

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УРАЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

В. Д. Пропп, О. В. Славиковский, М. А. Лукоянов

**ВЫПУСК РУДЫ ПРИ СИСТЕМАХ  
С МАССОВЫМ ОБРУШЕНИЕМ**

*Лабораторный практикум*

*Допущено Учебно-методическим объединением вузов  
Российской Федерации по образованию в области горного дела  
в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся  
по специальности «Подземная разработка  
месторождений полезных ископаемых»  
направления подготовки дипломированных специалистов  
«Горное дело»*

УДК 622.646

П 78

Пропп В. Д., Славиковский О. В., Лукоянов М. А.

П 78 Выпуск руды при системах с массовым обрушением: Лабораторный практикум. Екатеринбург: Изд-во УГТГА, 2004. 117 с.

Лабораторный практикум включает 16 лабораторных работ, которые охватывают содержание раздела «Процессы горных работ» учебной дисциплины «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых». В каждой лабораторной работе рассмотрены основные теоретические положения, цель работы, приведен перечень применяемого оборудования, материалов и инструментов, порядок проведения эксперимента и обработки результатов измерений, контрольные вопросы, список рекомендуемой литературы. Ряд лабораторных работ сопровождается дополнительными расчетными заданиями. Изложена методика рационального планирования экспериментов и математической обработки полученных данных.

Учебное пособие предназначено для студентов вузов специальности 090200 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» и может быть использовано работниками научно-исследовательских организаций горного профиля.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета академии

© Пропп В. Д.,

Славиковский О. В.,

Лукоянов М. А., 2004

© Уральская государственная

горно-геологическая

академия, 2004