

Московский физико-технический институт
(государственный университет)
Центр гуманитарного образования МФТИ «Петр Великий»

МЦГО МФТИ 2006–2

Н.В. Карлов

Они создавали Физтех

**(По архивным папкам МФТИ и воспоминаниям
старых физтехов)**

ПРЕПРИНТ

Москва 2006

Московский физико-технический институт
(государственный университет)
Центр гуманитарного образования МФТИ «Петр Великий»

МЦГО МФТИ 2006–2

Н.В. Карлов

Они создавали Физтех

**(По архивным папкам МФТИ
и воспоминаниям старых физтехов)**

ПРЕПРИНТ

Москва 2006

Н.В. Карлов. Они создавали Физтех. (По архивным папкам МФТИ и воспоминаниям старых физтехов). Работа поддержана грантом РФФИ 05-06-80191. Препринт ЛЦГО МФТИ. №2. – М., 2006. – 136 с.

Представлены документы из личных дел архива отдела кадров МФТИ, относящиеся к тем членам профессорско-преподавательского состава Физтеха, кто начал работать на физико-техническом факультете и в физико-техническом институте с самого начала их функционирования. Эти данные могут быть полезны тем, кто интересуется историей Московского Физтеха.

Указанные члены ППС делали свою ежедневную работу обучения студентов с любовью и воображением. Следуя общим направлениям, задаваемым Отцами-Основателями Физтеха, они дали жизнь идее МФТИ, действительно выстроили знаменитую систему Физтеха, наладили ее и сделали ее регулярно работающей.

In order to provide people interested in the history of the Moscow Institute for Physics and Technology (MIPT or PysTech) by the data on those, who did serve as instructors and teachers at the very beginning of its existence, the documents of their personal dossiers kept by the MIPT personnel department are presented.

These teachers and instructors doing their everyday work of teaching the students with love and imagination, following general directions, given by the Founding Fathers of the PhysTech, gave life to the idea of MIPT, actually built up the famous PhysTech system and put it into regular operation



© Центр гуманитарного образования
МФТИ «Петр Великий»

© Карлов Н.В.

Оглавление

Введение

I. ОТЦЫ – ОСНОВОПОЛОЖНИКИ, НАСТАВНИКИ

1. Капица Петр Леонидович
2. Петров Иван Федорович
3. Соллоноуц Борис Осипович
4. Тулайков Анатолий Николаевич
5. Шумовский Станислав Антонович
6. Ершова Ирина Александровна

II. МАТЕМАТИКИ – МЕХАНИКИ

1. Гантмахер Феликс Рувимович
2. Делоне Борис Николаевич
3. Наймарк Марк Аронович
4. Раушенбах Борис Викторович

III ФИЗИКИ

1. Берестецкий Владимир Борисович
2. Гольдин Лев Лазаревич
3. Ландсберг Григорий Самуилович
4. Ландау Лев Давыдович
5. Лившиц Евгений Михайлович
6. Рогозинский Кирилл Александрович
7. Рытов Сергей Михайлович

«У русского царя в чертогах есть палата;
Она не золотом, не бархатом богата.

.....

Толпою тесною художник поместил
Сюда начальников народных наших сил,
Покрытых славою чудесного похода
И вечной памятью двенадцатого года

А.С. ПУШКИН

Введение

Совсем недавно ушел в историю XX век христианской эры. То был век захватывающего дух технического прогресса, основанного на достижениях фундаментальной науки. Впервые на протяжении всей многотрудной социальной истории человечества фундаментальная наука стала реальной базой прогресса, когда достижения математики, физики, химии, биологии стали прямо и непосредственно создавать те высокие технологии, торжество которых и обусловило наш социальный и технический прогресс.

Фундаментальную науку развивают, технологии создают, новую технику разрабатывают и научно-технический прогресс осуществляют специально к тому подготовленные и на то способные люди. В индустриально развитых странах эти люди составляют сознательно сформированный корпус специалистов – исследователей и творцов, исследователей новых возможностей, творцов нового умения.

К середине XX века руководству нашей страны стало совершенно ясно, что вне научно-технического прогресса, без фундаментальной науки, без высоких технологий государству грозит гибель. Тогда-то и было принято великолепное по форме, гениальное по содержательной сути, во всех смыслах уникальное решение о создании Московского Физтеха – высшего учебного заведения нового типа.

Московский Физтех – необычное учебное заведение. Оно создавалось в исключительных обстоятельствах, и его особенности определялись форс- мажорностью задач, которые должен был решать этот вуз. В ту пору наша разоренная страна, ценой сверхчеловеческих усилий только что победившая в тяжелейшей в её истории войне, вынуждена была приступить к созданию современной военной техники.

К середине XX века в мире развитых стран сложилась хорошо отработанная и успешно действующая система высшего образования, и университетского, и инженерного. Но требованиям дня в плане подготовки действенного фермента, творческой элиты научно-технического прогресса эта система, ее профессорско-преподавательский состав, взятые в целом, не отвечали. Остро ощущалась потребность в элитном естественно–научном и инженерном высшем образовании, в кардинальном пересмотре подходов к образованию. Нужно было найти нечто принципиально новое, соответствующее назревшим проблемам.

Решающий шаг был сделан в Советском Союзе. В 1946 году И.В. Сталин по предложению П.Л. Капицы основал физико-технический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (ФТФ МГУ) Вскоре, в 1951 году, факультет был преобразован в Московский физико-технический институт (МФТИ)

Московский Физтех, то есть ФТФ МГУ, а затем и МФТИ, обозначил эпоху в советском (российском) высшем образовании. Его система, его методы подготовки, его выпускники оказали влияние глобального масштаба на мир науки и образования. Для многих наиболее активных фигурантов научно-технического прогресса вторая половина XX века прошла под знаком Физтеха, причем вне зависимости о того, где они сами получали образование.

Система Физтеха хороша, прежде всего, в форс-мажорных обстоятельствах. В стабильных, равновесно-спокойных условиях физфак и мехмат нормальных университетов вполне обеспечивают страну добротной подготовленны-

ми физиками и математиками. Но университеты не годятся для мощного рывка, для качественного скачка, которые именно тогда, «когда Отечество в опасности» бывают жизненно необходимы. Университеты нужны для создания образованной нации и для сохранения в стране, несмотря ни на что, должного уровня образованности. (Имеются в виду настоящие, а не новоиспеченные «мы тоже» университеты).

Здесь следует еще раз подчеркнуть логику развития Физтеха. Он создан был для того, чтобы подготовить элитных специалистов, способных в форс-мажорных обстоятельствах быстро и надежно решать конкретные и большие задачи. Задачи, поставленные временем в 1945–1946г.г., были успешно решены. Но по ходу задачи такого же масштаба возникали снова и снова, пусть в ином технологическом обличье, но по сути дела это были все те же форс-мажорные задачи.

Кадры работников, обладающих обостренным чувством нового, нацеленных на реальное творчество в новых областях человеческой активности, работников, твердо убежденных в том, что нерешаемых задач нет, должно готовить только в таких учебных заведениях, как Физтех.

Отцы–основоположники Физтеха прекрасно понимали значимость интеллектуальной свободы в деле воспитания будущих ученых и инженеров-исследователей. В известных рамках, конечно, на Физтехе и в те тяжелые в этом смысле времена была интеллектуальная свобода.

А учили студентов первых лет Физтеха такие незаурядные люди как Капица, Лаврентьев, Ландау, Никольский, Рытов, Петровский, Семенов, Соболев, Христианович ... и многие другие, хорошо известные ученые – всех не перечислишь одной фразой.

Студенты яростно учились. Их всех возвышала в их собственных глазах причастность, приобщение к большому государственному делу, к большой науке, общение с большими учеными, с людьми, чьи имена уже давно стали легендарными. Студентов радовало мальчишеское ощущение некоторой особенности, элитарности, свободы от правил, действующих

вне Физтеха. Они были допущены в цеха и КБ номерных заводов, в лаборатории номерных НИИ, в те институты Академии Наук, с внешних стен которых были сняты все признаки их принадлежности Академии. Все это создавало определенный тонус и создавало определенное романтическое отношение к делу, которому студенты Физтеха себя посвятили.

История московского Физтеха, как, впрочем, и любого иного социально значимого общественного организма, мертва без живых образов людей, эту историю творивших. Применительно к МФТИ особенно ясно, что образ этого вуза в сознании современников создавался, развивался и поддерживался ежедневными усилиями сподвижников великих людей – основоположников идеи и метода Физтеха.

Один из первых приказов по ФТФ МГУ, выпущенных Министром Высшего образования СССР (№ 15, 6 марта 1947г.), определяет первый состав Совета ФТФ. Список членов этого Совета содержит имена тех ученых, которые составляют славу советской науки. Все они в достаточно широком понимании этого термина должны считаться основоположниками Физтеха. Так оно и есть на самом деле. Но реально отцами-основателями явились два гиганта – академики Петр Леонидович Капица и Сергей Алексеевич Христианович. Они сформулировали соответствующие идеи, они смогли реально доказать высшему руководству необходимость вуза нового типа.

Заслуга преподавателей Физтеха чрезвычайно велика. Каждый из них – личность, личность яркая, индивидуальная, личность со своей собственной историей, со своими научными (и не научными) интересами. И все личности, такие разные, но в чем-то похожие друг на друга, с блеском провели в жизнь, успешно реализовали несколько умозрительные идеи их великих основоположников. Воистину, «Кадры решают все».

Но коль скоро это так, а оно так на самом деле, то велика роль и так называемых отделов кадров, особенно в той хорошо централизованной системе управления, в которой наше общество жило и работало к моменту образования Физтеха. Неда-

ром наш мудрый народ–словотворец, к концу тридцатых – началу сороковых годов прошлого века отчеканил емкую фразу «Отделы кадров решают все», лишь слегка переформулировав это знаменитое сталинское речение. Для целей нашего исследования оказался крайне полезным архив личных дел отдела кадров МФТИ. Личные дела тех, кто, увы, сейчас уже не работает на Физтехе, переданы на вечное хранение в архив МФТИ.

Далее следуют никак не прикрашенные выписки из архивных папок МФТИ, которые шершавым языком анкет, характеристик и кадровых приказов могут составить основу будущей просопографии Физтеха, просопографии тех, кто создавал дух Физтеха. Здесь, правда, надлежит оговориться. В некоторых, весьма редких, специальных случаях привлекаются документы из других архивов. Каждый такой случай тщательно оговаривается.

Кроме того, составитель считает необходимым отметить следующее важное обстоятельство. В 1996 году, к 50-летию подписания Постановления Правительства СССР, которое конституировало Физтех как вуз нового типа в форме Физико-технического факультета МГУ, вышла книга очерков «Я – Физтех» (составители Н.В. Карлов, Л.П. Скороварова, Н.Ф. Симонова). М.– ЦентрКом. 1996. 48 п.л. Тираж 7000 экз. Эта книга содержит 88 эссе, написанных отцами и командирами, наставниками и студентами, физтехами разных лет, и, в том числе, студентами первого приема (1947г.) и теми, кто поступал уже в МФТИ (1952г.)

