

Ташлыкова-Бушкевич И.И.

ФИЗИКА: учебник (в двух частях). 2-е издание.

Часть 1. Механика. Молекулярная физика и термодинамика. Электричество и магнетизм. *Твердый переплет, 2014, 303 с.*

Часть 2. Оптика. Квантовая физика. Строение и физические свойства вещества. *Твердый переплет, 2014, 232 с.*

Утверждено Министерством образования Республики Беларусь в качестве учебника для студентов учреждений высшего образования по техническим специальностям.

Первый в Республике Беларусь учебник по общей физике компактного объема, изданный в 2014 году и адресованный студентам, которые изучают курс физики в течение 1, 2 или 3 семестров. Лаконичность и конспективность книги, ясный и доступный язык, многочисленные рисунки помогают студентам быстро овладеть основами курса на современном уровне.

Отличительные особенности учебника «ФИЗИКА»:

часть 1	часть 2
<ul style="list-style-type: none"> – полное и доступное изложение механики, включая колебательные и волновые процессы; – ясное и краткое рассмотрение вопросов молекулярной физики и термодинамики; – подробное и наглядное объяснение теории электричества и магнетизма. 	<ul style="list-style-type: none"> – элементарное изложение вопросов оптики; – доступное объяснение основ квантовой физики; – современное рассмотрение теории строения и физических свойств вещества.



Все объяснения даются максимально просто. Учебник может быть использован для самостоятельной работы студентов, на аудиторных занятиях под руководством преподавателя, а также для заочной и дистанционной форм обучения.

Об авторе: *Ташлыкова-Бушкевич Ия Игоревна* – кандидат физико-математических наук, доцент. Специалист в области физики твердого тела. Окончила физический факультет Белорусского государственного университета. Доцент кафедры физики Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники. Стипендиат Президента Республики Беларусь по итогам конкурса среди талантливых молодых ученых, лауреат премии Президента Республики Беларусь. Биография включена в справочник Marquis «Who's Who in the World» (2007-2013 гг., США). В научных исследованиях сотрудничает с учеными из России, Польши, Германии, Италии, Великобритании, Америки и Японии. Автор 159 научных работ, e-mail: iya_tb@mail.ru.

Дополнительная информация о книге:

Первое издание учебника:

- Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика: учебник. В 2 ч. Ч. 1. – Минск : Вышэйшая школа, 2013. – 303 с.
- Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика: учебник. В 2 ч. Ч. 2. – Минск: Вышэйшая школа, 2014. – 232 с.

Первое и второе издание учебного пособия: Ташлыкова-Бушкевич И.И. Физика: учебное пособие. В 2 ч.

Издательство БГУИР (Минск): часть 1 была издана в 2006; часть 2 - в 2008.

Издательство АСАР (Минск): часть 1 и часть 2 были изданы в 2010.