

СЕРИЯ «УЧЕНЫЕ ССР.  
ОЧЕРКИ, ВОСПОМИНАНИЯ, МАТЕРИАЛЫ»

РЕДКОЛЛЕГИЯ СЕРИИ:

Член-корреспондент АН СССР С. Р. МИКУЛИНСКИЙ (председатель),  
член-корреспондент АН СССР Г. Б. СТАРУШЕНКО (зам. председателя),  
академик А. М. БАЛДИН, академик О. Г. ГАЗЕНКО, академик И. А. ГЛЕБОВ,  
академик В. И. ГОЛЬДАНСКИЙ, канд. ист. наук В. Д. ЕСАКОВ,  
академик А. Ю. ИШЛИНСКИЙ, канд. техн. наук Э. П. КАРПЕЕВ,  
доктор ист. наук Б. В. ЛЕВШИН, академик М. А. МАРКОВ,  
академик И. В. ПЕТРЯНОВ-СОКОЛОВ, академик Б. Б. ПИОТРОВСКИЙ,  
академик А. М. РУМЯНЦЕВ, академик Б. С. СОКОЛОВ,  
академик А. Л. ЯНШИН

Воспоминания  
об Игоре Васильевиче  
**КУРЧАТОВЕ**

Ответственный редактор  
академик  
А. П. АЛЕКСАНДРОВ

МОСКВА  
«НАУКА»  
1988

УДК 53(091) Курчатов И. В.

Книга содержит 61 статью — воспоминания ученых, инженеров, видных деятелей нашей страны о выдающемся ученом-физике, организаторе советской науки, трижды Герое Социалистического Труда, лауреате Ленинской премии, академике И. В. Курчатове (1903–1960). Статьи охватывают практически все периоды жизни и творчества И. В. Курчатова и дают достаточно полное представление о развитии направлений в науке, которые он возглавлял.

Издание рассчитано на широкий круг физиков и читателей, интересующихся историей развития советской науки.

Редколлегия:

доктор физико-математических наук Н. А. ВЛАСОВ (председатель)  
доктор физико-математических наук И. Н. ГОЛОВИН,  
доктор технических наук В. В. ГОНЧАРОВ

Составители:

Р. В. КУЗНЕЦОВА, П. М. ЧУЛКОВ

Рецензенты:

Член-корреспондент АН СССР А. С. ЗАЙМОВСКИЙ,  
доктор техн. наук Е. Н. ТЕВЕРОВСКИЙ, Ю. А. ДАНИЛОВ

Научное издание

Воспоминания

об Игоре Васильевиче КУРЧАТОВЕ

*Утверждено к печати Институтом атомной энергии им. И. В. Курчатова*

Редактор В. П. Сироткина, Художественный редактор М. Л. Храмов  
Технический редактор Л. И. Курьянова  
Корректоры В. А. Алешкина, Н. И. Казарина

ИБ № 31314

Сдано в набор 14.09.87. Подписано к печати 16.12.87. Т-25104. Формат 60×90<sup>1/16</sup>.  
Бумага книжно-журнальная импортная. Гарнитура обыкновенная. Печать высокая  
Усл. печ. л. 31,1. Усл. кр. отт. 31,2. Уч. изд.-л. 34,9. Тираж 22 500 экз. Тип. зак. 895  
Цена 2 р. 10 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Наука»  
117864, ГСП-7, Москва, В-485, Профсоюзная ул., 90  
2-я типография издательства «Наука», 121099, Москва, Г-99, Шубинский пер., 6

1704010000-477  
В 042(02)-88 111-88-1

ISBN 5-02-000047-7

© Издательство «Наука», 1988

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие . . . . .	5
-----------------------	---

### ЛЕНИНГРАДСКИЕ ДРУЗЬЯ И СОРАТНИКИ

<i>Курчатов Б. В.</i> Игорь Васильевич Курчатов (биографический очерк) . . . . .	7
<i>Луценко В. И.</i> В Крыму . . . . .	25
<i>Александров А. П.</i> Годы с И. В. Курчатовым . . . . .	28
<i>Иоффе А. Ф.</i> И. В. Курчатов — исследователь диэлектриков . . . . .	42
<i>Курчатов Б. В.</i> «Капитан Бомбардель» . . . . .	49
<i>Алиханов А. И.</i> Жизнь, отданная науке . . . . .	52
<i>Флеров Г. Н.</i> Всеми мы можем поучиться у Курчатова . . . . .	57
<i>Харитон Ю. Б.</i> Незабываемое . . . . .	77
<i>Зельдович Я. Б.</i> Физика и Курчатов . . . . .	82
<i>Неменов Л. М.</i> Немного о прошлом . . . . .	85
<i>Давиденко В. А.</i> Он умел давать людям счастье успешного труда . . . . .	97
<i>Джелепов В. П.</i> От физтеха до Дубны . . . . .	112
<i>Гохберг Б. М.</i> Жизнерадостный физик . . . . .	128
<i>Гринберг А. П.</i> Курчатов и первые советские циклотроны . . . . .	130
<i>Рейнов Н. М.</i> Встреча с тем, кто обессмертил свое имя . . . . .	135