Они разные, эти эссе, и по объему, и по тематике. Но практически все они содержат мемуарную составляющую. Рассматривая книгу «Я – ФИЗТЕХ» как исторический документ соответствующей эпохи, составитель взял на себя смелость определить персональный состав фигурантов этого исследования, исходя из воспоминаний своих коллег – авторов упомянутых эссе. При этом наиболее четкие характеристики будут точно процитированы с указанием автора и соответствующей страницы книги «Я – ФИЗТЕХ».

I. ОТЦЫ – НАСТАВНИКИ

ПЕТР ЛЕОНИДОВИЧ КАПИЦА (1894 –1984)

Имя Петра Леонидовича Капицы настолько широко известно, его более чем 50-летняя связь с его основным педагогическим детищем – Московским Физтехом настолько сильна и очевидна, что пытаться иллюстрировать роль Петра Леонидовича – отца и основоположника и ФТФ и МФТИ в создании идеи Физтеха, духа и образа Физтеха теми или иными, пространными или краткими выдержками из воспоминаний о нем, по крайней мере бессмысленно. Или даже несколько бестактно. Поэтому в этом тексте составитель ограничивает себя перепечаткой всех документов, копии которых хранятся в личном деле академика Капицы.

(1)

Личный листок по учету кадров:

Капица Петр Леонидович в 1894 г. родился в г. Кронштадте, русский, дворянин, отец – генерал-лейтенант, строитель Кронштадтской крепости, мать – научный работник. К моменту заполнения Личного листка (6 октября 1943г.) насчитывается 25 лет работы по профессии научного работника, член профсоюза Работников научных учреждений и высшей школы, служащий, беспартийный, в других партиях не состоял. Образование высшее, в 1918г. окончил инженерно-физический факультет Ленинградского политехнического института, получив специальность физик. Научные труды и изобретения имеются в разных областях; (в приложении дается список 18 публикаций «Основных трудов ПЛ. Капицы», опубликованных к моменту заполнения этой анкеты) С 1921г. по 1934г. находился в Англии (г. Кэмбридж), где занимался научной работой. Ответ на вопрос анкеты о рабочем и служебном стаже прилагает «см. прилагаемую автобиографию». [В рассматриваемой папке, однако, таковая отсутствует.]

В 1939г. избран действительным членом Академии наук СССР. [Это – ответ на вопрос об участии в выборных (парт., советских и проф.) органах.]

Свободно владеет английским, французским и немецким языками.

В революционном движении до 1917 года не участвовал, репрессиям до Октябр. революции не подвергался.

Отношение к воинской службе в настоящее время – состоит на учете. – *Разряд учета* – Высш. нач. состав. Род войск – админ. состав. *Должность, по которой состоит на учете* – *Категория должности* – преподаватель высш. учебн. Заведений.. *Учетно-воинский билет № РШ 22347* выдан Молотовским РВК г. Казани.

В старой армии, красной гвардии, РККА не служил, в боях гражданской войны не участвовал. [Запись последнего вопроса очаровательна: «Участвовал ли в боях во время гражданской войны». И это при том, что отпечатан текст вопросника в типографии МГУ, Моховая, 9. и фирменная шапка этого документа гордо гласит: МОСКОВСКИЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. М.В. ЛОМОНОСОВА].

В войсках или учреждениях белых правительств не служил, к судебной ответственности, адм. или дисциплинарным взысканиям не привлекался.

30 апреля 1943 награжден орденом Ленина, дважды Лауреат Сталинской премии 1-ой степени.

Чистку аппарата не проходил, партвзысканиям не подвергался.

Женат, проживает по адресу Калужское шоссе 32 кв. 14 паспорт № 665548 выдан 41 отд. мил. г. Москвы 6 октября 1943 года.

(2)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

«КАПИЦА Петр Леонидович, 1894г. рождения, действительный Член Академии Наук СССР, лауреат Сталинской премии.

Один из крупнейших ученых физиков, руководитель института физических проблем Академии Наук СССР.
На физическом факультете руководит кафедрой физики низких температур.

ДЕКАН ФИЗФАКА ЧЛ. КОРР. АН СССР проф.
А.С. Предводителей
21.П. 44. СЕКРЕТАРЬ ПАРТБЮРО – В. Митрофанов»

(3) Приказ по ВКВШ при СНК СССР

(№ 2467-к; 30 сентября 1943г.):

«Утвердить акад. КАПИЦУ Петра Леонидовича заведующим кафедрой физики низких температур Московского ордена Ленина Государственного Университета им. М.В. Ломоносова.

Председатель Всесоюзного Комитета
по делам высшей школы при СНК СССР
по делам высшей школы при СНК СССР

С. Кафтанов

(4) Выписка из приказа по МГУ

(№ 315; 20 ноября 1943г.):

«Зачислить действ. чл. АН СССР, лауреата Сталинской премии Капицу Петра Леонидовича с 1 окт. 43г. на должность профессора зав. каф. низких температур физич. фак-та по науч. иссл раб. (без пед. нагр.) с окл. 1150р. в м-ц (полставки)»

Ректор

(5) Выписка из приказа по МВО СССР

(№822/к; 22 мая 1947г.):

«Освободить академика КАПИЦУ Петра Леонидовича от заведывания (так в оригинале!) кафедрой физики низких температур Московского ордена Ленина Государственного университета им. М.В. Ломоносова, как работающего по совместительству.

Заместитель Министра

(6) В деле имеется 13 выписок из приказов по МФТИ за период от 1956г. по 1971г. об объявлении благодарности и/или занесении на Доску Почета академика Капицы П.Л. Приказы эти подписаны, последовательно, И.Ф. Петровым, О.М. Белоцерковским, М.В. Родиным и Д.А. Кузьмичевым. Аналогично, в деле имеется свыше 20 идентичных приказов об уходе в отпуск без сохранения содержания и о возвращении из оногo.

(7) Выписка из приказа по МФТИ
(№ 173/к; 4 июня 1956г.):
«Зав. кафедрой физики и техники низких температур акад. Капице П.Л. Установить оклад с 1 апреля с. г. в размере 3000 руб. в м-ц.
Директор института Петров».

(8) Начальнику управления кадров АН СССР
Тов. КОСИКОВУ
«СПРАВКА

О работе в МГУ академика КАПИЦЫ Петра Леонидовича
Академик КАПИЦА П.Л. Приказом Председателя Все-союзного Комитета по делам Высшей школы при СНК СССР №2467-к от 30. 09. 1943г. утвержден зав. кафедрой физики низких температур Московского ордена Ленина Государственного университета им. М.В. Ломоносова.
Приказом зам. Министра № 822-к от 2.5.1947г. освобожден от заведования кафедрой физики низких температур, как работающий по совместительству.
С 1 сентября 1947г. академик КАПИЦА П.Л. зачислен зав. кафедрой общей физики физико-технического факультета МГУ. 28 января 1950г. в соответствии с приказом Министра высшего образования СССР от 24 января № 30/ук тов. КАПИЦА освобожден от работы на факультете.

НАЧ. ОТДЕЛА КАДРОВ КОВА-
ЛЕНКО А.А.».

(9)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 265-3; 23 апреля 1984 г.):

«Зав. кафедрой физики и техники низких температур по совместительству КАПИЦУ П.Л., умершего 8 апреля 1984 года, исключить из списков института.

п. п. Ректор института Белоцерковский»

[Здесь отнюдь нелишне подчеркнуть, что в личном деле академика Капицы блистательно отсутствуют самые интересные документы, относящиеся к существованию «физтеховских» взаимодействий Петра Леонидовича с властями разного уровня, с ректоратом МГУ, с деканатом ФТФ, с ректоратом МФТИ. Все эти документы имеются в Архиве П.Л. Капицы в его Мемориальном Музее, расположенном на территории Института Физических Проблем. Павел Евгеньевич Рубинин – ответственный секретарь Комиссии РАН по научному наследию академика Капицы любезно снабдил составителя ксероксными их копиями. В хронологическом порядке они приведены в предыдущей части этого исследования (см. препринт: Н.В. Карлов. Шершавым языком приказа. (Архивные документы 1938 – 1952 г.г.) М.– ЦГО МФТИ. 2006, с. с. 80–86)].

[Только после смерти И. В. Сталина смог директор МФТИ И.Ф. Петров обратиться к П.Л. Капице]

(20)

с официальным письмом на бланке

МФТИ

(№ 1566; 14 декабря 1954г.):

Герою социалистического труда

академику П.Л. Капица

Глубокоуважаемый Петр Леонидович!

На основании наших личных переговоров, в которых Вы выразили принципиальное согласие на наше предложение, прошу Вас занять должность заведующего кафедрой экспериментальной физики Московского физико-технического института.

В связи с тем, что в настоящее время составляется проект нового учебного плана и перспективный план развертывания новых лабораторий, возобновление Вашей работы в МФТИ в ближайшее время особенно желательно.

Директор МФТИ
Генерал-лейтенант И.Ф.

Петров»

[За сим естественным образом последовал]

(11)

приказ по МФТИ

(№ 36-к; 1 марта 1955г.):

«Во изменение приказа по МФТИ от 28 января 1950г. за № 17 восстановить академика Капицу П.Л. на работе в МФТИ с 1 марта 1955г. и возложить на него исполнение обязанностей заведующего кафедрой экспериментальной физики.

Бухгалтерии института заработную плату академику Капице П.Л. в соответствии с его личной просьбой не начислять.

Директор, генерал-лейтенант Петров

И.Ф.»

[По существу, Иван Федорович этим приказом официально принес Петру Леонидовичу извинения за оскорбление, нанесенное тому в январе-феврале 1950 года увольнением «за отсутствием учебной нагрузки», увольнением, к которому, следует сказать, генерал Петров не имел никакого отношения].

ИВАН ФЕДОРОВИЧ ПЕТРОВ (1897–1994)

Генерал-лейтенант авиации И.Ф. Петров был первым директором/ректором МФТИ. За годы его руководства, с 1952г. по 1962г., окончательно сформировалось это высшее учебное заведение, и словосочетание «Московский Физтех» приобрело мировую известность. Больше того, Ивану Федоровичу по праву принадлежит великая слава спасителя идеи Физтеха в бурное время слома ФТФ и начала созидания МФТИ.

.....
(1)

Вспоминает академик А.А. Дородницын (с.

36):

«Никаких наставлений, ничего похожего на командный тон!

невозможно переоценить. Он не только воссоздал Физтех. Он поставил институт на ноги, он сделал все для достижения той цели, рад которой институт задумывался и создавался»...

(5) Вспоминает доцент К. Н. Бубнова (с.365):
«Мне нужно было начать с воспоминаний о нашем ректоре Иване Федоровиче Петрове. Тогда не было должности ректора, он был директором МФТИ. Директор МФТИ генерал-лейтенант Иван Федорович Петров. За этой официально грозной вывеской в общении обнаруживался умнейший и добрейший человек. Много было именитых организаторов Физтеха, каждого из них мы заслуженно будем помнить. Но, мне кажется, что именно без его ума и без его доброты это был бы не тот Физтех, в котором мы учились, который закончили и который остался для нас навсегда. Это счастье, что именно он был первым директором Физтеха».

