

А.Ф. ИОФФЕ

ВСТРЕЧИ  
С  
ФИЗИКАМИ

АКАДЕМИЯ НАУК СССР  
АРХИВ АН СССР

А. Ф. ИОФФЕ

ВСТРЕЧИ  
с  
ФИЗИКАМИ

*Мои воспоминания  
о зарубежных физиках*



ЛЕНИНГРАД  
«НАУКА»  
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
1983

**Встречи с физиками. Мои воспоминания о зарубежных физиках.**  
Иоффе А. Ф. Л., «Наука», 1983. 262 с.

Книга содержит воспоминания выдающегося советского физика академика А. Ф. Иоффе о встречах с крупнейшими физиками нашего времени и письма к нему В. К. Рентгена, П. Ланжевена, Н. Бора, М. Борна, А. Эйнштейна и многих других ученых. Со страниц книги встают живые портреты физиков конца XIX в. и середины XX в. Ил.—71.

**Составители:**

Н. Я. МОСКОВЧЕНКО, В. Я. ФРЕНКЕЛЬ

**Редакционная коллегия:**

А. В. ИОФФЕ, Б. В. ЛЕВШИН,  
В. Я. ФРЕНКЕЛЬ (ответственный редактор)

**Рецензенты:**

Н. М. МИТЯКОВА, Л. С. СТИЛЬБАНС

## СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
Вступлени е (Г. В. Курдюмов) . . . . .	3
От составителей . . . . .	6
Предислови е . . . . .	9
Глава I. Годы учения в России . . . . .	10
Глава II. Работа в Мюнхене. Вильгельм Конрад Рентген . . . . .	15
Глава III. Павел Сигизмундович Эренфест . . . . .	36
Глава IV. Встречи на Сольевевских конгрессах . . . . .	41
Глава V. Научные центры германской физики . . . . .	60
Глава VI. Альберт Эйнштейн . . . . .	70
Глава VII. Нильс Бор . . . . .	76
Глава VIII. Встречи в Англии . . . . .	78
Глава IX. Поездки за океан . . . . .	82
Глава X. Раман и Саха . . . . .	94
Глава XI. Несколько слов о физиках России . . . . .	96
Заключени е . . . . .	109
Комментарии . . . . .	114

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### ПИСЬМА И ВОСПОМИНАНИЯ

1. А. Ф. Иоффе — В. К. Рентгену. [Август—сентябрь 1906 г.] . . . . .	125
2. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 29 сентября 1906 г. . . . .	126
3. Э. Ангерер — А. Ф. Иоффе. 28 октября 1906 г. . . . .	127
4. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 28 ноября 1906 г. . . . .	128
5. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 15 декабря 1906 г. . . . .	129
6. Э. Ангерер — А. Ф. Иоффе. 14 января 1907 г. . . . .	131
7. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 10 апреля 1907 г. . . . .	131
8. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 15 августа 1907 г. . . . .	132
9. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 24 сентября 1907 г. . . . .	132
10. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 12 октября 1907 г. . . . .	133
11. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 3 ноября 1907 г. . . . .	133
12. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 18 ноября 1907 г. . . . .	134
13. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 13 декабря 1907 г. . . . .	135
14. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 4 января 1908 г. . . . .	136
15. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 29 мая 1908 г. . . . .	138
16. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 8 июня 1908 г. . . . .	139
17. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 6 августа 1908 г. . . . .	140
18. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 24 сентября 1908 г. . . . .	140
19. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 23 марта 1909 г. . . . .	140
20. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 6 января 1910 г. . . . .	141
21. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 25 августа 1910 г. . . . .	142



22. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 7 мая 1911 г. . . . .	143
23. М. Планк — А. Ф. Иоффе. 12 июля 1911 г. . . . .	145
24. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 27 августа 1911 г. . . . .	146
25. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 23 января 1913 г. . . . .	147
26. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 2 февраля 1913 г. . . . .	148
27. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 17 февраля 1913 г. . . . .	149
28. А. Зоммерфельд — А. Ф. Иоффе. 22 февраля 1913 г. . . . .	149
29. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 25 февраля 1913 г. . . . .	150
30. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 1 марта 1913 г. . . . .	151
31. В. Л. Брэгг — А. Ф. Иоффе. 23 июня 1921 г. . . . .	152
32. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 8 августа 1921 г. . . . .	152
33. Э. Вагнер — А. Ф. Иоффе. 13 июля 1922 г. . . . .	153
34. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 11 сентября 1922 г. . . . .	154
35. В. К. Рентген — А. Ф. Иоффе. 12 ноября 1922 г. . . . .	155
36. Г. А. Лоренц — А. Ф. Иоффе. 12 мая 1923 г. . . . .	155
37. Ю. В. Вульф — А. Ф. Иоффе. 3 ноября 1923 г. . . . .	157
38. М. Борн — А. Ф. Иоффе. 5 апреля 1924 г. . . . .	159
39. П. Ланжевен — А. Ф. Иоффе. 20 августа 1924 г. . . . .	159
40. А. Зоммерфельд — А. Ф. Иоффе. 3 октября 1924 г. . . . .	160
41. А. Эйнштейн — А. Ф. Иоффе. 23 февраля 1925 г. . . . .	161
42. В. Витней — А. Ф. Иоффе. 9 сентября 1925 г. . . . .	162
43. Ч. Э. Менденхол — А. Ф. Иоффе. 10 сентября 1925 г. . . . .	163
44. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 14 января 1926 г. . . . .	163
45. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 12 февраля 1926 г. . . . .	164
46. Р. Милликен — А. Ф. Иоффе. 18 марта 1926 г. . . . .	167
47. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 10 июня 1926 г. . . . .	167
48. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 23 июня 1926 г. . . . .	169
49. Ч. Нортона — А. Ф. Иоффе. 29 ноября 1926 г. . . . .	170
50. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 7 декабря 1926 г. . . . .	171
51. Л. Бриллюэн — А. Ф. Иоффе. 18 декабря 1926 г. . . . .	171
52. М. Лауэ — А. Ф. Иоффе. 19 февраля 1927 г. . . . .	172
53. Г. Льюис — А. Ф. Иоффе. 27 октября 1927 г. . . . .	173
54. П. Ланжевен — А. Ф. Иоффе. 6 декабря 1927 г. . . . .	174
55. П. Ланжевен — А. Ф. Иоффе. 15 января 1928 г. . . . .	175
56. П. С. Эпштейн — А. Ф. Иоффе. 13 февраля 1928 г. . . . .	176
57. Р. Поль — А. Ф. Иоффе. 11 марта 1928 г. . . . .	177
58. М. Борн — А. Ф. Иоффе. 9 июня 1928 г. . . . .	178
59. С. И. Вавилов, Э. В. Шпольский, Т. К. Молодой — А. Ф. Иоффе. 21 июня 1928 г. . . . .	179
60. М. Планк — А. Ф. Иоффе. 21 июня 1928 г. . . . .	180
61. В. Г. Брэгг — А. Ф. Иоффе. 29 июня 1928 г. . . . .	181
62. Л. Лёб — А. Ф. Иоффе. 22 августа 1928 г. . . . .	181
63. П. Прингсгейм — А. Ф. Иоффе. 17 сентября 1928 г. . . . .	184
64. Р. Поль — А. Ф. Иоффе. 24 декабря 1928 г. . . . .	186
65. Р. Поль — А. Ф. Иоффе. 16 января 1929 г. . . . .	187
66. А. Ф. Иоффе — Н. Бору. 18 января 1929 г. . . . .	188
67. Г. А. Гамов — А. Ф. Иоффе. 3 января 1930 г. . . . .	189
68. В. Г. Брэгг — А. Ф. Иоффе. 14 апреля 1930 г. . . . .	191
69. П. Дебай — А. Ф. Иоффе. 19 мая 1930 г. . . . .	192
70. А. Эйнштейн — А. Ф. Иоффе. 24 октября 1931 г. . . . .	194
71. В. Гейзенберг — А. Ф. Иоффе. 14 ноября [1931 г.] . . . . .	194
72. А. Г. Вильсон — А. Ф. Иоффе. 4 февраля 1933 г. . . . .	195
73. Л. Бриллюэн — А. Ф. Иоффе. 19 июня 1933 г. . . . .	195
74. Н. Бор — А. Ф. Иоффе. 10 марта 1934 г. . . . .	196
75. А. Ф. Иоффе — Н. Бору. 23 марта 1934 г. . . . .	197
76. А. Ф. Иоффе — А. Зоммерфельду. 8 октября 1934 г. . . . .	198
77. А. Ф. Иоффе — Н. Бору. 5 декабря 1940 г. . . . .	199
78. Н. Бор — А. Ф. Иоффе. 23 декабря 1940 г. . . . .	200
79. П. П. Кобеко — А. Ф. Иоффе. 16 сентября 1941 г. . . . .	202
80. А. Н. Крылов — А. Ф. Иоффе. [Апрель 1943 г.] . . . . .	203
81. М. Н. Саха — А. Ф. Иоффе. [Не ранее 15 июня 1945 г.] . . . . .	205

