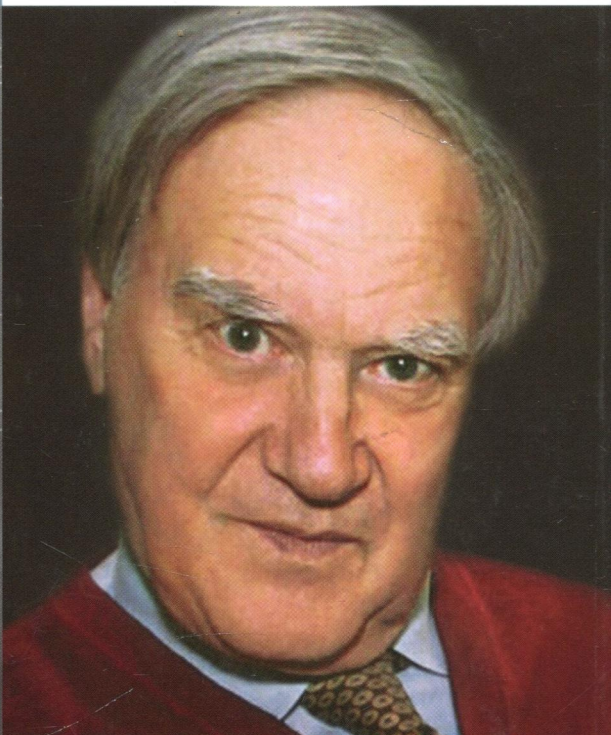
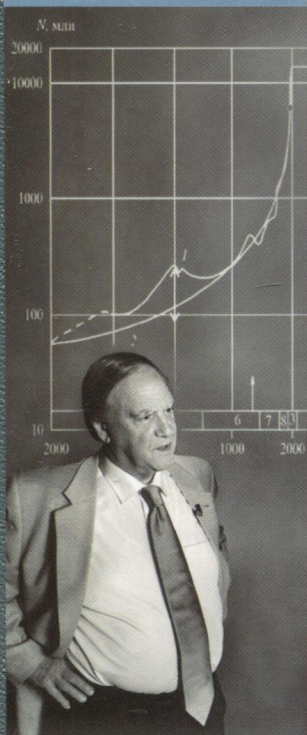


СЕРГЕЙ КАПИЦА



Алла
Мостинская
Николай
Бодрихин



ЖИЗНЬ ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Алла Мостинская
Николай Бодрихин

СЕРГЕЙ КАПИЦА
ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЛ
НА ЛЮБОЙ ВОПРОС



МОСКВА
МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ
2015

Мостинская А. Ю., Бодрихин Н. Г.
М 84 Сергей Капица: Человек, который отвечал на любой вопрос / Алла Мостинская, Николай Бодрихин. — М.: Молодая гвардия, 2015. — 350[2] с.: ил. — (Жизнь замечательных людей: сер. биогр.; вып. 1537).

ISBN 978-5-235-03834-9

Эта книга об известном ученом, легендарном телеведущем, выдающемся пропагандисте науки, преподавателе, путешественнике Сергее Петровиче Капице. Человек благороднейшего научного происхождения — сын П. Л. Капицы, академика, члена Лондонского Королевского общества, нобелевского лауреата, и внук выдающегося русского академика-кораблестроителя А. Н. Крылова, Сергей Петрович пережил в своей жизни исключительные успехи и глубокие разочарования. Когда ему было 30 лет, под его руководством был создан микротрон — один из самых успешных циклических ускорителей, но он так и не был избран даже членом-корреспондентом АН СССР. Более тридцати пяти лет жизни он отдал преподаванию в МФТИ — техническом вузе высшего уровня, откуда уже с конца 1980-х годов из России «экспортировалось» около 80 процентов лучших молодых технических умов. Став популярнейшим советским телеведущим, в 1990-е годы он был изгнан с телевидения, а уже со второй половины 1980-х отзывался о крайне негативном влиянии телевидения на людей.

При написании книги были использованы его многочисленные труды, документы, предоставленные детьми Сергея Петровича, архивы Российской академии наук, Института физических проблем им. П. Л. Капицы, свидетельства его сотрудников и товарищей.

