

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



Латышев О. Г.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗУЧЕНИЯ БЫСТРОПРОТЕКАЮЩИХ ПРОЦЕССОВ

*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»*

Екатеринбург-2007

УДК 622. 235

Л 27

Латышев О. Г.

Л 27 Методы и средства изучения быстропротекающих процессов:
Учебное пособие. Екатеринбург: Изд. УГГУ, 2007. 232 с.
ISBN 5-8019-0130-2

Учебник содержит систематическое изложение теории, методов и средств изучения процессов буровзрывных работ. Отличительной чертой данных процессов является высокая скорость их протекания в пространстве и времени, что накладывает известные ограничения на методы их исследования.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по специальности «Взрывное дело» направления подготовки «Горное дело», а также может быть полезным при организации научных исследований студентов, подготовке магистров и аспирантов, специализирующихся в области разрушения горных пород.

Рецензенты:

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

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета

© Уральский государственный
горный университет, 2007
© Латышев О. Г., 2007

ISBN 5-8019-0130-2