

**Описания лабораторных работ  
Учебной лаборатории  
физического эксперимента  
физического факультета СПбГУ**

**Часть II**

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА**

**Санкт-Петербург  
2023**

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра общей физики–2

А. В. Бармасов, И. С. Бобкова, С. О. Высоцкая,  
Е. П. Зароченцева, Т. В. Рудакова

Описания лабораторных работ  
Учебной лаборатории физического эксперимента  
СПбГУ

Часть II

МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербург  
2023

## ЛИТЕРАТУРА

- 📖 *Савельев И. В.* Курс общей физики: Учебное пособие. В 5-ти томах. — 5-е изд., перераб. — М.: Изд-во «Лань», 2011.
- 📖 *Бутиков Е. И., Кондратьев А. С.* Физика. В 3-х книгах. Учебное пособие. — М.: Физматлит, 2004. — 352 с.
- 📖 *Зароченцева Е. П., Бобкова И. С., Малешина Н. А.* Математическая обработка результатов эксперимента. Методическое пособие для лабораторного физического практикума. Под ред. В. И. Короткова. — СПб.: ВВМ, 2009. — 52 с.
- 📖 *Трофимова Т. И.* Курс физики. Учебное пособие для вузов. 9-е изд. — М.: Изд-во «Академия», 2004. — 560 с.
- 📖 *Бобкова И. С., Катунин Б. Д., Лисаченко Д. А., Бармасов А. В., Малешина Н. А.* Описания лабораторных работ Учебной лаборатории физического эксперимента физического факультета СПбГУ. Часть II: Молекулярная физика: Учебное пособие. Под ред. Е. П. Зароченцевой. — СПб.: Изд-во ВВМ, 2014. — 59 с.

Учебное издание

**Бармасов Александр Викторович**  
**Бобкова Ирина Сергеевна**  
**Высоцкая Софья Олеговна**  
**Зароченцева Елена Петровна**  
**Рудакова Тамара Викторовна**

**Описания лабораторных работ**  
**Учебной лаборатории физического эксперимента**  
**СПбГУ**

**Часть II**

**МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЗИКА**

Компьютерная верстка: *В. В. Мецгерин*

Подписано к печати 04.03.2023. Формат 60×84 <sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать цифровая. Печ. л. 2.73. Тираж 30 экз. Заказ 1949.

Отпечатано в Издательстве ВВМ  
198095, Санкт-Петербург, ул. Швецова, 41.