

Пример оформления титульного листа, оборота титульного листа и
концевой титульной страницы учебного пособия 3-х авторов

Министерство образования и науки РК
Казахский национальный технический университет им.К.И.Сатпаева

Турарбек Бегимович Бегимов
Меруерт Шамкеновна Исмагулова
Майра Айсагалиевна Мухамедгалиева

Оптика и атомная физика
учеб. пособие для студентов 1-2 курсов всех
специальностей КазНТУ им.К. И. Сатпаева

Алматы
2012

УДК 53(075.8)

ББК 22.3я73

Б37

Рецензенты:

доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики,
проректор по инновационным технологиям ААЭиС

Мухамбетов Д.Г.,

начальник управления науки, профессор КазГПУ им.Абая **Шоканов А.К.**

Печатается по плану Министерства образования и науки
Республики Казахстан на 2012 год

Бегимов Т.Б

Б37 Оптика и атомная физика: учеб. пособие (для студентов 1-2 курсов всех специальностей КазНТУ) /Т.Б.Бегимов, М.Ш.Исмагулова, М.А.Мухамедгалиева.– Алматы:КазНТУ им.К.И.Сатпаева, 2012.–173 с.: ил. 88, табл. 24, библиогр. 11 назв.

ISBN 978-601-228-361-7

Изложенные в пособии методы и средства выполнения лабораторных работ, а также формы представления результатов измерений и вычислений способствуют активизации мыслительной деятельности студентов по усвоению теоретических основ выполняемой лабораторной работы, организуют их самостоятельную работу по приобретению экспериментальных умений и навыков и гарантированно приводят к достижению поставленной в работе цели. Учебное пособие предназначено для студентов технических специальностей.

УДК 53 (075.8)

ББК 22.3я73

ISBN 978-601-228-361-7

©КазНТУ им.К.И.Сатпаева, 2012
Мухамедгалиева М.А.,2012

Издание Казахского национального технического
университета им. К.И.Сатпаева

Турарбек Бегимович Бегимов
Меруерт Шамкеновна Исмагулова
Майра Айсағалиевна Мухамедғалиева

ОПТИКА И АТОМНАЯ ФИЗИКА

учебное пособие

Нач. РО ИИЦ
Редактор
Компьютерная верстка

З.Губайдулина
З.Губайдулина
А.Н.Оразалиева

Информационно-издательский центр КазНТУ им.К.И.Сатпаева
г.Алматы, ул.Сатпаева,22

Подписано в печать 27.06.2012

Тираж 300 экз. Формат 60×84 $\frac{1}{16}$

Бумага типогр. №1
Уч.-изд.л. 10,4. Усл. п.л.9,6. Заказ №592

Цена договорная