### В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ

<i>Закс О. П.</i> Курчатовская кафедра . . . . .	139
<i>Крицкая В. К.</i> О дорогом учителе . . . . .	143
<i>Морозов А. В.</i> В Педагогическом институте . . . . .	150
<i>Никигинская Т. И.</i> Его аспирантура . . . . .	151
<i>Реморов П. Н.</i> Один из великих представителей русского народа . . . . .	153
<i>Семан О. И.</i> Стиль творчества Курчатова . . . . .	156

### НА ВОЙНЕ

<i>Лазуркин Ю. С.</i> Одна страница биографии И. В. Курчатова . . . . .	159
<i>Красиков Б. Я.</i> В Севастополе . . . . .	163
<i>Ткаченко Б. А.</i> Противоминная вахта И. В. Курчатова . . . . .	166
<i>Брон О. Б.</i> Встречи с Курчатовым во время войны . . . . .	171

### УРАНОВАЯ ПРОБЛЕМА

<i>Александров А. П.</i> Необычайная ответственность . . . . .	175
<i>Переухин М. Г.</i> Выдающийся ученый и талантливый организатор . . . . .	178
<i>Емельянов В. С.</i> Таким я его знал . . . . .	187
<i>Кикоин И. К.</i> Он прожил счастливую жизнь . . . . .	225

<i>Доллежалъ Н. А.</i> После 1946 года . . . . .	233
<i>Гончаров В. В.</i> На пределе возможного . . . . .	236
<i>Лосев В. К.</i> От палаток до промышленного реактора . . . . .	257
<i>Музруков Б. Г.</i> На строительстве промышленного реактора . . . . .	265
<i>Меркин В. И.</i> Решающий эксперимент Курчатова . . . . .	267
<i>Власов Н. А.</i> Вблизи Курчатова . . . . .	282
<i>Бурназян А. И.</i> О радиационной безопасности . . . . .	305
<i>Комельков В. С.</i> Творец и победитель . . . . .	311
<i>Ершова Э. В.</i> О встречах с И. В. Курчатовым в 1943—1960 гг. . . . .	334
<i>Новиков И. И.</i> Об организации работ . . . . .	341
<i>Забабалин Е. И.</i> Вспоминая Курчатова . . . . .	348
<i>Головин И. Н.</i> И. В. Курчатов и Фредерик Жолио-Кюри . . . . .	350

## ОТ ЛАБОРАТОРИИ № 2 ДО ИНСТИТУТА АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

<i>Головин И. Н.</i> Как ясно и глубоко он мыслил . . . . .	359
<i>Клименко Г. М.</i> Один эпизод из жизни И. В. Курчатова . . . . .	364
<i>Дубовский Б. Г.</i> Таким я помню И. В. Курчатова . . . . .	366
<i>Жежерун И. Ф.</i> «Школа» Курчатова . . . . .	374
<i>Кондрагьев А. К.</i> Как жизнь, Кузьмич? . . . . .	377
<i>Немировский П. Э.</i> Такой неожиданный человек . . . . .	379
<i>Переверзев Д. С.</i> Рядом с Курчатовым . . . . .	384
<i>Романовский М. К.</i> В Лаборатории № 2 . . . . .	392
<i>Стриганов А. Р.</i> И. В. Курчатов — коммунист . . . . .	394
<i>Чубаков А. А.</i> Он поражал увлеченностью . . . . .	401
<i>Цитович А. П.</i> Курчатов и ядерная электроника . . . . .	403
<i>Синюгин Г. В.</i> Курчатов и комсомол института . . . . .	412
<i>Блохинцев Д. И.</i> Талантливый учитель организации науки . . . . .	418
<i>Щелкин К. И.</i> Обаяние большого таланта . . . . .	424
<i>Андроникашвили Э. Л.</i> Мы все обязаны ему . . . . .	426
<i>Пасечник М. В.</i> Игорь Васильевич Курчатов и киевская физика . . . . .	436
<i>Толок В. Т.</i> Последнее задание И. В. Курчатова . . . . .	438
<i>Кокрофт Дж.</i> Мы всегда будем помнить Игоря Курчатова . . . . .	443
<i>Крайнин В. А.</i> Последний вальс . . . . .	449
<i>Шафранов В. Д.</i> Памятник Курчатову . . . . .	455
Хронология основных событий жизни, научной, государственной и общественной деятельности академика И. В. Курчатова . . . . .	457
Сведения об авторах . . . . .	468
Указатель имен . . . . .	474