

Министерство образования и науки
Российской Федерации
ФГБОУ ВПО
«Уральский государственный горный университет»

ОДОБРЕНО

Методической комиссией ФГиГ

«10» ИНСН 2013 г.

Председатель комиссии

проф. В. И. Бондарев

ФИЗИКА

Часть 3

Оптика, квантовая физика, атом, ядро,
элементарные частицы

Сборник тестов

**для подготовки к интернет-тестированию
студентов всех направлений специалитета
и бакалавриата**

Рецензент: Виноградов В. Б., доц. каф. геофизики УГГУ,
канд. геол. - минерал. наук.

Сборник тестов рассмотрен на заседании кафедры физики
03 июня 2013 г. (протокол № 66) и рекомендован для издания в
УГГУ.

ФИЗИКА. Часть 3. Оптика, квантовая физика, атом, ядро,
Ф 48 элементарные частицы: сборник тестов для подготовки к
интернет-тестированию студентов всех направлений спе-
циалитета и бакалавриата / Л.П. Житова, С. А. Смольников,
С. Н. Шитова, М. В. Калачева; Урал. гос. горный ун-т. –
Екатеринбург: Изд-во УГГУ, 2013. — 86 с.

Сборник тестов содержит краткие теоретические
сведения по разделам физики: «Волновая и квантовая оп-
тика», «Квантовая физика», «Физика атома, ядра и элемен-
тарных частиц». Тематическая структура определяется ди-
дактическими единицами государственных образователь-
ных стандартов.

Сборник тестов предназначен для студентов всех
специальностей УГГУ для самостоятельной работы при
подготовке к экзаменам по физике и интернет-
тестированию. Рекомендуется для проверки знаний студен-
тов на зачетах и экзаменах по физике в УГГУ.

© Житова Л. П., Смольников С. А.,
Шитова С. Н., Калачева М. В., 2013
© Уральский государственный гор-
ный университет, 2013