

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

УДК 530.1(076)  
Б25

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 соответствии 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 профессиональных 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 151900 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств, протокол заседания кафедры Естественных наук 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.