

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

Физический факультет  
НИИ Ядерной физики

## **Атомный практикум**

### **Омегатрон**

Лабораторная работа № 2

### **Ионизация атомов и молекул электронным ударом**

Лабораторная работа № 3

Издательство Московского Университета

1999

**Московский Государственный Университет**

**им. М.В. Ломоносова**

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

## **Атомный практикум**

### **Омегатрон**

Лабораторная работа № 2

### **Ионизация атомов и молекул электронным ударом**

Лабораторная работа № 3

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

Издательство Московского Университета

1999

ББК 22.28  
А 92  
УДК 539.18

Печатается по постановлению  
редакционно-издательского  
совета  
Московского Университета

Авторы: Г.И.Горяга, В.В.Дегтерева, Т.С.Дубинко,  
В.А.Квливидзе, А.И.Кокорев, Н.А.Красильникова,  
С.С.Красильников, В.В.Тарасова

АТОМНЫЙ ПРАКТИКУМ. Омегатрон. Лабораторная работа № 2.  
Ионизация атомов и молекул электронным ударом. Лабораторная  
работа № 3.

/Под редакцией Красильникова С.С., Савченко И.А.. - М.: Изд-во  
Моск. Ун-та 1999 – 28с.

ISBN 5-211-03351-5

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 5-211-03351-5

© Московский Государственный Университет, 1999

Горяга Георгий Иванович

Дегтерева Валентина Васильевна  
Дубинко Татьяна Сергеевна  
Квливидзе Валерий Александрович  
Кокорев Александр Иванович  
Красильникова Нина Акимовна  
Красильников Сергей Сергеевич  
Тарасова Валентина Васильевна

## **Омегатрон**

Лабораторная работа № 2

## **Ионизация атомов и молекул электронным ударом**

Лабораторная работа № 3

---

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. - 1,88.

Заказное.

---

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