82. М. Борн — А. Ф. Иоффе. 24 июня 1945 г. . . . .	206
83. М. Н. Саха — А. Ф. Иоффе. 30 июня 1945 г. . . . .	207
84. В. К. Аркадьев — А. Ф. Иоффе. 25 декабря 1945 г. . . . .	207
85. И. В. Курчатов — А. Ф. Иоффе. 27 декабря 1945 г. . . . .	208
86. Р. Ладенбург — А. Ф. Иоффе. 5 августа 1946 г. . . . .	208
87. Ю. Б. Харитон — А. Ф. Иоффе. [1948 г.] . . . . .	210
88. С. И. Вавилов — А. Ф. Иоффе. 24 ноября 1950 г. . . . .	210
89. М. Борн — А. Ф. Иоффе. 11 июня 1953 г. . . . .	211
90. А. И. Алиханов — А. Ф. Иоффе. 28 октября 1955 г. . . . .	212
91. П. Л. Капица — А. Ф. Иоффе. 28 октября 1955 г. . . . .	213
92. И. Е. Тамм — А. Ф. Иоффе. 29 октября 1955 г. . . . .	214
93. Д. Д. Бернал — А. Ф. Иоффе. 17 января 1957 г. . . . .	214
94. Д. Д. Бернал — А. Ф. Иоффе. 26 апреля 1957 г. . . . .	215
95. М. Гайсинский — А. Ф. Иоффе. 30 апреля 1957 г. . . . .	216
96. К. Херринг — А. Ф. Иоффе. 2 июля 1957 г. . . . .	217
97. М. Борн — А. Ф. Иоффе. 6 августа 1957 г. . . . .	218
98. Ф. Жоллио-Кюри — А. Ф. Иоффе. 2 октября 1957 г. . . . .	219
99. П. Эгрн — А. Ф. Иоффе. 23 ноября 1957 г. . . . .	220
100. П. М. Блэккетт — А. Ф. Иоффе. 30 апреля 1958 г. . . . .	221
101. В. Буш — А. Ф. Иоффе. 6 ноября 1958 г. . . . .	221
102. Ч. В. Раман — А. Ф. Иоффе. 5 января 1959 г. . . . .	222
103. Д. Бардин — А. Ф. Иоффе. 10 июня 1960 г. . . . .	222
104. П. Флеря — А. Ф. Иоффе. 21 сентября 1960 г. . . . .	223
105. Д. Бардин — А. В. Иоффе. 10 ноября 1960 г. . . . .	224
106. Т. А. Эренфест — А. В. Иоффе. 7 декабря 1960 г. . . . .	224
107. М. Борн — А. В. Иоффе. 16 декабря 1960 г. . . . .	228
108. Р. Поль — А. В. Иоффе. 20 декабря 1960 г. . . . .	230
109. В. Буш — А. В. Иоффе. 19 января 1961 г. . . . .	231
110. В. Фридрих — А. В. Иоффе. 24 января 1961 г. . . . .	232
111. П. М. Блэккетт — А. В. Иоффе. 11 мая 1961 г. . . . .	233
112. Воспоминания Л. Лёба. [Не ранее 1961 г.] . . . . .	234
113. Воспоминания В. Вустера. [Не ранее 1961 г.] . . . . .	237
114. Выступление академика Ю. Б. Харитона на сессии Президиума АН СССР, Отделения общей физики и астрономии АН СССР, Отде- ления ядерной физики АН СССР и Ордена Ленина Физико-тех- нического института им. А. Ф. Иоффе АН СССР, посвященной 100-летию со дня рождения академика А. Ф. Иоффе. 28 октября 1980 г. . . . .	239
<b>Именной указатель . . . . .</b>	<b>244</b>