### Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования

«Пермский национальный исследовательский политехнический университет»

## Ю.А. Барков, О.М. Зверев, А.В. Перминов

# СБОРНИК ЗАДАЧ ПО ОБЩЕЙ ФИЗИКЕ

Утверждено Редакционно-издательским советом университета

Издательство
Пермского национального исследовательского
политехнического университета
2011

#### Рецензенты:

доктор физико-математических наук, профессор В.А. Демин (Пермский государственный университет); кандидат физико-математических наук, доцент В.В. Бурдин (Пермский национальный исследовательский политехнический университет)

### Барков, Ю.А.

Б25 Сборник задач по общей физике / авт.-сост. Ю.А. Барков, О.М. Зверев, А.В. Перминов. – Пермь: Изд-во Перм. нац. исслед. политехн. ун-та, 2011. – 457 с.

ISBN 978-5-398-00648-3

Представлены задачи для самостоятельного решения, разбитые на модули в соотвествии с ГОС и ФГОС. Приведены методические указания к решению задач, основные формулы и примеры решения.

Предназначено для самостоятельной работы студентов дневного отделения всех специальностей.

УДК 530.1(076)

Издано в рамках приоритетного национального проекта «Образование» по программе Пермского национального исследовательского политехнического университета «Создание инновационной системы формирования профессиоинальных компетенций кадров и центра инновационного развития региона на базе многопрофильного технического университета».

ISBN 978-5-398-00648-3

© ПНИПУ, 2011

Методические указания рассмотрены и одобрены для применения в качестве методических указаний студентам по организации, выполнению и контролю самостоятельной работы по дисциплине «Физика» для направления 051000 Профессиональное обучение (по отраслям), протокол заседания кафедры Естественнонаучных дисциплин № 14 от 11.12.2013.

Полная версия данного документа находится на электронном ресурсе читального зала отдела научной библиотеки ЛФ ПНИПУ.

Режим доступа: http://elib.pstu.ru/docview/?id=1604.pdf – Загл. с экрана.