

СЕРГЕЯ КАПИЦУ ЗА ДРАКУ

Как-то Сергея Капицу пригласил к себе один из руководителей Гостелерадио. «Знаете, Сергей Петрович, я хочу показать вам несколько видеокадров», — сказал он и включил телевизор. На экране появился «Сергей Петрович номер два» в изображении Геннадия Хазанова, разве что вихор на голове был чуть непослушнее. Слегка наклонив голову набок, он интеллигентно произнес: «Добрый день!» и начал вести передачу... Действительный член нескольких международных академий, Римского клуба, лауреат Государственной премии и премии Калинга (ЮНЕСКО) от души смеялся. В пародии на себя он увидел общественное признание и, как человек с юмором, конечно же дал новоявленному Капице «добро» на участие в новогоднем выпуске «Кинопанорамы».

— Сергей Петрович, как вы отнеслись к посланию Владимира Высоцкого «Письмо в редакцию телевизионной передачи «Очевидное-невероятное» с Канатчиковой дачи», в которой «говорил ломая руки красноречивый баламут про бессилие науки перед тайною Бермуд?»

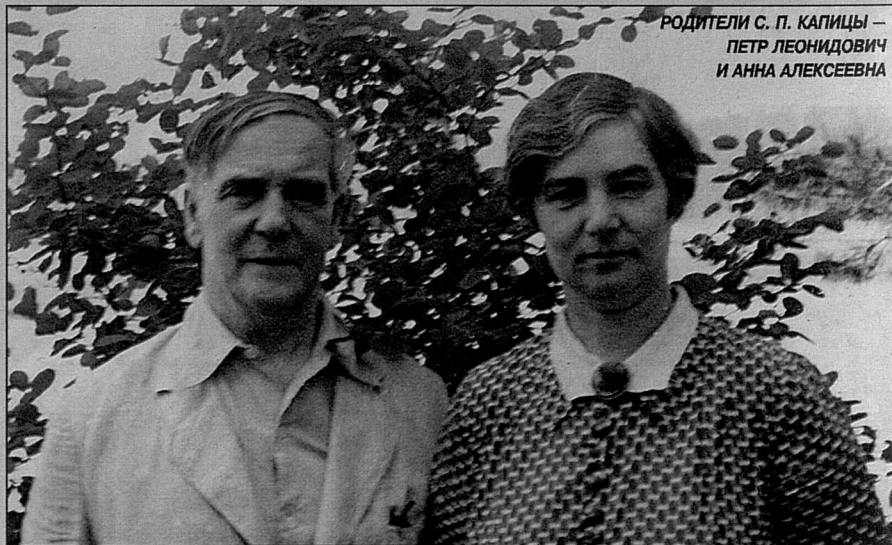
— У меня были давние связи с Театром на Таганке — ведь я входил в художественный совет театра. Естественно, близко познакомился и с Юрием Любимовым, и с Володей. Они приглашали меня на все спектакли, мы часто разговаривали на самые разные темы. И Высоцкий спел мне эту песню. Было очень трогательно и симпатично...

— Ваш отец, известный ученый, Нобелевский лауреат, судя по воспоминаниям коллег, иногда задавал студентам каверзные вопросы и давал время поразмыслить над ними. Например: «Почему Луна — не из чугуна?» И когда один сту-



ЧАЕПИТИЕ
НА НИКОЛИНОЙ
ГОРЕ.
СЕРГЕЙ ПЕТРОВИЧ
КАПИЦА ЛЕТОМ
НА СОБСТВЕННОЙ
ДАЧЕ С ЖЕНОЙ
ТАТЬЯНОЙ
АЛИМОВНОЙ
И ВНУКАМИ
СЕРЕЖЕЙ
И АНДРЕЮШЕЙ

ФОТО ИЗ СЕМЕЙНОГО АЛЬБОМА



РОДИТЕЛИ С. П. КАПИЦЫ —
ПЕТР ЛЕОНИДОВИЧ
И АННА АЛЕКСЕЕВНА

ФОТО ИЗ СЕМЕЙНОГО АЛЬБОМА

дент, перерыв горы литературы, обреченно сказал «не знаю», Петр Леонидович, смеясь, ответил: «Потому что на Луну не хватило чугуна!» Было такое?

— Эту легенду я услышал во время капустника, посвященного 80-летию отца. Принимая экзамены в аспирантуру, он задавал вопросы скорее не каверзные, а требующие понимания физики. И, действительно, давал несколько часов на подготовку.