(6) Вспоминает профессор А.А. Новиков (с.379):
«Был на Физтехе в те годы человек с очень простой фамилией Петров – ректор. Он ... вел себя несколько необычно – из-за глухоты, полученной при аэродинамических испытаниях. Генерал Иван Федорович Петров не имел генеральской внешности. Но его кипучая созидательная деятельность и ее успехи проявлялись постоянно, они обеспечивали ректору уважение всех – студентов, профессоров, преподавателей и хозяйственников, руководителей базовых кафедр, вышестоящих и влиятельных персон».

(7) Вспоминает профессор Ю. Г. Красников (с. 326):
«На госэкзамене по общественным наукам мне вlepили «пару». А это был, понятно, «волчий билет». Спас меня Иван Федорович Петров. Мои друзья пошли к ректору, к И.Ф. Петрову, приведя меня под ручки и оставив за дверью. Там состоялся какой-то разговор, потом они выскочили и говорят: «Подожди». Я ждал, потом они привели, почти тоже под ручки преподавателя-обществоведа. Двери в кабинет ректора были двойные, слов отдельных не слышно, но разговор И.Ф. вел на

ствующие анкеты для оформления формы № 1 были заполнены, и все это ушло наверх.

Проходит месяц, другой, третий – ответа нет. А я работаю, и это прямое нарушение всех правил секретности.... И однажды я пришел к Ивану Федоровичу и сказал: «...я не хочу Вас подводить». Иван Федорович меня подробно расспросил о моей военной биографии, очень подробно. И ничего не ответил.

Прошло некоторое время – и я получаю допуск нужной формы.

[Как оказалось] Иван Федорович, зная все ходы и выходы, поехал на Лубянку сам, нашел соответствующего генерала и попросил найти мое досье.

Люди, с которыми был я на фронте: и командир полка, и командир дивизии и другие—все были еще живы, все занимали довольно высокое положение, и ничего не стоило, конечно, проверить этот донос. Что и было сделано. Все выяснилось, и мне дали нужную форму. ... Я получил... максимум доверия. Все это для меня сделал Иван Федорович. ... Надо сказать, что мой случай не единичный. Подобная история произошла и с Келдышем. Мстислав Всеволодович лично мне говорил, что многим обязан Ивану Федоровичу Петрову».

В личном деле ИВАНА ФЕДОРОВИЧА ПЕТРОВА хранится его автобиография:

(9) «... и в 1925 году поступил в ВВ Академию и окончил ее со званием инженера-механика ВВФ РККА в 1929 году.

После окончания ВВ Академии был назначен в Научно-Испытательный Институт в качестве инженера-летчика (т. к. при окончании Академии мною была сделана, кроме проекта, тема исследования штопора самолета в полете, которую я выполнил в НИИ ВВС РККА.)

В НИИ ВВС начал работать инженером, затем инженер ВК, начальником истребительного отделения, Врид. Зам. Нач. 7-го сектора с 1933 по 1935 г. и с 1935г. по 1937 г. Врид. Нач. 1-го отдела.

С 1938 года работал Начальником отдела сухопутных самолетов НИИ ВВС КА. В 1939 году работал Пом. Начальника НИИ ВВС КА. В 1939-1940 г. г. работал начальником ЦАГИ и Зам. Нач. 7-го Главного Управления Министерства Авиационной промышленности, в 1940 г. находился в заграничной командировке в Германии. После чего 1941г. был Начальником НИИ ВВС КА.

В 1941–42 г.г. Начальником Технического Управления ВВС и заместителем Командующего ВВС и членом Военного Совета ВВС, в 1942 году Главным инженером ВВС и в том же году Начальником НИИ ВВС, С 1942 г. Начальником Научно-исследовательского института ГВФ, и с 17 июля 1947 г. Начальником Летно-Исследовательского института (ЛИИ) МАП СССР.

Во время Отечественной войны по личному указанию товарища Сталина командирован со специальной группой Воздушных сил резерва Ставки Верховного Главнокомандования в течение 1941–1942 г. г. на Брянский фронт, Харьковское направление, Смоленское направление, (Вязьма, Гжатск, М.Ярославец), по разгрому немцев под Москвой, Калининский фронт под Ржевом. ...

После выполнения личного задания товарища Сталина по срыву Брянской операции противника и по разгрому двадцатитысячной армии Гудериана, я был награжден орденом Красного Знамени лично товарищем Сталиным».

[Это – точная копия части автобиографии генерала, написанной им, судя по всем около 1947 г. (даты нет) Я позволил себе не редактировать этот текст. Он понятен и выразителен: Кандидат тех. наук с 1940 г. Когда стал генерал–лейтенантом – не ясно. Генерал–майор с1940г].

[Далее следуют копии некоторых документов, относящихся к «дофизтеховской» жизни И.Ф. Петрова. Эти копии были любезно предоставлены директором музея Н. Е. Жуковского в ЦАГИ профессором А.П. Красильщиковым, студентом ФТФ МГУ

приема 1948 года, выпускником МФТИ 1954г.]

Постановление № ГОКО_– 1668
От 27апреля 1942г. Москва, Кремль.

Вопросы ВВС

1. Назначить тов. Репина Александра Константиновича главным инженером, заместителем командующего и членом Военного Совета ВВС Красной Армии, освободив от этих обязанностей тов. Петрова Ивана Федоровича.

2. Назначить генерал-лейтенанта авиации тов. Петрова И.Ф. начальником НИИ ВВС Красной Армии.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО
КОМИТЕТА ОБОРОНЫ
И. СТАЛИН

(14)

Приказ по МВО СССР
(№ 615; 17 апреля 1952г.):

«В соответствии с приказом МВО № 194 от 04. 04. 52г. об освобождении доцента ДУБОВИЦКОГО Ф. И. от исполнения обязанностей директора МФТИ и приказом МВО № 148/к от 13. 03. 52г. об утверждении кандидата технических наук тов. Петрова И.Ф. в должности директора МФТИ

Приказываю:

Тов. Дубовицкому Ф. И. сдать, а тов. Петрову И.Ф. принять по акту дела института».

Заместитель министра

А. Михайлов

.....
(15)

Приказ по МВССО РСФСР
(№ 346-к; 22 сентября 1962г.):

«Освободить т. ПЕТРОВА Ивана Федоровича от обязанностей ректора Московского физико-технического института согласно его заявлению».

В. Столетов

(16)

Приказ по МФТИ
(№ 24-к; 21 января 1963 г.):

«Кандидата технических наук Петрова И.Ф. зачислить с 30 января 1963г. на должность старшего преподавателя с окладом 300 руб. в м-ц».

Директор О. Белоцерковский

Белоцерковский

(17)

Приказ по МВССО РСФСР

(№ 8-к; 6 января 1965 г.):

«Назначить кандидата технических наук Петрова Ивана Федоровича проректором по режиму Московского физико-технического института на общественных началах».

Зам. Министра С. Никишов

(18)

Приказ по МФТИ

(№ 108-к; 12 февраля 1971 г.):

«В соответствии с приказом Министра обороны СССР и Министра высшего и среднего специального образования СССР № 0290\160с от 29 ноября 1965 г., раздел X, пункт 78, старшего преподавателя военной кафедры доцента ПЕТРОВА И.Ф. назначить уполномоченным за соблюдение режима секретности в институте и на военной кафедре»

Ректор О. Белоцерковский

Уволен по собственному желанию 15. 07. 84 г. Через десять лет после этого,

в июле 1994.г., Иван Федорович скончался.

Борис Осипович СОЛОНУЦ (1907- 1975)

Человек, создавший неповторимую атмосферу ФТФ МГУ первых лет существования факультета.

(1)

Вспоминает академик О. М. Белоцерковский

(с. 48; с. 52):

«Человеком, который сыграл большую роль в становлении факультета, особенно при наборе студентов и организации текущего учебного процесса, был заместитель декана доцент Борис Осипович Солонуц. Очень разумный, живой и

В течение 17 лет, после окончания МГУ, работал в «МВТУ им. Баумана – ассистент, ст. преподаватель, доцент кафедры математики. Кроме того, там же: в 1931– 1933 гг. зам. начальника, начальник учебно-методического сектора, в 1935–1937г. ученый секретарь.

11. 1932 – 02. 1935 Уральский мех.-маш. Институт – зав. кафедрой высшей математики – командирован в порядке шефства от ГУУЗ НКТП СССР с сохранением в штате МММИ им. Баумана. Вернулся на основную работу по окончании срока командировки.

1.1941. – 12. 1949 . Комитет по Сталинским премиям в области науки и изобретательства при СНК СССР – ученый секретарь секций (военных изобретений, спец. секции, технические науки) Привлекался к работе решением Пленума Комитета.

07.47. – 07. 59. – Московский физико-технический институт (ранее физико-техн.-факультет МГУ) – доцент каф. математики. Кроме того, 07.1947. – 11. 1949.—зам. декана

физ-тех ф-та МГУ по учебно-научной части. Переведен из МВТУ приказом по ВКВШ при СНК

07. 1959г. по наст время – Новосибирский госуд. Университет – доцент каф.

высшей математики и декан факультета естеств. наук – переведен приказом по

Министерству высш. обр. СССР».

(6)

Приказ по ФТФ МГУ

(№ 269; 17 ноября 1949г.):

«Объявляю приказ по Главному Управлению университетов Министерства высшего образования СССР: № 632 ук от 31. X. 1949г.:

§ 1

«Заместителя декана по учебной работе физико-технического факультета МГУ кандидата технических наук, доцента Б. О. Солонуюц в соответствии с его личной просьбой освободить с 15 ноября с. г. от обязанностей заместителя декана факультета.

§ 2

Отмечая успешную работу доцента Б. О. Солоноуц в течение двух лет по организации учебного процесса на факультете, объявить доценту Б. О. Солоноуц

б л а г о д а р н о с т ь

§ 3

Назначить и. о. заместителя декана по учебной работе физико-технического факультета МГУ кандидата физико-математических наук, доцента ТУЛАЙКОВА Анатолия Николаевича, с оплатой 50 % его основной ставки доцента, с 15 ноября с. г.

НАЧАЛЬНИК ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ УНИВЕРСИТЕТОВ

ГАЧ К. Ф.

профессор Д. Панов»

Профессор ЖИ-

Декан ФТФ МГУ

[Доценты Солоноуц и Тулайков были людьми по темпераменту и по характеру совершенно различными. Их объединял высочайший педагогический профессионализм и любовь к Фихтеху и физтехам. Единые в главном, поведенчески, так сказать, бихэйвористски, они дополняли друг друга и поэтому часто заменяли друг друга. И не только в приказах по МВО, но и в общественном мнении.]

(7)

Приказ по МФТИ
(№446-к, 24 сентября 1959г.):

«Кандидата технических наук, доцента СОЛОНУЦА Бориса Осиповича освободить от занимаемой должности с 26 августа 1959года в порядке перевода на работу в Новосибирский Государственный университет. Основание: приказ по Главному управлению, университетов, экономических и юридических ВУЗов №438 от 22. 06. 59г.

Петров».

