаний промышлен-  
ных взрывчатых материалов. В приложениях размещены справочные данные по основным  
типам взрывчатых веществ и средств взрывания (инициирования).

Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности  
«Взрывное дело» направления подготовки «Горное дело», а также может быть полезным  
студентам других специальностей, обучающихся по направлению «Горное дело».

УДК 622. 235

ISBN 978-5-8019-0158-9

© Уральский государственный горный  
университет, 2009  
© Латышев О. Г., Петрушин А. Г., Азанов М. А., 2009