

**Описание лабораторных работ  
учебной лаборатории  
физического эксперимента  
физического факультета СПбГУ**

**ЧАСТЬ VIII**

**КВАНТОВАЯ ОПТИКА**

**Санкт-Петербург  
2009**

УДК 535 (076.5)

**Утверждено** на заседании Кафедры общей физики 2 физического факультета СПбГУ

**Ответственный редактор:** В. И. Коротков

**Авторы:** А. В. Бармасов, И. С. Бобкова, М. Н. Букина, С. О. Высоцкая, Б. Д. Катунин, Д. А. Лисаченко, Н. А. Малешина, В. М. Малкин.

**Составитель:** И. С. Бобкова

**Рецензент:** докт. физ.-мат. наук, проф. В. А. Соловьев (СПбГУ)

*Печатается по постановлению  
Ученого совета физического факультета  
С.-Петербургского государственного университета*

- Б24** **Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть VIII: Квантовая оптика / А. В. Бармасов, И. С. Бобкова, М. Н. Букина, С. О. Высоцкая; Б. Д. Катунин, Д. А. Лисаченко, Н. А. Малешина, В. М. Малкин.**  
Под ред. В. И. Короткова. — СПб., 2009. — 86 с.

Данное пособие содержит описания лабораторных работ по разделу «Квантовая оптика» курса общей физики. Каждая лабораторная работа рассчитана на 4 академических часа. Предназначено для студентов факультетов СПбГУ: биолого-почвенного, географии и геоэкологии, геологического, медицинского, физического, химического и др.

**ББК 22.33**  
УДК 535 (076.5)

© А. В. Бармасов, И. С. Бобкова,  
М. Н. Букина и др., 2009.  
© Санкт-Петербургский  
государственный  
университет, 2009.