(8)
СССР

Приказ по ГУУЭЮВ МВО

(№ 438, 22 июня 1959г.):

«Утвердить кандидата физико-математических и технических наук, доцента Солоноуца Бориса Осиповича в должности декана факультета естественных наук Новосибирского государственного университета в порядке перевода из Московского физико-технического института.

Начальник Главного Управления—М. Прокофьев».

[Опыт колоссален, запас энтузиазма безграничен, но далее была ссора с Векуа, и в результате на Божий свет явилась]

(9)

«ХАРАКЕРИСТИКА

на декана факультета естественных наук

Новосибирского университета, доцента Б. О. Солоноуца.

Кандидат технических наук, доцент Б. О. Солоноуц работает в Новосибирском государственном университете с июня 1959г.

Тов. Солоноуц Б. О. принимал активное участие в работе Университета как в период его организации, так и после, занимая должность декана факультета естественных наук. За этот период времени им проделана большая работа по организации учебного процесса университета, по укреплению его материально-технической базы.

Кроме того, доцент Солоноуц читал курс высшей математики для студентов химической и геолого-геофизической специальности. Принимал активное участие в работе кафедры высшей математики.

Он зарекомендовал себя как знающий, квалифицированный работник высшей школы, и оказал существенную помощь Новосибирскому университету в деле налаживания учебной и научно-организационной работы.

Тов. Солоноуц Б.О. пользуется заслуженным авторитетом как среди

профессорско-преподавательского состава, так и у студентов

Характеристика выдана для предъявления в Министерство высшего и среднего

специального образования РСФСР.

Векуа	Ректор НГУ	академик И. Н.
	Секретарь парторганизации НГУ	А. В. Би-
	садзе	
щий	Председатель МК НГУ	Н. Я. Гу-

15 мая 1961г».

(10) Этой характеристике соответствовал

приказ по НГУ

(№ 171; 26 июня 1961г.):

«Декану факультета естественных наук, доценту Солоноуцу Борису Осиповичу предоставить очередной отпуск за 1960-61 учебный год на 48 рабочих дней с 1 июля по 25 августа 1961 года включительно с последующим переводом на постоянную работу в Московский физико-технический институт.

За большую помощь в период организации университета и последующую работу Борису Осиповичу Солоноуцу объявить благодарность.

ОСНОВАНИЕ:	Письмо директора института
И. Петрова и	
выписка из протокола засе-	
дания Ученого	
Совета Новосибирского Го-	
сударственного	
Университета от 22. 06.	
1961г.	

Ректор Университета	академик
И.Н. Векуа».	

.....
(11) Приказ по МФТИ

(№154-к; 12 июля 1961 г.):

«Доцента Солоноуца Бориса Осиповича зачислить в порядке перевода из Новосибирского Государственного Университета на должность доцента кафедры высшей математики с 26 августа 1961г. с окладом 320 руб.

Петров»

.....
 [Далее идет серия рутинных приказов об отпусках, возвращении из оных, переизбраниях на новые сроки, объявлениях благодарности по разным поводам типа юбилея кафедр и т. п. Предпоследним содержательным был]

(12)

Приказ по МФТИ

(№ 539-к; 24мая 1973г.),

утвердивший «решение Ученого Совета МФТИ от 20 апреля 1973г о переизбрании на новый срок Солоноуца Б. О. на должность доцента»

(подпись)

Д.

Кузьмичев

.....
 (13) И последний приказ – это

Приказ по МФТИ

(№ 1474; 22 декабря 1975г.),

которым ректорат МФТИ в связи со смертью «исключил Бориса Осиповича Солоноуца из списков института» с 16 декабря 1975г.

.....
 Анатолий Николаевич ТУЛАЙКОВ (1907– 1991)

Доцент кафедры высшей математики ФТФ МГУ, с 1947 г. окончательно ушел на пенсию в 1991 году. Скончался в том же году. Родился в 1907г.

Для физтехов 40-ых и 50-ых годов он был одним из символов, если не Физтеха в целом, то математики на Физтехе уж точно.

(1) Вспоминает член-корреспондент АН СССР Ф.И. Дубовицкий (с.26, 27, 28) :

«И тут мне очень помогли два человека – Б. О. Солоноуц и А.Н. Тулайков. Втроем мы сидели, составляли учебные планы. Тулайков был такой буквоед, а Солоноуц—так больше поговорить, порассуждать».

«Но, вообще, если бы не Солоноуц и Тулайков, мне было бы трудно».

«Тулайков, он был немножко такой буквоед, все знал обо всем. Но очень был строгий»

(2)

Вспоминает доцент К. Н. Бубнова

(с.360):

«Кто такой Тулайков? Трудно объяснить, а точнее, невозможно объяснить. Одно можно сказать—Тулайков стал легендой Физтеха при жизни. Он был в те годы заведующий учебной частью Физтеха, внешне очень строг, пунктуален и даже придирчив. («Я б Тулайкова даже обнял...» – это из известной студенческой песни наших времен, см. далее) на самом деле он был добр, справедлив и обладал глубоким чувством юмора. Он не был академиком и даже не был профессором, всю свою жизнь он был просто доцентом кафедры высшей математики. Но именно он, а не кто-либо другой мог заменить любого именитого лектора по любой математической дисциплине. Не раз случалось – болел лектор по матанализу, или анализу, дифурам или урматам – приходит Тулайков, берет конспект у любого студента: «На чем там остановились в последний раз?» – и продолжает читать, как будто в прошлый раз и в позапрошлый раз именно он читал нам лекцию по этому предмету. Мы ... ценили такую его способность продолжать работу любого лектора в его же стиле. ... Уже после окончания института, мы узнали, что он еще и очень увлекающийся человек. Оказалось, что его страсть – шахматы и художественная фотография. Выяснилось еще, что он любящий отец и друг двух своих дочерей».

(3)

[Составитель приносит свои извинения по тому поводу, что, не удержавшись в строгих рамках протокольного языка, приличествующего рассмотрению т. н. «личных дел», он, т. е. составитель, привлек сюда воспоминания старых физтехов. Но, во-первых, кому, как не им быть здесь и свидетелями, и судьями, и, во-вторых, эти воспоминания, каждое из них является собой исторический документ. Очевидно, на тех же основаниях к разряду исторических документов—свидетельств, жи-

вописующих ту или иную эпоху и ее нравы, относятся и произведения фольклорные для того времени характерные.

В 1952 г. родилась на Физтехе, точнее, среди физтехов, изгнанных на Физфак МГУ, песня на мотив запрещенной тогда песни Петра Лещенко «Я тоскую по Родине».

Клара Николаевна Бубнова, характеризуя А.Н. Тулайкова, процитировала

строчку из этой песни. Мы приведем ее целиком]:

(4) «Я брожу среди ненаших ребят/ По чужим коридорам физфака,

И теперь мне повсюду твердят,/Что я неуч, лентяй и гуляка.

На физфаке покоя мне нет,/ Здесь попал я в стихию чужую,

А как вспомню родной факультет,/ Я о нем еще больше тоскую.

Если б вновь на Физтех я попал / И товарищей встретил своих,

Я б Тулайкова даже обнял / Так мне грустно без них.

Прежних вольностей нет уж у нас,/ Даже с лекций уйти нелегко.

Долгопрудная, где ты сейчас? / Далеко, далеко, далеко...

Алиханов совсем уж забыт, / О Ландау не скажут ни слова,

Но зато Скобельцин здесь царит / С Иваненкою и Соколовым.

Мы готовы проблемы решать, / Только Санин того не поймет.

Заставляет опять изучать /И пентод, и триод, и диод.

Типичен]

(6)

Приказ по МФТИ

(№ 576-к; 14 декабря 1959г.):

«Доцента Тулайкова А.Н. с 1 декабря с. г. перевести на должность декана радиофизического факультета. Помимо деканата, возложить на доцента Тулайкова А.Н. работу по Ученому Совету института и научно-методической комиссии»

Директор института

И. Петров

[Или]

(7)

Приказ по МФТИ

(№ 67-к; 1 марта 1962 г.):

«Доцента Тулайкова А.Н. освободить с 16 февраля с. г. от обязанностей декана радиофизического факультета».

Директор инсти-

тута И. Петров.

[А вот приказы по Главному Управлению Политехнических Вузов МВО СССР]:

(8)

(№ 87-к; 1 марта 1952г.):

«Доцента ТУЛАЙКОВА А.Н. от исполнения обязанностей зам. декана по учебной работе бывш. физико-технического факультета освободить и возложить на него временное исполнение обязанностей зам. директора по учебной работе Московского физико-технического института».

(9)

(№136-к; 18апреля 1952 г.):

«Кандидата технических наук, доцента Тулайкова Анатолия Николаевича от временного исполнения обязанностей заместителя директора по учебной работе Московского физико-технического института освободить и считать его возвратившимся к исполнению своих обязанностей доцента кафедры высшей математики этого института».

[Подписаны эти приказы начальником ГУПВ МВО СССР Д. Прокошкиным].

[Или же],

(10)

Приказ по МФТИ

(№ 269-к; 12 октября 1954г.):

«Вр. и. о. зам. директора по учебной работе возлагаю на начальника учебной части доцента А.Н. Тулайкова».

Шумовский.

[В целом, личное дело А.Н. Тулайкова дает достаточно полное представление о службе Физтеху этого выдающегося человека].

.....

СТАНИСЛАВ АНТОНОВИЧ ШУМОВСКИЙ (1902-1982 ?)

(1) [Имеющееся в архиве МФТИ личное дело ШУМОВСКОГО Станислава Антоновича чрезвычайно бедно содержанием.

Это личное дело содержит, в основном, копии приказов по отпускам. Тем не менее, мы видим, что кандидат технических наук (1940г.), доцент Шумовский Станислав Антонович, 1902 г. р., приказом МВО №738-к от 13. 09. 54 назначен заместителем директора МФТИ по учебной (впоследствии, по научной и учебной) работе. Заслуживают полной выписки лишь следующие документы]:

(2) Письмо Секретаря Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО Г. Шведова (№ 1489; 18 апреля 1958г.) на имя Зам. Министра высшего образования СССР тов. ГЕРАЩЕНКО Б.С.:

«Секретариат Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО просит Вас направить тов. Шумовского С.А. на заседание Комитета естественных наук 25 апреля с. г. и на сессию международного консультативного комитета ЮНЕСКО 6–8 мая с. г.».

.....

(3) Характеристика

(03. 05. 57., И. Петров, А. Оганян):

«...В 1929 г. т. Шумовский был по партийной мобилизации послан на учебу в счет «парттысячи» и поступил на аэромеханическое отделение МВТУ. В 1931г. по специальному реше-

нию ЦК КПСС был направлен на заграничную учебу в Массачусеттский технологический институт, который окончил в 1934 г. со званием бакалавра авиационных наук. В 1936 г. т. ШУМОВСКИЙ окончил с отличием аспирантуру при том же институте и получил ученую степень магистра авиационных наук.

После этого т. ШУМОВСКИЙ был командирован на руководящую работу за границу, где работал ряд лет, успешно выполняя задания Правительства, связанные с развитием отечественной авиации.

