

# РЕЗЕРФОРД- УЧЕНЫЙ И УЧИТЕЛЬ

---

к 100-летию со дня рождения

ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
АКАДЕМИКА П. Л. КАПИЦЫ

---

## Содержание

*Предисловие*

1

Э. РЕЗЕРФОРД

*Сорок лет развития физики*

3

П. Л. КАПИЦА

*Роль выдающегося ученого в развитии науки*

18

П. Л. КАПИЦА

*Мои воспоминания о Резерфорде*

27

П. БЛЭКЕТТ

*О достижениях Резерфорда*

43

Н. ФЕЗЕР

*Кавендишская лаборатория в 1926—1937 годах*

50

С. ДЭВОНС

*Резерфорд, Кембридж и Кавендишская лаборатория*

58

Д. ШЕНБЕРГ

*Резерфорд и Кавендиш*

73

У. Б. ЛЬЮИС

*Краткие воспоминания о Резерфорде*

80

Т. АЛЛИБОН

*Резерфорд, клуб Королевского общества  
и Королевский институт*

84

Д. ДАНИН

*...Это было сложнее, чем кажется*

91

Б. М. КЕДРОВ  
*Он повторил путь всей науки*  
Резерфорд как мыслитель

106

М. ОЛИФАНТ  
*Дни Кембриджа*

125

ВИЛЬЯМ АЛЕКСАНДР КЭЙ  
*Воспоминания о Резерфорде*

150

Н. А. ШИЛОВ  
*Лаборатория профессора Резерфорда*

169

НИЛЬС БОР  
*Э. Резерфорд — основоположник науки о ядре*

176

*История одного портрета Резерфорда*

199

Г. Н. ФЛЕРОВ, Ю. М. ЦИПЕНЮК  
*Читая Резерфорда*

207