Я, откровенно говоря, не очень люблю экзамены, потому что эти критерии оценки знаний весьма условны. Я помню одного уважаемого мною профессора, который говорил: «Когда студент входит в экзаменационный зал, я уже знаю, что ему поставить, и весь смысл экзамена состоит в том, чтобы убедить себя и его в

первоначальной оценке». Это крайне субъективная точка зрения!

— Но, может, он в чем-то прав?

— Конечно же все играет роль. Как-то ко мне пришел студент, который беспрерывно жевал жвачку. Я спросил: «Вы студент или корова?» И выпнул его из аудитории.

— Вы позволяете себе во время лекций в институте «лирические отступления»?

— Не могу судить, насколько они лирические. В МФТИ традиционно считают необходимым сопровождать лекции по общей физике демонстрациями. Я, например, нахожу большую чугунную гирию — чем больше, тем лучше — и на тонкой проволоке подвешиваю ее к потолку в аудитории. Встав спиной к стене, отклоняю гирию к себе и приставляю ее

ИСКЛЮЧИЛИ ИЗ ШКОЛЫ

СЕРГЕЙ КАПИЦА —
ДОМАШНЕЙ ЛЮБИМИЦЕ:
«НУ ЧТО, КРАСАВИЦА,
НАШЛА СВОЕ МЕСТО
ПОД СОЛНЦЕМ?»



Она стала студенткой археологического факультета Эколь де Лувр в Париже. А отец оказался за границей после окончания Петербургского политехнического института. Он был отправлен в Лондон с делегацией советских ученых в качестве стажера. Возглавлял эту делегацию Алексей Николаевич Крылов. Родители познакомились в Париже, куда отец приехал по делам. В 1927 году они поженились, и мама сразу же поменяла свой эмигрантский нансеновский паспорт на советский.

Четырнадцать лет отец работал в Великобритании, в лаборатории знаменитого Эрнста Резерфорда. В Кембридже защитил диссертацию, стал членом Лон-

НА СЪЕМКАХ ФИЛЬМА
«НАД НАМИ ЯПОНСКОЕ
МОРЕ». ДАЛЬНИЙ
ВОСТОК, 1958 г.



ко лбу, а потом отпускаю. Она уходит на несколько метров в аудиторию, а потом возвращается и останавливается точно около лба. А вдруг гиря пойдет дальше? Но я верю в закон сохранения энергии и хочу, чтобы поверили студенты. И потому готов положить свою голову на плаху... Правда, однажды проволока оборвалась, и гиря чуть не пробила пол.

Помню, когда-то дышал из баллона гелием, чтобы продемонстрировать, как меняется голос, — он на какое-то время становится писклявым. Можно было бы для наглядности подышать и водородом, но тогда я превратился бы во взрывоопасное существо, к которому достаточно поднести спичку.

— Ваш родной брат Андрей Петрович Капица тоже ученый?

— Да, он профессор, заведующий кафедрой экологии и природопользования МГУ, член-корреспондент РАН, основатель Дальневосточного отделения Академии наук, человек, известный своими путешествиями в Антарктиду. Еще 30 лет назад он сделал сенсационное открытие: в Антарктиде находится погребенная подо льдом горная цепь приблизительно такого же масштаба, как Урал. А под 3-километровой толщей льда есть теплое озеро с пресной водой.

— Как воспитывали вас родители, чтобы вырастить таких выдающихся людей?

— Родились мы в Кембридже: в 1928

году — я, а через 3 года Андрей. Конечно же, как все мальчишки, доставляли маме уйму хлопот. В семье мы все, естественно, говорили по-русски, но когда я и брат шкодили и нас надо было как-то дисциплинировать, мама почему-то переходила на английский. Постоянно занятый отец находился в стороне от нашего воспитания. Его влияние сказало в более позднем возрасте.

— Каким образом Анна Алексеевна и Петр Леонидович оказались в Англии?

— Мама, дочь известного академика Алексея Николаевича Крылова, кораблестроителя и математика, в 1916 году уехала из России во Францию. Позже, в гражданскую, были убиты два ее брата...

Моющий пылесос? — Конечно немецкий!

Высокое качество немецкой электробытовой техники общеизвестно, и, как правило, чем выше благосостояние семьи, тем больше в доме приборов «Made in Germany». Существует лишь две проблемы, с которыми сталкивается человек, желающий приобрести настоящее немецкое изделие: во-первых, сейчас многие немецкие фирмы производят свою продукцию за пределами Германии, а во-вторых, это — высокая цена. Как же быть? Эти проблемы легко решаются, если речь идет о моющем пылесосе, ведь бытовые моющие пылесосы в Германии производит только одна фирма — THOMAS, основанная в 1900 году. Ее изделия отличаются настоящим немецким качеством и недороги в наших магазинах, поскольку Thomas уделяет особое внимание российскому рынку, предлагая свою самую современную продукцию по вполне доступным ценам.