В 1939 г. т. ШУМОВСКИЙ был назначен Заместителем Председателя Технического Совета Министерства авиационной промышленности СССР, а затем свыше 9 лет работал Заместителем Начальника ЦАГИ и Начальником Бюро Новой Техники МАП. Это бюро, организованное т. ШУМОВСКИМ и руководимое им на протяжении многих лет, сыграло большую роль в развитии новой авиационной техники, особенно, в годы Великой Отечественной войны и в послевоенный период.

В конце 1941 г. т. ШУМОВСКИЙ был снова командирован за границу в составе Советской Правительственной Закупочной Комиссии. Наконец, в 1946 г. т. ШУМОВСКИЙ еще раз послан за границу в составе специальной Правительственной комиссии.

Наряду с работой в ЦАГИ т. ШУМОВСКИЙ на протяжении многих лет вел педагогическую работу в Московском Авиационном институте в качестве зам. зав. кафедрой конструкции и проектирования самолетов.....

.... В 1951 году был направлен на педагогическую работу в Московский авиационный технологический институт, где занимал должности доцента, декана факультета и заместителя директора института по учебной работе....

В 1954 г. тов. ШУМОВСКИЙ был переведен Министерством высшего образования СССР на должность заместителя директора по учебной и научной работе в Московский физико-

технический институт, где он и продолжает работать в настоящее время...»

(4)

Приказ по МФТИ

(№ 24\к; 26 января 1961г.):

«Доцента Шумовского С. А освободить от должности зам. директора института в связи с переводом в МВССО РСФСР»

Дирек-

тор И. Петров

[Видимо, специфичность биографии С.А. Шумовского явилась причиной того, что вспоминают его немногие из авторов книги «Я – ФИЗТЕХ». Академик Н.Н. Моисеев, вспоминая эпизод (с. 207) своего «засекречивания», пишет]:

(5) «Проходит месяц, другой, третий – ответа нет. А я работаю, и это прямое нарушение всех правил секретности. В то время был такой проректор – С.А. Шумовский. Он очень нервничал: «Как же так, как же так, может быть, Вы подадите заявление об уходе?».

(6) [А вот, что вспомнил академик А.Ф. Андреев] (с. 417; 419) :

«Одно из моих сильных первых впечатлений: слова проректора Шумовского на собрании первокурсников. «Вы, – сказал он, – закончили школу, ребята из вашего класса сейчас пойдут разными путями, действительно, разлетитесь, кто куда, и забудете друг друга. Но вот те, с кем вы сегодня начинаете учиться на Физтехе, будут рядом всю жизнь». Он был прав...» «...Когда я заканчивал Физтех, в нем было жуткое количество генералов: ректор (тогда директор) – генерал-лейтенант Петров, зам. по учебной работе – генерал-лейтенант Беляков, нач. военной кафедры – генерал-лейтенант Спириин, еще был генерал-майор Туржанский, а еще я помню интеллигентнейшего и грамотного полковника Поляка. Так что военных для Физтеха отбирали тоже неординарных». [К числу неординарных офицеров должно отнести и С.А. Шумовского].

(7) Говорит декан ФАКИ Б. К. Ткаченко, вспоминая «забастовку в старой студенческой столовой в 1962 году из-за совсем невкусной пищи (с.401):

«Репрессий не было, пища на какое-то время улучшилась, а вскоре И.Ф. Петров перестал быть директором МФТИ. Похоже, отыгрались на нем. И Петрова, и Шумовского (проректора) студенты уважали, чего нельзя сказать о горькоме».

Скончался Станислав Антонович в ...?.. году.

(8) [К столетию со дня его рождения некий «Теоретический и научно-практический» журнал «Прикладная математика и техническая физика» (2002, т. 2, №1, с. 49-55) опубликовал очень тепло написанный биографический о нем очерк. Автор(ы), в силу причин, о которых, исходя из текста очерка, можно только догадываться, скрыли свои имена под вежливым коллективным псевдонимом «Коллеги и многочисленные ученики научной школы С.А. Шумовского».

Поскольку С.А. Шумовский, человек несомненно выдающийся, проработал в МФТИ чуть более шести лет, он менее известен среди физтехов, хотя работал он в те годы, когда, собственно, и формировался институт. На этом шатком основании представляется целесообразным дополнить, в порядке исключения, выписки из личного дела проректора Шумовского несколькими пространными цитатами из упомянутого очерка.

Кратко, но понятно изъяснив то нетривиальное обстоятельство, что проректор Шумовский «происходил из старинной, но небогатой семьи, по преданию пришедшей в Польшу из Литвы около 600 лет назад вместе с королем Ягелло, весьма компетентные и доброжелательные авторы подчеркивают, что польские шляхтичи Шумовские на протяжении многих столетий доблестно служили и Речи Посполитой, и русской короне. После 1917 года «превратности революции и гражданской войны вынудили семью переселиться на Северный Кавказ. Здесь, в возрасте 17-ти лет, Станислав Антонович начал самостоятельную жизнь, вступив добровольцем в Красную Армию. ... На фронте, в 1920 г., Станислав Антонович вступил в партию. После окончания Гражданской войны он продолжал службу в

Красной Армии ... и дослужился до генеральских чинов, обозначавшихся тогда ромбами.

К концу 20-х годов был выдвинут лозунг создания новой советской интеллигенции и научно-технических кадров, выраженный в знаменитой фразе Сталина – «Кадры решают всё». Станислав Антонович подал заявление в ЦК партии с просьбой отправить его учиться ... его направили на аэромеханический факультет МВТУ. ... через полгода – в МАИ....

Примерно через год правительство решило направить группу студентов-«парттысячников» для продолжения образования в США. ... В эту группу попал и Станислав Петрович. ... в 1931 году он стал студентом знаменитого Массачусетского Технологического Института (MIT) В числе лучших он окончил институт уже в 1935 году, получив степень магистра аэронавтики.

После окончания института Станислав Антонович стал полномочным представителем Главка авиационной промышленности НАРКОМТЯЖПРОМА в США. ... Летом 1935 года Станислав Антонович организовал большую поездку А.Н. Туполева по авиационным фирмам США. ... Были подписаны большие контракты. ... Станислав Антонович работал в США до 1939 года, после чего он вернулся в Москву. Он был направлен на работу в ЦАГИ, где создал и возглавил Бюро Новой Техники (БНТ), изучавшее зарубежный опыт в самолетостроении. Ему повезло. Репрессии, основная тяжесть которых пришлось на 37-й и 38-й годы и затронувшие многих его друзей и родственников, его миновали.

В самом начале войны Станислава Антоновича командировали в США для получения самолетов и оборудования по Лендлизу.

Станислав Антонович вернулся в Москву через Аляску, Чукотку и Сибирь в 1944 году и продолжил работу в ЦАГИ и БНТ

Кончилась война. Началась новая советская кампания – борьба с «преклонением перед западом». А Станислав Антонович учился в Америке, много лет проработал за границей,

создал и руководил организацией, изучавшей иностранный опыт. И, хотя прямых обвинений выдвинуто не было, Станиславу Антоновичу пришлось покинуть ЦАГИ.

В это трудное время Станислав Антонович начал преподавательскую работу на кафедре аэродинамики и конструкции самолетов Московского Авиационно-Технологического Института (МАТИ), которая продолжалась до самого последнего дня его жизни.

Умер Сталин, начались изменения в стране и в обществе. Станислава Антоновича назначили проректором созданного незадолго до этого Московского Физико-Технического Института – знаменитого Физтеха. Ректором был генерал-лейтенант И.Ф. Петров – хороший летчик и замечательный человек, не имевший, однако, ни научного, ни преподавательского опыта. Так что Станиславу Антоновичу, беспрецедентный случай, пришлось совмещать должности проректора и по научной, и по учебной работе. Впрочем, в Физтехе было много беспрецедентного.

В 1957 году Станислава Антоновича неожиданно включили в состав Делегации СССР на Генеральной Сессии ЮНЕСКО, а затем предложили его кандидатуру на пост Заместителя Директора этой международной организации. Против выступили США. В журнале Look появилась большая статья, освещавшая деятельность Станислава Антоновича, так сказать, выходящую за рамки его официальных обязанностей. Кандидатуру пришлось снять.

Тем не менее, Станислав Антонович начал работать в ЮНЕСКО. С начала 60-х годов он стал членом Руководящего Совета Международного Института планирования Образования, в 74-75г.г. принял участие в выработке Устава Организации по Безопасности и сотрудничеству в Европе. Около двух лет работал в Женеве в группе международных экспертов в области гуманитарного и научно-технического сотрудничества....

... До последних дней Станислав Антонович был членом Комиссии СССР по делам ЮНЕСКО, в которой возглавлял Комитет научно-технической помощи развивающимся странам».]

вой и замечательных преподавателей Московского университета».

(11)

Диплом с отличием А. № 214834
(регистрационный № 666; 5 июля 1947г.):

«Предъявитель сего тов. Ершова Ирина Александровна в 1942 г. поступила и в 1947г. окончила полный курс – Московский ордена Ленина Государственный Университет имени М.В. Ломоносова по специальности английский язык и западная литература и решением Государственной Экзаменационной Комиссии от 5 июля 1947 года ей присвоена квалификация научного работника в области филологических наук, преподавателя ВУЗа, ВТУЗа и звание учителя средней школы».

Печать МГУ и соответствующие ей подписи.

.....
(12)

Автобиография

«Я, Ершова Ирина Александровна родилась 7/VI – 24г. в г. Москве. Отец, по происхождению крестьянин, после Окт. Революции окончил МИИТ и работал инженером в различных транспортных организациях. С 1932г. он с семьей не жил. В 1939 г. умер.

Мать, тоже из крестьянской семьи, окончила медицинский техникум и работала медицинской сестрой. С окт. 1941г. по окт. 1945г служила в Советской Армии. После демобилизации она вернулась на работу в поликлинику № 51 Министерства электропромышленности. Я поступила в 1932г. в среднюю школу и окончила ее в 1942г с аттестатом отличника.

После окончания школы я работала лаборантом в Моск. Мех. Техникуме НКБ, затем техническим секретарем в РК ВКП(б) Сталинского р-на Москвы. В октябре 1942г. поступила на I курс филологического фак-та и в июне 1947г. окончила его с дипломом I степени. С 1944/45 уч. года и до окончания получала Сталинскую стипендию.

В 1939 г. я вступила в ВЛКСМ и на протяжении многих лет вела общественную работу: в школе была членом, затем секретарем к-та ВЛКСМ; во время работы в РК ВКП(б) была членом комиссии по агит. и пропаг. и внештатным инструктором Сталинского РК ВЛКСМ по орг. работе. В унив-те рабо-

тала членом факультетского бюро ВЛКСМ, председателем и членом факультетского профкома, агитатором на избирательном участке во время выборов в Верховный Совет СССР и РСФСР.

В октябре 1946г. я была принята кандидатом в члены ВКП(б) 4/VII –47г. И. ЕРШОВА».

(13) Автобиография,
написанная 15. III.55г., содержит дополнительную информацию:

«С июля 1947г. работаю в МФТИ (б. ФТФ МГУ) сначала в качестве преподавателя, а затем в качестве и. о. зав. кафедрой иностр. языков

В октябре 1947г. поступила в аспирантуру филологического фак-та МГУ на кафедру романо-германской филологии и закончила ее в 1950 г.. В июне 1951 г. я защитила кандидатскую диссертацию..

