

УДК 53+811.161.1(0.054.6)
ББК 22.3+81.411.2-99я73
К17

Рецензент

зав. кафедрой медицинской и биологической физики
Саратовского государственного медицинского университета им.
В.И. Разумовского канд. физ.-мат. наук, доц. *В.И. Дубровский*

Калашникова Л.В.

К17 Физика : учебное пособие / Л.В. Калашникова ; под ред. проф. Л.П. Прокофьевой. — 4-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2022. — 60 с. — (Введение в специальность.) — ISBN 978-5-9765-2698-3. — Текст : электронный.

Учебное пособие представляет собой комплексное издание, объединяющее русско-английский объяснительный терминологический словарь со словообразовательным и грамматическим комментарием и упражнения по курсу «Введение в специальность. Физика» для подготовительных отделений вузов РФ. Включает базовую лексику, необходимую для прохождения основного курса по физике, вступительных испытаний и продолжения обучения в российском учебном заведении любого уровня.

Для иностранных учащихся, начинающих изучать русский язык.

УДК 53+811.161.1(0.054.6)
ББК 22.3+81.411.2-99я73

ISBN 978-5-9765-2698-3

© Калашникова Л.В., 2017
© Издательство «ФЛИНТА», 2017

Оглавление

Предисловие	3
ЗАНЯТИЕ № 1	7
Тема: ЧТО ИЗУЧАЕТ ФИЗИКА?	
ЗАНЯТИЕ № 2	13
Тема: ФИЗИЧЕСКИЕ ВЕЛИЧИНЫ	
ЗАНЯТИЕ № 3	20
Тема: МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ	
ЗАНЯТИЕ № 4	26
Тема: ТРАЕКТОРИЯ ДВИЖЕНИЯ	
ЗАНЯТИЕ № 5	32
Тема: СКОРОСТЬ. УСКОРЕНИЕ	
ЗАНЯТИЕ № 6	38
Тема: РАВНОМЕРНОЕ ДВИЖЕНИЕ ПО ОКРУЖНОСТИ	
ЗАНЯТИЕ № 7	42
Тема: СИЛА	
ЗАНЯТИЕ № 8	50
Тема: СИЛА ТРЕНИЯ	
Самостоятельные работы по темам	56

Учебное издание

Калашникова Лидия Вениаминовна

ФИЗИКА

Учебное пособие

Подписано к выпуску 15.04.2022. Формат 60×88/16.

Уч.-изд. л. 1,83.

Электронное издание для распространения через Интернет.

ООО «ФЛИНТА», 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17-Б, офис 324.

Тел./факс: (495) 334-82-65; тел.: (495) 336-03-11.

E-mail: flinta@mail.ru; WebSite: www.flinta.ru