

W. Hypranski

Российский научный центр
«Курчатовский институт»

**Игорь Васильевич
КУРЧАТОВ
в воспоминаниях
и документах**



МОСКВА

ИздАТ

2003

ББК 6П2.8(09)
И 26
УДК 621.030(023) Курчатов

*Финансовая поддержка осуществлена Российской научным центром
"Курчатовский институт"*

Редакционная группа:
Ю.С. Нехорошев, В.К. Попов, Ю.Н. Смирнов (ответственный составитель),
М.Е. Хализева
Научный редактор Ю.Н. Смирнов
Литературный редактор М.Е. Хализева

И 26 Игорь Васильевич Курчатов в воспоминаниях и документах. — М.: ИздАТ,
2003. — 656 с.

ISBN 5-86656-138-7

Книга посвящена Игорю Васильевичу Курчатову — великому ученому и патриоту, который внес выдающийся вклад в обеспечение обороноспособности нашей страны. В книгу включены воспоминания коллег и соратников Игоря Васильевича, документы из Президентского архива, статьи Курчатова в прессе и его выступления. Многие материалы публикуются впервые.

Издание книги осуществлено при финансовой поддержке РНЦ "Курчатовский институт".

ISBN 5-86656-138-7

© Российский научный центр
"Курчатовский институт", 2003
© ИздАТ, оформление, 2003
© Авторы, 2003
© Составители, 2003

Оглавление

Предисловие	III
Александр Румянцев. К читателям	V
Евгений Велихов. Гордость российской науки	VII

Игорь Курчатов: "Ученый совет института выбрал меня физиком"

И.В. Курчатов. Автобиография, 14 июня 1935 года.	2
А.Ф. Иоффе, Н.В. Федоренко. Характеристика профессора И.В. Курчатова, 16 декабря 1940 года	5
Борис Курчатов. Игорь Васильевич Курчатов	7
Признание	17

Коллеги и сподвижники вспоминают

Виктор Адамский. И.В. Курчатов в Сарове	27
Анатолий Александров. Годы с И.В. Курчатовым	30
Степан Балезин. Я никогда не видел его усталым	42
Борис Брохович. "Я для вас лицо неофициальное..."	49
Николай Власов. Десять лет рядом с Курчатовым	55
Георгий Гладков. Глазами молодого специалиста	68
Игорь Головин. Как ясно и глубоко он мыслил	72
Ангелина Гуськова. Таким он сохранился в памяти	77
Виктор Давиденко. Он умел дарить людям радость	83
Сергей Давыдов. Он был увлечен работой	97
Венедикт Джелепов. Жизнь, отданная науке	107
Николай Должесаль. Многим ему обязана страна	121
Борис Дубовский. Таким я помню И.В. Курчатова	130
Зинаида Ершова. О встречах с И.В. Курчатовым в 1943—1960 годах	136
Евгений Забабахин. Человек цепкого и быстрого ума	143
Яков Зельдович. Он высоко ценил теорию, доведенную до ясности	145
Михаил Землянов. Молодой специалист "учит" академика	148
Исаак Кикоин. Он прожил счастливую жизнь	151
Владимир Комельков. Творец и победитель	158

<i>Константин Крупников.</i> "А где же молодежь?"	175
<i>Вадим Логачев.</i> Он начал разговор с признания	177
<i>Анатолий Маркин.</i> Когда яблоки бывают горькими	180
<i>Леонид Неменов.</i> Прошлое становится историей	184
<i>Павел Немировский.</i> Такой неожиданный человек	190
<i>Михаил Первухин.</i> Выдающийся ученый и талантливый организатор	195
<i>Дмитрий Переверзев.</i> "Если бы жил второй раз..."	204
<i>Михаил Романовский.</i> И.В. Курчатов в моей жизни	206
<i>Евгений Рязанцев.</i> Всем нам необыкновенно повезло	214
<i>Михаил Садовский.</i> "Научные восторги"	221
<i>Андрей Сахаров.</i> Курчатов иногда говорил: мы солдаты	227
<i>Николай Семашко.</i> Курчатов и Огра	241
<i>Юрий Сивинцев.</i> Несколько встреч с Игорем Васильевичем	248
<i>Виктор Сидоренко.</i> Зачинатель атомной энергетики Советского Союза	256
<i>Ефим Славский.</i> Курчатов притягивал!	267
<i>Юрий Смирнов.</i> И.В. Курчатов и власть	274
<i>Юрий Соколов.</i> Было в нем что-то богатырское	296
<i>Владимир Суворов.</i> "Страна Лимония" и И.В. Курчатов	315
<i>Юрий Трутнев.</i> Жизнь для России	327
<i>Георгий Флеров, Исаи Гуревич.</i> Повесть об Игоре Васильевиче Курчатове	333
<i>Юрий Хабаров.</i> "Великолепную идею ты подал!"	364
<i>Юлий Харитон.</i> Как поступил бы Игорь Васильевич?	367
<i>Вениамин Цукерман.</i> Мужество и обаяние	371
<i>Николай Черноплеков.</i> Штрихи к портрету	375
<i>Виталий Шафранов.</i> Его лебединая песня	385
<i>"Ничего не прибавляя и не выдумывая"</i>	393