С сентября 1951г. по совместительству работаю ст. преп. кафедры германской филологии МГУ. В ноябре-декабре 1954г. ездила а качестве переводчика при делегации АН СССР в Индию».

(14) Личный листок по учету кадров,
подтверждая все выше написанное, п. 24 этой анкеты сообщает, что анкетлируемая хорошо владеет английским языком и слабо – немецким, шведским, французским. В остальном – «не состояла....не было... не участвовала... не служила... не была... не находилась и не привлекалась».

(15) Выписка из приказа по МГУ
(№492; 31июля 1947г):

«Ершову Ирину Александровну с 1 VII 1947г. зачислить на должность преподавателя каф. иностранных языков физико-технического ф—та с окладом 1050 р. в месяц».

проректор Хри-

стианович

.....
(16) Характеристика И. А. Ершовой
«Ирина Александровна Ершова является прекрасным организатором и исключительно серьезным и преданным своему де-

лу работником. Будучи студенткой МГУ, тов. Ершова выполняла большую общественную работу в качестве члена профкома.

В настоящее время тов. Ершова исполняет обязанности заместителя заведующего кафедрой иностранных языков ФТФ и успешно справляется с этой большой научно-организационной работой.

Зав. каф. иностр. язы-

ков ФТФ МГУ

5. II . 48.

О.

Ахманова»

.....

(17)

ХАРАКТЕРИСТИКА

«ЕРШОВА Ирина Александровна 1924г. рождения, уроженка гор. Москвы, русская, образование – высшее, кандидат в члены ВКП(б) с октября 1946 г., работает на Физико-Техническом Факультете МГУ преподавателем английского языка кафедры иностранных языков с 1 июля 1947 года.

За время работы на факультете тов. Ершова проявила себя хорошим организатором , серьезным и преданным своему делу работником. Успешно выполняет обязанности Зам. Заведующего Кафедрой. Дисциплинированный, активный товарищ».

И. О. ДЕКАНА Б.О. Солоноуц 17 января

1948 года

(18)

Выписка из приказа по ФТФ МГУ

(№ 21; 4 мая 1948г.):

«Кафедра иностранных языков факультета организовала на своих занятиях доклады студентов по вопросам их специальности, сделанные на английском и немецком языках; доклады прошли успешно.

Отмечая ценную инициативу кафедры, ПРИКАЗЫВАЮ:

§ 1.

Объявить благодарность за проявленную инициативу и хорошую работу:

Преподавателю:

ЕРШОВОЙ И. А».

Профессор ПАНОВ

(19)

«И. о. Декана физико-технического фак-
та МГУ

Дубовицкому Ф. И.

от ст. преп.

Ершовой И.А.

Заявление

Прошу дать мне научную командировку в Ленинград сроком с 25/I – 5Iг. по 5/II – 5Iг. Я занимаюсь научной работой в области английского и скандинавских языков, и мне необходимо ознакомиться с материалами по этим языкам (памятники и научная литература), хранящимися в Ленинградских библиотеках:

- 1) библиотеке им.Салтыкова-Щедрина
- 2) библиотеке ЛГУ им. Жданова
- 3) библиотеке АН СССР
- 4) библиотеке ЛГПИИЯ

20 / I – 5Iг.

И. Ершова»

(20)

Выписка из приказа по ФТФ МГУ
(№ 2; 23 января 1951г.):

«Направить т. Ершову И.А. в научную командировку в Ленинградский госуниверситет, библиотеку АН СССР и госбиблиотеку им. Салтыкова-Щедрина сроком с 25/ I – 5Iг. по 5 / II – 5Iг».

И.о. декана

Дубовицкий

(21)

«Нач. Главного управления поли-
технических
вузов Министерства высшего обра-
зования СССР

Профессору ПРОКОШ-

КИНУ Д. А.

Прошу утвердить в должности зав. кафедрой иностранных языков Московского физико-технического института кандидата филологических наук ЕРШОВУ Ирину Александровну. Тов. Ершова И.А. работает в данной должности 1 / VII – 1947 года.

Врио Директора МФТИ Ф. И. Дубовицкий»

[Ноябрь- декабрь 1951г, на архивной копии письма даты нет].

(28)

Приказ по ГУПВ МВО СССР

(№ 4/к; 7 января 1952г.):

«Утвердить т. ЕРШОВУ Ирину Александровну исполняющей обязанности заведующего кафедрой иностранных языков Московского физико-технического института».

Начальник Главного управления
политехнических вузов

Д.

Прокошкин

(29)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 17; 4 апреля 1952г.):

«Для проведения приемных экзаменов, поступающим в аспирантуру Московского физико-технического института, создать комиссию под моим председательством в следующем составе:

1. Профессор ДОРОВНИЦИН А.А.
2. Профессор НИКОЛЬСКИЙ С. М.
3. Доцент БАКЛАЕВ Г. П.
4. Зав. кафедрой иностр. яз. ЕРШОВА И.А.

Директор института

И.Ф. Петров

(30)

Выписка из приказа по МФТИ

(№125; 2 июля 1952г.):

«И. о. зав. кафедрой ЕРШОВОЙ И.А. в связи с исполнением педагогического стажа свыше 5 лет с 1 июля 1952г. установить оклад 3360 рублей в месяц».

Директор институ-

та И. Петров.

(31)

Директору физико-технического института

тов. Петрову И.Ф.

«Ректорат Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова

просит Вас разрешить кандидатам филологических наук ЕРШОВОЙ И.А. и КОЧЕРГИНОЙ В.А. работать по совместительству на полставки в 1952/53 учебном году на филологическом факультете МГУ.

Просьба указать, что данное разрешение на работу по совместительству в МГУ является единственным».

И.о. проректора

профессор

Н. С. Шевцов

(32)

«И. о. проректора

Московского университета

профессору Н. С.

ШЕВЦОВУ

11 августа 1952г.

Московский физико-технический институт не возражает против работы по совместительству в 1952/53 уч. году кандидату филологических наук ЕРШОВОЙ И.А.

Кандидат филологических наук КОЧЕРГИНА В. А. с 1 сентября 1952 года от работы освобождена.

Директор института

ПЕТРОВ И.Ф.

.....
(33)

ДИРЕКТОРУ МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО

института

Генерал-лейтенанту тов. ПЕТРОВУ

И.Ф.

(№ 1939; 27 октября 1954г.):

«Президиум Академии наук командирует в Индию группу советских ученых для оказания научной помощи индийским научным учреждениям.

По договоренности с Вами профессора Панова Д.Ю. в качестве переводчика упомянутой группы рекомендована тов. Ершова И.А., которая должна будет выехать из Москвы в Индию 2-го ноября с. г. сроком на 1 месяц.

Прошу Вас сделать необходимые в отношении т. Ершовой распоряжения».

Начальник Иностранного отдела Академии наук СССР
В. Д. Бобков

(34)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 284 / п; 9 ноября 1954г):

«Зав. кафедрой иностр. языков Ершову И.А. числить со 2 ноября сроком 1 месяц в научной командировке, организованной Президиумом АН СССР. На время ее отсутствия назначить преподавателя Синеокую М.В. и. о. зав. кафедрой».

И. о. директора

Шумовский

(35)

«Распоряжение Президиума АН СССР

(№ 46-43; 10 января 1955г.):

«Продлить срок командировки в Индию профессору Панову Д.Ю. (ИНИ АН СССР) на две недели и переводчику Ершовой И.А. (МФТИ) на 1 месяц.

Расходы, связанные с продлением командировки, отнести на счет сметы Управления делами.

Главный ученый секретарь

Президиума Академии наук СССР

Академик А. В.

Топчиев

Разослано: Ин-т науч. информ., т. Капелеву, Иностр. отдел, т. Бах»

(36)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

на и.о. зав. кафедрой иностранных языков

Московского физико-

технического

института

института

сандровну
скую,
чл. КПСС,
ческих наук

ЕРШОВУ Ирину Алек-

1924г. рождения, рус-

образование – высшее,

кандидата филологи-

Т. ЕРШОВА И А. работает в Московском физико-техническом институте с 1947 года преподавателем, затем старшим преподавателем и с 1948г. исполняет обязанности заведующего кафедрой иностранных языков.

За время работы т. ЕРШОВА И.А. проявила себя хорошим организатором, серьезным работником. Успешно выполняет возложенные на нее обязанности по кафедре.

В общественной жизни принимает участие. Избиралась членом месткома и партбюро.

Дирекцией института и партийной организацией т. Ершова И.А. рекомендуется в заграничную научную командировку.

Характеристика дана для предъявления в Управление внешних сношений Министерства культуры СССР.

Директор института И.Ф. Петров
Секретарь партбюро А. П. Андреев.

ев.23 июня 1955г».

(37)

«Главному ученому секретарю Президиума

Академии наук СССР
академику Топчиеву А. В..

Копия – Директору Московского физико-технического

Института тов. Петрову

И.Ф.

на № 1 – 2—300 от 12 августа 1955г.

Министерство высшего образования СССР откомандировывает кандидата филологических наук Ершову Л. И. [так

в тексте письма, надо бы, «И. А.»] на постоянную работу во Всесоюзный институт научной и технической информации Гостехники СССР и АН СССР в порядке перевода ее из Московского физико-технического института.

Заместитель Министра Высшего образования В. Герашенко

30. 09. 1955г. № П-2-66/718к».

.....
(38)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 289/к; 6 октября 1955г.):

«Канд. филологич. наук Ершову И.А. с 1 сент. 1955г. освободить от работы в институте в связи с ее переводом на другую работу во Всесоюзный ин-т науч. и техн. информации Гостехники СССР и АН СССР».

Директор института Петров

[И в заключение]

(39)

«ВЫПИСКА

Из протокола № 10 заседания Совета Университета от 12 ноября 1951г.

СЛУШАЛИ –

Об утверждении ЕРШОВОЙ Ирины Александровны в ученой степени кандидата филологических наук на основании защиты 19 июня 1951 г. в Совете филологического факультета диссертации на тему: «К истории развития в английском языке сочетаний глагола с пространственным наречием (в связи проблемой скандинавского влияния на английский язык)».

ПОСТАНОВИЛИ: – Утвердить ЕРШОВУ Ирину Александровну в ученой степени кандидата филологических наук .

Печать МГУ, подписи Председателя и
Ученого Секретаря Совета.
15/XI – 1951г.

II. МАТЕМАТИКИ – МЕХАНИКИ

Феликс Рувимович Гантмахер (1908–1964)

Профессор Феликс Рувимович Гантмахер начал работать на Физтехе с самого начала, т. е. осенью 1947г. он был блестящим лектором, замечательным специалистом. Он пришел на Физтех в расцвете творческих сил и начал читать свои замечательные курсы, быстро прославившись силой своего темперамента. Громоподобно и страстно излагая вечные истины своей науки. Студенты его любили.

(1). Вспоминает Олег Михайлович Белоцерковский (с.51):

«Лекции по механике читал известнейший профессор Феликс Рувимович Гантмахер»

(2). Вспоминает Игорь Ильич Собельман: (с. 268)

«из лекций и семинаров по математике у меня наиболее хорошо сохранился в памяти факультативный семинар по теории групп, руководителем которого был Ф. Р. Гантмахер. Я рад возможности отдать ему дань благодарности и уважения.