Например, новинка 1997 года — моющий пылесос экстра-класса **TWIN electronic**. Его отличают устойчивая горизонтальная конструкция, великолепный дизайн, самая современная техническая

оснащенность: мощность 1500 Вт, электронная регулировка мощности, телескопические трубки из нержавеющей стали, смотка сетевого кабеля, двухступенчатая турбина, пятиступенчатая система фильтрации воздуха, насос, подающий чистящий раствор под давлением 4 Атм и многое другое.

THOMAS TWIN очень прост в управлении и удобен в эксплуатации: Вы быстро и качественно вымоете паркет, линолеум и ковровое покрытие, сделаете влажную чистку мягкой мебели или вымоете ковер, не снимая его со стены.

Но самым впечатляющим (хотя и самым дорогим) изделием фирмы **THOMAS**, несомненно, является суперпылесос **SYNTHO**. Это настоящая революция в мире пылесосов.

THOMAS SYNTHO так же красив, как и **TWIN**, но внутри еще «круче» — он **ДОПОЛНИТЕЛЬНО** оснащен парогенератором (140°C, 4 Атм) и микрокомпьютером.

Ваша кафель и сантехника, окна и зеркала, и даже колеса и мотор Вашего автомобиля будут просто сверкать. Пар поможет Вам даже погладить белье и почистить кожу, замшу или дубленку. Словом, **THOMAS SYNTHO** МОЖЕТ ВСЕ!

Это чудо стоит около 850 долларов, но Вы не пожалеете о своих деньгах, ведь эта машина не имеет аналогов в мире!

Вся техника **THOMAS** имеет гарантию 2 года. **TWIN, SYNTHO** и другую технику **THOMAS** приобретайте в магазинах: Абсолют 924-92-24, Вектор 288-60-80, АМО 344-99-99, СВ 966-10-01.

THOMAS

Made in Germany. Since 1900.



THOMAS
TWIN



THOMAS
SYNTHO

донского королевского общества (Британской академии наук) и построил лабораторию. В 1934-м отца не выпустили из СССР, куда он приехал с коротким визитом. В Кембридже оставались семья, научное оборудование... Это было его первое столкновение с советской властью. За отцом три месяца неотступно ходили два агента НКВД. Время от времени они развлекались тем, что дергали его за пальто. Резерфорд был возмущен случившимся, он написал в «Таймс» письмо с обращением к советскому правительству. Газетная шумиха рассердила власти... Отец понял, что в Англию дорога закрыта. И тогда в результате сложных переговоров отстоял свое право на обеспечение его исследований в Советском Союзе. За два года он построил замечательный институт, который сейчас носит его имя, — Институт физических проблем РАН. Именно там было открыто явление сверхтекучести, отмеченное через 40 лет Нобелевской премией.

С 1935-го мы уже всей семьей жили в Москве. Мне тогда было семь лет.

— В какой школе вы учились?

— В очень «хитрой» — № 32 имени революционерки Лепешинской. Школа славилась своим сильнейшим преподавательским составом. В ней учились сыновья Микояна, племянник Кагановича, моя будущая жена Таня, ее сестра... Сложное было время. Половина учеников лишилась своих родителей. Директор школы Николай Яковлевич Сикачев сделал все возможное, чтобы смягчить потрясение детей репрессированных родителей. Правда, после 5-го класса меня исключили из этой школы.

— За что?!

— За плохое поведение. Как-то в классе была затеяна ужасная драка. С криком «Бей наркомашников!» я кинулся в кучу-малу... С 6-го класса я учился в другой школе, потом война, эвакуация в Казань... Там за два года экстерном окончил четыре оставшихся класса и в 16 лет стал студентом МАИ.

— Я знаю, вы занимались подводным плаванием. Более того, со своим другом, замечательным физиком Аркадием Мигдалом, основали Федерацию подводного плавания.

— Так получилось, что мы были первыми в Союзе, кто начал плавать с аквалангом. Начали на Черном море, а потом совершили потрясающие путешествия на Дальний Восток в Японское море и на Курильские острова. Потом я нырял на Барьерном рифе в Австралии, погружался в Индийский океан, Мексиканский залив...

— Ни разу не было страшно?

