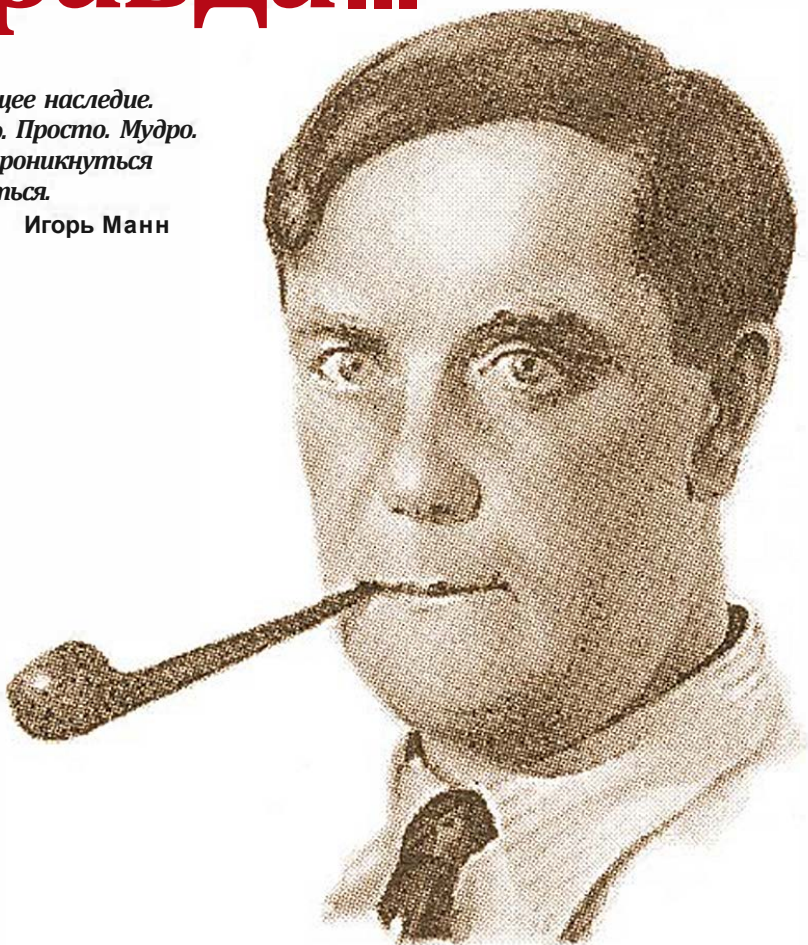


Всё простое — правда...

*Настоящее наследие.
Коротко. Просто. Мудро.
Нужно проникнуться
и равняться.*

Игорь Манн



Афоризмы и размышления

Петра Леонидовича Цапицы,

его любимые притчи, поучительные

истории, анекдоты

Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>

Оглавление

Предисловие партнера издания	9
Максимы Капицы	13
Афоризмы и размышления	19
О жизни	20
О науке	33
О научной общественности	65
О творческом воспитании	73
О научном коллективе	83
О связи науки с техникой	95
Об эксперименте и теории	102
Об инакомыслии	113
Мысли вслух	121
Любимые цитаты	139
Поучительные истории, притчи и анекдоты	147

Максимы Капицы

[Купить книгу на сайте kniga.biz.ua >>>](http://kniga.biz.ua)

Максимы людей раскрывают их сердца.

Ф. Вовенарг

На журнальном столике в домашнем кабинете Петра Леонидовича Капицы, рядом с креслом, в котором он отдыхал, я часто видел старый коричневый томик «Максим» Ларошфуко. Изречения классиков встречаются в докладах и статьях ученого, а один из французских афоризмов, со ссылкой на Капицу, вошел даже в «Словарь иноязычных выражений и слов», вышедший в издательстве «Наука» в 1987 году. Как нельзя лучше его характеризует высказывание: *La simplicité c'est la plus grande sagesse* (Простота есть самая большая мудрость).

Петр Леонидович и сам был мастер кратких и емких изречений. И его высказывания, капицынские «законы» житейской мудрости, порой рождались на свет прямо на глазах его сотрудников и учеников — в живой дискуссии, в лаборатории или на заседании ученого совета. Недаром же первая подборка афоризмов и размышлений Капицы была составлена его учениками еще в 1964 году, когда в Институте физических проблем весело праздновалось 70-летие Петра



Леонидовича. (Она была опубликована в стенной газете «Магнит».) Вторая подборка изречений Капицы была напечатана десять лет спустя в журнале «Природа», в первом номере за 1975 год.

После кончины ученого в апреле 1984 года остался богатейший личный архив, который в течение многих лет, еще при жизни Петра Леонидовича, приводила в порядок его жена, Анна Алексеевна. Эту работу поручено было продолжить мне, проработавшему с Петром Леонидовичем последние 29 лет его жизни. Разбирая рукописи, я стал откладывать в отдельную папку записные книжки, блокноты и разрозненные листки с черновыми набросками. Расшифровка этих записей, иной раз очень неразборчивых, значительно пополнила собрание афоризмов Капицы. Много острых и метких наблюдений я нашел затем в письмах, которые Капица писал Анне Алексеевне в Кембридж в 1935 году, когда остался один на один с набиравшим силу тоталитарным государством. Власти пытались сломить его, сделать «ручным» и покорным, но у них ничего не получилось... Некоторые размышления Капицы того года, самого, пожалуй, тяжелого в его жизни, помогают лучше понять силу характера этого выдающегося человека. «Только смелость, настойчивость и честность побеждают





в жизни», — писал он Анне Алексеевне 3 апреля 1935 года.

Одиннадцать лет спустя, изгнанный Сталиным и Берией из созданного им института, Капица написал в тетради «Для памяти»: «Сделать из людей трусов — легко. Сделать людей смелыми — это труднее». И тут же, на той же странице: «В науке необходима абсолютная честность».

Абсолютная честность в сочетании с твердым как камень характером и полным отсутствием страха («Я боюсь только щекотки», — писал он жене) и позволили ему прожить счастливую и поразительно плодотворную жизнь. В полном соответствии с им же самим установленным правилом: «Счастливым можно научиться быть в любых обстоятельствах. Несчастный только тот, кто вступает в сделку со своей совестью»...

Сборник, предлагаемый вниманию читателя, состоит из четырех разделов. В первом публикуются афоризмы и размышления Капицы из его записных книжек, рукописей, писем, исправленных стенограмм лекций и выступлений, опубликованных докладов и статей. Материалы эти расположены по тематическим разделам и по мере возможности датируются. Во втором разделе сборника публикуются краткие





реплики и выступления Капицы на заседаниях ученого совета Института физических проблем, запротоколированные секретарем совета или стенографисткой, а также его изречения разных лет, записанные учениками и сотрудниками. Третий раздел — любимые цитаты Капицы, изречения знаменитых людей, в том числе и Козьмы Пруtkова, которые Петр Леонидович приводил в своих статьях и докладах. Завершается книга поучительными историями, притчами и анекдотами, которые он любил рассказывать «к случаю». Устные рассказы приводятся по записям, сделанным близким другом семьи Капицы, географом Игорем Алексеевичем Зотиковым, и выпускником МФТИ — профессором Юрием Михайловичем Ципенюком.

Хотелось бы надеяться, что эта небольшая книга окажется полезной читателю и доставит ему удовольствие. Он улыбнется и вспомнит, что даже в самый тяжелый год своей жизни Капица писал: «Наука должна быть веселая, увлекательная и простая. Таковыми же должны быть и ученые».

П. Е. Рубинин