В семинаре участвовало всего 6–7 человек, но работал он очень продуктивно. Надо отметить, что в те годы такого обилия монографий по теории групп и ее приложениям в физике, которое имеется сегодня не существовало. Участие в семинаре Гантмахера для меня оказалось исключительно полезным. Много позже я встречался и сотрудничал с Феликсом Рувимовичем, как с одним из руководителей научных студенческих конференций. Он щедро делился своими знаниями, был неизменно доброжелателен, и общение с ним всегда доставляло радость».

(3). Вспоминает Клара Николаевна Бубнова (с. 359):

«Но и нас судьба не обделила. Мы слушали лекции Сергея Михайловича Никольского по матанализу, Феликса Рувимо-

те и в научно-исследовательских математических семинарах под руководством профессора Сулова Г.К., Шатуновского С.О., Чеботарева Н. Г.

Летом 1926 г. написал свою первую научную работу «Об основных дифференциальных формах в афинной теории поверхностей», которая позже в 1929 году напечатана в трудах Украинской Академии Наук.

В 1927 году был зачислен аспирантом по теоретической механике при Одесском Институте Народного Образования. Аспирантуру закончил в 1930 году. После этого до ноября 1934 года работал в качестве доцента, затем профессора математики и теоретической механики в Одесском Университете и Институте Водного Транспорта.

В декабре 1934 года переехал в Москву в связи с зачислением в докторантуру математического института им. В. А. Стеклова Академии Наук СССР.

В 1938г. защитил диссертацию на ученую степень доктора физико-математических наук и был оставлен на работу в Академии Наук в должности старшего научного сотрудника.

В 1943 г. был откомандирован Академией Наук в ЦАГИ, где до конца войны работал в качестве начальника отдела специального вооружения. Параллельно с научно-исследовательской работой в Академии Наук и в ЦАГИ вел научно-педагогическую работу в качестве профессора, заведующего кафедрой в Московском Институте Инженеров Связи, в Московском Государственном Педагогическом Институте имени Ленина и в Московском Механическом Институте.

В 1944г. за успешную оборонную научно-исследовательскую работу был награжден Орденом «Красной Звезды».

В 1948г. за исследования по внешней баллистике присуждена Сталинская Премия 1-й степени по военным наукам.

С 1947г. работаю в качестве профессора теоретической механики на Физико-техническом факультете МГУ».

19/XI/1951 Подпись

(7).

«Диплом Доктора Наук

ФМ № 000099

Москва 24 января 1946г.

Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 5 мая 1938г.

(протокол №20/71) гражданину ГАНТМАХЕР Феликсу Рувимовичу

присуждена ученая степень ДОКТОРА физико-математических наук.

Подписи Председателя и Секретаря, Печать ВАК ВКВШ при СНК СССР.»

(8).

«АТТЕСТАТ ПРОФЕССОРА
ПР №000993

Москва 24 января 1946г.

Решением Высшей Аттестационной Комиссии от 5 мая 1938г.

(протокол № 20/71) гражданин Гантмахер Феликс Рувимович
утвержден в

УЧЕНОМ ЗВАНИИ ПРОФЕССОРА по кафедре «теоретическая механика»

Подписи Зам. Председателя, секретаря, Печать ВАК КВШ при СНК СССР.»

(9).

АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

АРХИВ

Московское отделение

22 ап-

реля 1954г. № 314/783

«Архивная выписка из протокола № 30 заседания

Президиума Академии Наук СССР от 25 мая 1938 г.

.....

55. Об утверждении Ф.

Р. Гантмахера

шего научного
математического

в должности стар-
сотрудника Мате-
института.

Утвердить Ф.Р. Гантмахера, окончившего аспирантуру-
докторантуру в должности старшего научного сотрудника
Математического института АН
с 1-го мая 1938 г.

.....

Президент
Академии наук СССР
Академик
Комаров

В. Л.

Секретарь Президиума
Академии наук СССР
Веселовский

В. И.

Настоящая архивная выписка сделана на основании мате-
риалов, хранящихся в Московском отделении Архива АН
СССР, Фонд 2, оп. 6а, ед хр. № 13, листы 77, 107, 109

Подписи Зав. Московским отделением Архива Ака-
демии наук СССР и
Младшего научного сотрудника Архива, а
так же круглая гербовая
Печать АН СССР.

(10). Выписки из ЛИЧНОГО ЛИСТКА ПО УЧЕТУ КАД-
РОВ, заполненного

14марта 1955г. и подправленного 14 апе-
ля1962.:

«1. Гантмахер Феликс Рувимович. 2. М. 3. 1908 4. Одесса 5.
Еврей 6. из мещан

7. науч работник, педагог Высш. школы, 25 лет. 8. служащий. 9. бесп. ... 13. нет. 14. нет. 15. нет. 16. «работпрос», затем «раб. Н.У. и В.Ш.»с 1927г. 17 высшее

Одесский Институт матем. 1923 1925 прослушал полный курс
Народного Образования отделение в качестве вольнослушателя

----- `` ----- аспирантура 1927 1930 Окончил аспирантуру

18. доктор физ.-мат. наук, профессор. Да.

20. нет

21. 1929.IX 1930. I X. Ассистент теор механ. Политехн. Ин-та. г. Одесса.

1930. IX. 1934. XII. Доцент, затем профессор теор. механики

ин -т инж. Водного транспорта
г. Одесса

1932. IX. 1934. XII. Профессор матем. и теор. мех. Университет г. Одесса

1934. XI. 1938. III. Докторант Матем. Ин-та Академии наук СССР г. Москва

1938. V. 1943. VI. Старш. науч. сотр. Матем. Ин-та Акад. Наук СССР г. Москва

1938. II 1939. IX. Зав. каф. теор. мех. Акад. связи им. Подбельского, г. Москва

затем МИИС

1939.IX 1941.XI. Зав. каф. мат. анализа МГПИ им. Ленина г. Москва

1943.II 1945.VI. Нач. отдела аэродин. спец. воор. ЦАГИ г. Москва

1944.X. 1949.II. Профессор, затем зав. спецкафедрой Моск. Механич. Ин-та

г. Москва

1944.IX. 1948.I X Зав. кафедры МГПИ им. Ленина г. Москва

1947. XI ---- Профессор, затем (с 1953. XII) зав.
каф. механики физико-техн. фак. МГУ, затем Моск.
физико-технич. Ин-т..

22. нет. 23 нет. 24. нем. франц. англ, украинский ---- все
слабо

25. не участвовал 26. нет. 27. не служил. 28. нет. 29 не был. 30.
нет. 31. не находился.

32. да, нет. 33. здоров.

34.

1944. III. Правительством За научную оборонную работу
Орден

Красной Звезды

1961г.

Правительство

Орден

Трудового

Красного Знамени

1948. VI. Правительством

За исследования по внешней

Сталинская премия

баллистике

1-ой степени

т

по военным наукам

35. не привлекался. 36 нет.

(11).

Телеграмма Министра

«Ст. Долгопрудная физико-технический.

Правительственная местная Москва Госуниверситет.

Профессору Гантмахеру Феликсу Рувимовичу

Сердечно поздравляю присуждением сталинской премии
желаю дальнейших
успехов Вашей научной деятельности

Кафтанов»

(12). [Интересно заметить, что
один из самых талантливых профессоров-лекторов Физтеха Ф.
Р. Гантмахер, строго говоря, не имел ни среднего, ни высшего
образования: нет у него на сей предмет никакой бумаги. Об
этом напоминает крик души какого-то работника системы
кадров]:

« диплома об окончании вуза и аттестата доцента нет 4/ХП-
53»

[Подпись неразборчива, написан этот человеческий доку-
мент на клочке бумаги, оторванном от институтского бланка
приказов по МФТИ. К чести МФТИ, это формально справед-
ливое замечание никак не было учтено. Учтено было то, что
он не только является пламенным проповедником, а именно
это означает буквально слово профессор, но и наличие в спи-
ске 41 его печатной работы находятся 6 монографий, 3 спец.
работы (Труды ЦАГИ, 1945-бгг.). Несомненно, его образ вы-
пукло и положительно характеризует Боевой Орден Красной
Звезды (1944) за научную оборонную работу и Сталинская
премия 1-ой степени за исследование по внешней баллистике
(военные науки, 1948). Надо, конечно, учитывать, что к нам он
пришел из Московского механического института, в котором
до преобразования оного в МИФИ, готовили инженеров по
артиллерии и по взрывному делу].

(13). «Проректору МГУ акад. Христиановичу С.
А.

от доктора физ.-мат. наук,
проф. Гантмахера

Заявление

Прошу предоставить мне чтение лекций по теор. механике
на физ-техн. ф-те МГУ на условиях почасовой оплаты

28августа 1947г.
(14).
Христиановичу

Ф. Гантмахер»
«Проректору МГУ академику С.А.

2/IX –

48г. №1315

Московский Механический Институт не возражает против работы по совместительству на физико-технич. факультете МГУ доктоа физико- математ. наук, профессора ГАТ-НМАХЕРА Ф. Р.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК
ДОЦЕНТ

ШУВАЛОВ Ю. А.
(15)
Христиановичу

«Проректору МГУ академику С.А.

в связи с тем, что с 1-IV-1949г. я в Московском Механическом Институте переведен на ½ оклада (в связи с реорганизацией конструктор. Факультета и уменьшением учебной нагрузки) прошу Вас перевести меня на ФТФ МГУ на полную ставку, предоставив мне соответствующую нагрузку.

16-IV-1949г

Ф. Ган-

тмахер».

(16).

Приказ ГУПТВ МВО СССР
(№ 11/к; 10 января 1952г.):

Утвердить доктора физико-математических наук, профессора ГАНТМАХЕРА

Феликса Рувимовича в должности профессора кафедры теоретической механики Московского физико-технического института.

Начальник Главного Управления
Политехнических вузов

Д. Прокош-

кин

(17.)
Вузов

Приказ Управления Политехнических

Министерства культуры СССР

(№ 674-к; 14 декабря 1953г):

Назначить доктора физико-математических наук, профессора ГАНТМАХЕРА Феликса Рувимовича заведующим кафедрой теоретической механики Московского физико-технического института.

Начальник управления
кошкин

Д. Про-

[В деле имеется множество однотипных и совершенно неинтересных приказов о уходе в отпуск, о возвращении из отпуска, об объявлении благодарности и занесении на Доску Почета].

(18).

«ХАРАКТЕРИСТИКА

доктора физико-математических наук
профессора ГАНТМАХЕРА

Феликса Рувимовича

1908года рождения, еврея,

б/п.

Тов. Гантмахер Ф.Р. работает в Московском физико-техническом институте (ранее физико-техническом факультете МГУ) 1947года в должности профессора кафедры теоретической механики, а с декабря 1953года в должности зав. этой же кафедры.

Ф.Р. Гантмахер является крупным специалистом в области матричного исчисления и его приложений к различным вопросам механики (теория устойчивости и некоторые специальные вопросы).

