

**Московский Государственный Университет  
им. М.В. Ломоносова**

Физический факультет  
НИИ Ядерной физики

## **Атомный практикум**

### **Спектр атома водорода**

Лабораторная работа № 5

### **Изотопический сдвиг**

Лабораторная работа № 9

Издательство Московского Университета

2000

**Московский Государственный Университет  
им. М.В. Ломоносова**

Физический факультет  
НИИ Ядерной физики  
Кафедра атомной физики, физики плазмы и  
микроэлектроники

## **Атомный практикум**

### **Спектр атома водорода**

Лабораторная работа № 5

### **Изотопический сдвиг**

Лабораторная работа № 9

Под редакцией  
Красильникова С. С., Савченко И. А.

Издательство Московского Университета

2000

ББК 22.28  
А 92  
УДК 539.18

Печатается по постановлению  
редакционно - издательского совета  
Московского Университета

Авторы: Брусиловский Б.А., Ищенко С.В. ,  
Красильников С. С., Красильникова Н.А. , Смирнов А. В.

АТОМНЫЙ ПРАКТИКУМ. Спектр атома водорода. Изотопический сдвиг. Лабораторные работы № 5,9. Под редакцией Красильникова С.С., Савченко И.А.. - М.: Изд-во Моск. Ун-та. 2000.—43с.

ISBN 5-211-03349-3

Лабораторная работа из цикла «Атомный практикум» физического факультета МГУ по общему курсу «Атомная физика».

Для студентов физического факультета МГУ.

077(02) - 94 - заказное

ББК 22.28

ISBN 5-211-03349-3

© Московский Государственный Университет, 2000

Брусиловский Борис Абрамович

Ищенко Сергей Владимирович

Красильников Сергей Сергеевич

Красильникова Нина Акимовна

Смирнов Андрей Владимирович

## **Спектр атома водорода**

Лабораторная работа № 5

## **Изотопический сдвиг**

Лабораторная работа № 9

---

Редактор

Стратилатова К.И.

---

Н/К ЛР № 040414 от 27.03.92

Подписано в печать

Заказ №

Тираж 60 экз. Бумага для множительных аппаратов. Формат  
60\*84/16. Уч. изд. Л. - 0,8.

Заказное.

---

Издательство Московского Университета  
103009, Москва, ул. Герцена, 5/7.