УДК 537.8(092)
ББК 22.3г(2)

знак информационной
продукции **16+**

Мостинская Алла Юрьевна
Бодрихин Николай Георгиевич

СЕРГЕЙ КАПИЦА:
ЧЕЛОВЕК, КОТОРЫЙ ОТВЕЧАЛ НА ЛЮБОЙ ВОПРОС

Редактор **Е. С. Писарева**
Художественный редактор **К. В. Забусик**
Технический редактор **В. В. Пилкова**
Корректор **Г. В. Платова**

Сдано в набор 18.05.2015. Подписано в печать 02.07.2015. Формат 84x108^{3/32}.
Бумага офсетная № 1. Печать офсетная. Гарнитура «Newton». Усл. печ. л.
18,48+1,68 вкл. Тираж 3000 экз. Заказ № 1510260.

Издательство АО «Молодая гвардия». Адрес издательства: 127055, Москва,
Сушевская ул., 21. Internet: <http://gvardiya.ru>. E-mail: dsef@gvardiya.ru

arvato
BERTELSMANN

Отпечатано в полном соответствии с качеством
предоставленного электронного оригинал-макета
в ООО «Ярославский полиграфический комбинат»
150049, Ярославль, ул. Свободы, 97

ISBN 978-5-235-03834-9

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Вместо предисловия. Начало</i>	6
<i>Глава первая. Начало пути</i>	12
Происхождение	12
Кембридж в судьбе Капиц	16
Начало биографии	22
Отец: возвращение в Россию	37
<i>Глава вторая. «Back in the USSR»</i>	46
Переезд	46
Снова в школу	49
Николина Гора	56
Переходный возраст	60
Война	62
<i>Глава третья. Студенческие годы</i>	67
Отец	67
Сын	72
Студенчество	75
<i>Глава четвертая. Начало взрослой жизни</i>	82
Армения	82
Работа в ЦАГИ	90
Любовь и семья	94
<i>Глава пятая. Становление</i>	99
В Институте физики Земли	99
В Институте физических проблем	102
Поездка в Стокгольм	127
Книги	136
Увлечения	151
<i>Глава шестая. Физтех</i>	167
Начало Физтеха	167
«Заведовал кафедрой 35 лет»	173
Ученый служит Отечеству не хуже солдата	185
«Берклевский курс физики»	189
О пользе обучения иностранным языкам	192
Новые времена	194
По жизни — с улыбкой	202
<i>Глава седьмая. Известный и знаменитый</i>	209
Феномен телепередачи	209
Бремя славы	225
В кругу друзей	227
Один день из жизни на Николиной Горе	233
Главный редактор. «В мире науки»	238
Участие в антивоенном движении	247

Римский клуб	255
На поприще демографии	258
Никитский клуб	265
Отношение к религии	270
Жизненные итоги	273
Цитаты, афоризмы, мысли С. П. Капицы	277
Награды С. П. Капицы	287
<i>Вместо эпилога. День памяти</i>	289
Приложения	292
<i>Приложение 1. Слова памяти</i>	292
Алферов Жорес Иванович	292
Анохин Константин Владимирович	293
Антонова Ирина Александровна	294
Асеев Александр Леонидович	295
Богомолов Генрих Дмитриевич	296
Бройер Райнхард	297
Быков Владимир Павлович	299
Величковский Борис Митрофанович	300
Гергиев Валерий Абисалович	301
Жуков Александр Дмитриевич	302
Иванов Вячеслав Всеволодович	302
Каган Юрий Моисеевич	303
Капица Федор Сергеевич	306
Кокوشин Андрей Афанасьевич	306
Луганский Лев Борисович	307
Любимов Юрий Петрович	311
Попов Роман Якубович	312
Рыжов Юрий Алексеевич	314
Сагалевич Анатолий Михайлович	316
Сагдеев Роальд Зиннурович	317
Садовничий Виктор Антонович	317
Скрябин Константин Георгиевич	318
Стёпин Вячеслав Семенович	319
Фортов Владимир Евгеньевич	324
Ципенюк Юрий Михайлович	325
Черниговская Татьяна Владимировна	329
<i>Приложение 2. Труды С. П. Капицы</i>	330
Книги	330
Статьи и доклады	330
<i>Приложение 3. Авторские свидетельства на изобретения и научное открытие С. П. Капицы</i>	343
Основные даты жизни и деятельности С. П. Капицы	344
Литература	346