— Мы плавали в заливе Анива, что находится на юге Сахалина. С катера я погрузился в воду и первое, что увидел, — десятки окруживших меня маленьких медуз с крестами. Я был уверен, что это так называемые «крестовички», одно прикосновение которых вызывает у человека сильнейший сердечный приступ и смерть. Я стал медленно подниматься наверх. Уже держась за последнюю ступеньку трапа, никак не мог заставить себя вылезти: от страха судорогой свело руку. Выбравшись на палубу, стал ждать, когда упаду. И только открыв книгу-определитель беспозвоночных животных тихоокеанских морей, я и мои друзья поняли, что эта медуза была двояродной сестрой крестовичка. Они находились на одной странице, и обе с крестом — только одна ядовитая, а другая совершенно безобидная.

— А более крупные обитатели моря вам попадались?

— На Курилах, у острова Зеленый, в типичный солнечный день я увидел, как на расстоянии нескольких метров от нашего кораблика из воды высунули свои мордочки симпатичные маленькие тюлени и очень внимательно смотрели на нас. «Да это они музыку слушают!» — сказал матрос, пошел в рубку и выключил ее. Зверьки в недоумении начали крутить в разные стороны головами и, расстроенные, уплыли. Через некоторое время мы снова включили музыку, и они вернулись.

— Что делают ваши дети? У вас их трое?

— Да, а еще две внучки и два внука. Старший сын Федор изучает древнерусскую литературу и издает общедоступные энциклопедии для школьников. Дочь Маша окончила психологический факультет МГУ, она кандидат наук, занимается проблемой взаимодействия человека и электронно-вычислитель-



ИОАНН ПАВЕЛ II — СЕРГЕЮ КАПИЦЕ:
«ЗНАКОМСТВО С ВАМИ
— ДЛЯ МЕНЯ СОБЫТИЕ
ОЧЕВИДНОЕ,
НО НЕВЕРОЯТНОЕ»



ФОТО ИЗ СЕМЕЙНОГО АЛЬБОМА



ВЕНТУС

ОЛИМПИЙСКИЙ ГОД - НЕ ТОЛЬКО ДЛЯ ОЛИМПИЙЦЕВ!




Каждый день в феврале! Первые 5 покупателей!
автомобилей SKODA получают в салоне фирмы ВЕНТУС
скидку с цены или бесплатную сигнализацию

Фирма ВЕНТУС — официальный импортер SKODA AUTOMOBILLOVA

Москва, Волоколамское шоссе, дом 116
 тел. (095) 491-9236, 753-3398, 234-3917, 234-3918



**В КРУГУ
СЕМЬИ:
СЕРГЕЙ
ПЕТРОВИЧ
С ВНУЧКОЙ
САШЕЙ,
ЗЯТЕМ
ГРИГОРИЕМ,
ДОЧЕРЬЮ
МАШЕЙ
И ЖЕНОЙ
ТАТЬЯНОЙ
АЛИМОВНОЙ**

СЕРГЕЙ ИВАНОВ

ных машин. Младшая, Варя, растит двух сыновей, Сергея и Андрея. Сергей очень живой парень, и ему принадлежит одно интересное высказывание. «Какие книжки ты читаешь?» — спросили его года два тому назад. И он не задумываясь ответил: «Я книжек не читаю, я хочу стать миллионером!» Сейчас Сережа играет на флейте...

— **Вы помогаете своей жене Татьяне Алимовне?**

— Конечно, как не помогать! Она замечательная, умная женщина, окончила биофак МГУ, но потом в основном занималась семьей.

Как-то — это было в 1961 году — она послала меня в гастроном на Смоленской купить килограмм сыру. Народу не было... Я насчитал 12 сортов и решил купить тысячу двести граммов — по 100 граммов каждого. Продавец была очень любезна и предложила весь сыр нарезать. Она заворачивала его в отдельные бумажки, а я подписывал: Угличский, Швейцарский, Костромской... Это продолжалось довольно долго, и в конце концов образовалась очередь. С тех пор Таня редко меня посылает в магазины, но поручает другие домашние дела. Вот недавно ручку на двери сделал...

Валентина ЛОСКУТОВА

СЕРГЕЙ ИВАНОВ

**«ЧЕРЕЗ ПОЛЧАСА
Я ДОЛЖЕН БЫТЬ
НА ТЕЛЕВИДЕНИИ.
КАКОЙ ЖЕ ПИДЖАК
ТАНЯ ВЕЛЕЛА
МНЕ НАДЕТЬ?»**

