

УДК 53(075.8)
ББК 22.3
Б43

Рецензенты: *О.С. Еркович, О.В. Манько*

Белолипецкий С. Н.

Б43 Олимпиадные задачи по физике для учащихся десятых классов : учеб. пособие / С. Н. Белолипецкий. – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2013. – 46, [2] с ; ил.

ISBN 978-7038-3678-1

Приведены задачи по физике для учащихся десятых классов, которые предлагались на физико-математических олимпиадах МГТУ им. Н.Э. Баумана и олимпиадах «Шаг в будущее» в 2005–2012 гг.

Для учащихся десятых и одиннадцатых классов, а также для преподавателей физики.

УДК 53(075.8)
ББК 22.3

Учебное издание

Белолипецкий Сергей Николаевич

ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАЧИ ПО ФИЗИКЕ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ ДЕСЯТЫХ КЛАССОВ

Редактор *О.М. Королева*
Корректор *О.Е. Никитина*
Компьютерная верстка *А.Ю. Ураловой*

Подписано в печать 22.03.2013. Формат 60×84/16.
Усл. печ. л. 2,79. Тираж 300 экз. Изд. № 102. Заказ

Издательство МГТУ им. Н.Э. Баумана.
Типография МГТУ им. Н.Э. Баумана.
105005, Москва, 2-я Бауманская ул., д. 5., стр. 1.

ISBN 978-7038-3678-1

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие	3
1. Олимпиадные задачи (2009–2012 гг.)	4
2. Олимпиадные задачи для самостоятельного решения (2005–2008 гг.)	16
Решения и ответы	24
1. Олимпиадные задачи (2009–2012 гг.)	24
2. Олимпиадные задачи для самостоятельного решения (2005–2008 гг.)	43