Советский атомный проект и разведка

<i>Юлий Харитон, Юрий Смирнов.</i> О некоторых мифах и легендах вокруг советских атомного и водородного проектов	415
<i>Юлий Харитон.</i> Ядерное оружие СССР: пришло из Америки или создано самостоятельно?	434
<i>Юлий Харитон, Юрий Смирнов.</i> Откуда взялось и было ли нам необходимо ядерное оружие. Еще раз о фактах и домыслах	438
Могут ли спецслужбы заменить Академию наук?	444

Выступления и публикации в прессе И.В. Курчатова

Выступление на Второй партийной конференции Лаборатории измерительных приборов АН СССР	465
Речь на XX съезде Коммунистической партии Советского Союза 20 февраля 1956 года	466
О возможности создания термоядерных реакций в газовом разряде	471
Некоторые вопросы развития атомной энергетики в СССР	483
Речь на митинге трудящихся столицы в связи с успешным завершением англо-советских переговоров 30 апреля 1956 года	491
Атомная энергетика в настоящем и будущем	492
Об управляемых термоядерных реакциях	497
Термоядерная энергия — основа энергетики будущего	499
Выступление на партийном собрании Института атомной энергии 12 марта 1958 года	504
Во имя великой цели	506
Речь на совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР 31 марта 1958 года	509
Речь на внеочередном XXI съезде Коммунистической партии Советского Союза 3 февраля 1959 года	512
Человек станет властелином природы	516
Речь на совместном заседании Совета Союза и Совета Национальностей Верховного Совета СССР 15 января 1960 г.	518

Документы

Стенограмма доклада члена Комиссии по атомному ядру И.В. Курчатова "О проблеме урана" и его обсуждение на сессии ОФМН. 26 февраля 1940 года.	525
Из протокола № 21 заседания Президиума АН СССР — о создании Комиссии по проблеме урана и организации работ. 30 июля 1940 года. ...	534
Записка А.Ф. Иоффе О.Ю. Шмидту о несогласии с постановлениями Президиума АН СССР по проблеме урана. 20 августа 1940 года.	537
Распоряжение ГКО № 2352сс "Об организации работ по урану". 28 сентября 1942 года.	538
Докладная записка И.В. Курчатова В.М. Молотову с анализом разведматериалов и предложениями об организации работ по созданию атомного оружия в СССР. 27 ноября 1942 года.	540

Из записки И.В. Курчатова А.Ф. Иоффе о состоянии работ по проблеме и мероприятиях, необходимых для их развития. 20 декабря 1942 года....	544
План работы спецлаборатории атомного ядра на 1943 г. Не ранее 24 января — не позднее 26 января 1943 года.....	548
Распоряжение ГКО № ГОКО—2872сс о дополнительных мероприятиях в организации работ по урану. 11 февраля 1943 года.....	550
Записка заведующего Лабораторией № 2 И.В. Курчатова заместителю председателя СНК СССР М.Г. Первухину с анализом содержания разведматериалов и предложениями к программе работ.	
7 марта 1943 года.....	552
Распоряжение № 122 по АН СССР о назначении И.В. Курчатова начальником Лаборатории №2. 10 марта 1943 года.	558
Записка И.В. Курчатова М.Г. Первухину о необходимости привлечения к работам Л.Д. Ландау и П.Л. Капицы. 20 марта 1943 года.	559
Из записки И.В. Курчатова М.Г. Первухину об использовании трансурановых элементов. 22 марта 1943 года.	560
Докладная записка И.В. Курчатова В.М. Молотову о работе Лаборатории № 2 за первое полугодие 1943 г. 30 июля 1943 года.	563
"Краткий отчет" И.В. Курчатова о работе Лаборатории № 2 за второе полугодие 1943 г. 16 октября 1943 года.	568
Постановление ГОКО № 9887сс/оп "О Специальном комитете при ГОКО". 20 августа 1945 года.	571
Доклад И.В. Курчатова И.В. Сталину о ходе работ по использованию внутриатомной энергии. 12 февраля 1946 года.	573
Совет Министров СССР. Постановление № 805—327сс от 9 апреля 1946 г.	580
Совет Министров СССР. Постановление № 1286—525сс/оп от 21 июня 1946 г.	581
Предложения Б.Л. Ванникова к совещанию у И.В. Сталина. 24 декабря 1946 г.	584
Докладная записка Л.П. Берия, И.В. Курчатова, Б.Л. Ванникова, М.Г. Первухина на имя И.В. Сталина о пуске 25 декабря 1946 года опытного уран-графитового реактора.	586
Письмо-предложение Берия Л.П. О создании при Лаборатории № 2 АН СССР Научно-технического совета. 26 июня 1947 года.	588
Докладная записка И.В. Курчатова, Б.Г. Музрукова, Е.П. Славского на имя Л.П. Берия об осуществлении цепной реакции в первом промышленном реакторе комбината № 817 при наличии воды в технологических каналах. 11 июня 1948 года.	588
Доклад Л.П. Берия и И.В. Курчатова И.В. Сталину о предварительных данных, полученных при испытании атомной бомбы. 30 августа 1949 года.	590

Краткое описание работ КБ-11, выполненных при подготовке и проведении опыта.....	596
Сообщение ТАСС в связи с заявлением президента США Трумэна о проведении в СССР атомного взрыва. 25 сентября 1949 года.....	602
Благодарственное письмо Л.П. Берия, ученых и специалистов И.В. Сталину за высокую оценку работы в области производства атомной энергии и создания атомного оружия. 18 ноября 1949 года.....	603
Основные даты жизни и деятельности И.В. Курчатова	607
Дополнительная информация	609
Коротко об авторах	611