Ф.Р. Гантмахер имеет также ряд работ в области баллистики.

В 1948 году за исследования по баллистике ему была присуждена Сталинская премия 1-ой степени по военным наукам, а в1944 году за научно-исследовательскую работу оборонного значения он был награжден орденом «Красная Звезда»

За время работы в институте Ф.Р. Гантмахер зарекомендовал себя как лектор высокого педагогического мастерства, пользуется большим авторитетом среди преподавателей и студентов института.

Принимает активное участие в общественной жизни института, неоднократно избирался членом местного комитета, является членом методической комиссии института, со времени организации научно-студенческого общества состоит его председателем.

Характеристика дана для представления на утверждение зав. кафедрой».

Заделаны подписи директора института И.Ф. Петрова и пред. профкома

П.. Макаренко

Виза – Тулайкова.
(19) .

«СЛУЖЕБНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

заведующего кафедрой теоретической механики
МФТИ

доктора физико-матем. наук, профессора
ГАНТМАХЕРА Феликса Рувимовича

1908 года рождения,

б/п.

Тов. ГАНТМАХЕР Ф. Р. работает в должности зав. кафедрой теоретической механики в МФТИ с 1947 года. [Это неверно, типичная канцелярская ошибка из-за невнимательности. Правда, достоинств характеризуемого это никак не умаляет.]

За время работы им построены курсы по различным разделам механики. Создан коллектив кафедры, разработаны

программы, методические пособия и задания для самостоятельной работы студентов.

В 1962 году методической комиссией Ученого Совета МФТИ проводимая кафедрой учебная работа одобрена. Проф. Гантмахер Ф.Р. непрерывно читает курс лекций по теоретической механике, является незаурядным лектором и преподавателем, уважаемым профессором студенческим коллективом. Многократно за плодотворную работу заносился на доску почета института, а за долголетнюю научно-исследовательскую и преподавательскую деятельность в 1962 г. удостоен Правительственной награды ордена Трудового Красного Знамени.

Тов. Гантмахер сочетает непосредственную педагогическую деятельность с воспитанием молодежи, принимает активное участие в работе НСО, выступает с докладами на научных конференциях и уделяет внимание научной подготовке

Молодежи.

Как профессор, тов. Гантмахер Ф.Р. служит примером для молодых преподавателей института, является требовательным и аккуратным воспитателем молодых кадров.

Ректорат рекомендует Ученому Совету избрать по конкурсу профессора Гантмахера Ф.Р. на замещение должности зав. кафедрой теоретической механики МФТИ.

РЕКТОР ИНСТИТУТА И. ПЕТРОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА С. КОЗЕЛ
16 МАЯ 1962г.»

[Язык этого документа бесподобен. А ведь хотели дать очень хорошую характеристику. И, по существу, в этом преуспели. Но форма....]

(20).

Выписка из приказа по МФТИ
(№ 224-к; 25 мая 1964г.):

Умершего 17 мая 1964г зав. кафедрой теоретической механики, профессора Гантмахера Ф.Р. исключить из списков института.

П. п. директор института О. Белоцерковский

особенности был весьма высок, само по себе представляло нечто!

(1) Вспоминает Петр Петрович Барашев (с. 604):

« По мнению нашего курса (набор 1954 года) лучший из лекторов–математиков – это Марк Аронович Наймарк, которого (он это знал!) мы любовно называли «Макароныч» ... Стоит лишь начать вспоминать его, так сразу же мысленно видишь, как он прохаживается маленькими шажками с мелом в руке вдоль доски, сопровождая почти каждую фразу своеобразной лукавой, приветливой полуулыбкой, во время которой он делал губы «трубочкой». Читал он лекции блестяще – по черк каллиграфический, помарок и описок никаких и никогда, также никогда ни одного сорного слова – только чеканная логика. Поэтому записывать его лекции было весьма непросто: ничего нельзя отсеять, нет пауз, чтобы передохнуть, что бывает, когда лектор говорит то, что можно в записях опустить или сократить. Но именно поэтому он очень «плотно» использовал лекционное время и начитывал за свою пару больше, чем другие».

(2) «Автобиография М.А. Наймарка

Родился в 1909г. в г. Одессе. Отец – художник, мать – дом. хозяйка. Еще, будучи в школе, проявил интерес к математике, с тех пор изучал ее самостоятельно. В 1924г. поступил в Одесскую профшколу «Металл» № 1, но в связи с плохим в то время материальным положением, вынужден был оставить профшколу в 1926г. и поступить на работу в кустарную слесарно-жестяную мастерскую. Одновременно готовился в ВУЗ, и в 1929г. поступил на физико-математический факультет Одесского Института Народного Образования. В 1930г. этот факультет вошел в состав организованного тогда Одесского физико-химико-математического Института, который я окончил в 1933г.

В 1933г. поступил в аспирантуру на кафедре теории функций, организованного в 1933г. Одесского Гос. Университета и окончил аспирантуру в 1936г., защитив в этом же году кандидатскую диссертацию.

В 1938г. был зачислен в докторантуру при Математич. Институте Акад. Наук СССР, которую окончил в 1941г., защитив в апреле этого года докторскую диссертацию. В 1942г. мне было присвоено звание профессора.

Еще будучи студентом, именно с 1931г., начал педагогическую работу в ВУЗах, которую с тех пор веду непрерывно; кроме того, работал в ряде Институтов Акад. Наук СССР. С 1945 по 1948г. в порядке помощи был профессором каф. механики Костромского Текстильного Института; работу осуществлял, приезжая периодически в гор. Кострому.

В настоящее время (с 1954г.) – профессор кафедры математики Моск. физико-технич. Института.

В 1941г. (с июля до сентября) был на трудовом фронте на строительстве оборонительных сооружений в 20 км западнее гор. Можайска.

Женат с 1932г. Жена – Щербакова Лариса Петровна, в настоящее время не работает. Имею двух детей. Старший сын – Наймарк Борис Маркович, 1933г. рожд., окончил механико-матем. ф-т МГУ – младший научн. сотр. Геофизич. Института Акад. Наук СССР.

Младший сын – Наймарк Леонид Маркович, 1943 г. рожд. окончил школу в этом году.

13/VII 1960. М.А. Наймарк

(3) В тот же день профессор Наймарк заполнил анкету, в которой указал, что он, Наймарк Марк Аронович, «в 1956г. в Загсе 45 Ленинского р-на изменил имя Мордехай на Марк в связи с тем, что во всех его документах его имя было Марк и лишь в паспорте и военном билете – Мордехай». Родился он 5-го декабря 1909г. в г. Одесса, по национальности – еврей, по социальному происхождению – служащий, беспартийный, ранее в КПСС не состоявший, «окончил в 1933г. Одесский физико-химико-математический Институт по специальности математика». Он – «доктор физико-математических наук, профессор, имеет 80 научн. трудов, читает специальную (математическую) литературу без словаря на немецк., франц., и англ

яз.; может объясняться на немец., франц., англ. и украинск. яз.». Ответы на sacramентальные вопросы №№ 14–17: «К судебной ответственности не привлекался», « За границей не был», родственников за границей нет», «Ни я, ни мои ближайшие родственники в плену или интернированы в период Отечественной войны не были».

Круг его ближайших родственников включает в себя отца и мать, умерших в Одессе в 1945 и в 1950 г.г., соответственно, жену – Щербакову Ларису Петровну, 1908г. рождения (станция Гниловская, Донбасс), сына Бориса, 1933г. рождения (Одесса), сына Леонида, 1943г. рождения (Ташкент), проживающих в Москве, Ленинский проспект, 13, кв. 33 и родившихся в Одессе, соответственно, в 1912, 1917, 1918 и 1919г. г., проживающих в Одессе брата Михаила и сестер Дины, Фриды и Сарры, из которых младшая умерла в Одессе в 1960г.

(4). Послужной список к июлю 1960г., приведенный в ответ на требование п. 19 «анкеты» дать сведения о «Выполняемой работе с начала рудовой деятельности, включая учебу в высших и средних специальных учебных заведениях, военную службу, участие в партизанских отрядах и работу по совместительству», содержит 19 позиций и производит довольно сильное впечатление. Он показателен, этот список – отчетливо виден путь, пройденный к 51-у году жизни, настойчивым человеком, стремящимся стать настоящим математиком и ставшим таковым:

«1. IX. 1924 – III. 1926. Учащийся профшколы «Металл» № 1; Одесса.

2. III. 1926 – IX. 1929. Ученик-рабочий в кустарной слесарно-жестяной

мастерской; Одесса.

3. IX. 1929 –III. 1933. Студент Одесского физико-химическо-математич.

Института; Одесса.

4. IX. 1931—VII. 1933. Ассистент кафедры математики Одесск. Банковского

Института;

Одесса.

5. IX. 1933 – II. 1938. Ассистент, а с 1838г. – доцент каф. теории функций

Одесского

Госуниверситета;

Одесса.

6. IX. 1933 – VII. 1936. Аспирант кафедры теории функций
Одесского

Госуниверситета;

Одесса.

7. V. 1934 – II, 1938. Доцент, а с 1936г. – зав. каф. математич. анализа

Одесского

Немецк.

Пединститута;

Одесса.

8. II.1938 – VI, 1941. Докторант Математ. Института Акад. Наук СССР;

Москва.

9. IX. 1939 – VI. 1941. Доцент каф. математич. анализа
Моск. Гор.

Пединститута;

Москва.

10. VI. 1941 – XI. 1947. Старш. научн. сотр. Сейсмологич. Института Акад.

Наук

СССР;

Москва.

(с XI. 1941г. по VI.1943г.

– г. Ташкент.)

11. III. 1942 – VI.1943. Профессор, зав.каф. математики и механики Одесского

Института Мукомольной промышленности;

Ташкент.

12. X. 1942 – VI.1943. Профессор каф. математич. анализа
Среднеазиатск. Гос.

Университета;

Ташкент.

13. X. 1943 – VII. 1945. Профессор каф. математики Моск И-та Стали; Москва.

14. III. 1945 – VII. 1948. Профессор каф. механики Костромского Текстильного

Института;

Кострома.

15. V. 1946 – I. 1948. Старш. научн. сотр. Институт Физич. Проблем Акад. Наук

СССР;

Москва.

16. XI. 1947 – I. 1950. Ст. научн. сотр. Института Химической Физики Акад. Наук

СССР;

Москва.

17. II. 1948 – IX. 1956. Профессор, а с 1950. – зав. каф. математики Академии

Оборонной

Промышленности;

Москва, Кунцево

18. IX. 1958 – IV. 1960. Ст. научн. сотр. Института Научной Информации Ак.

Наук СССР;

Москва.

19. IX. 1954 – Профессор каф. математики Моск. Физико-Технич. Института;

Мо-

сква, Долгопрудная»

[На этом месте целесообразно прервать перепечатку анкеты 1960г. и привести копии ряда документов, иллюстрирующих дальнейший служебный путь М.А. Наймарка]:

(5)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 223-к; 28 августа 1954г.):

«Зачислить с 1 сентября 1954года следующий профессорско-преподавательский состав:

доктора физико-математических наук Наймарка Марка Ароновича на должность профессора кафедры математики по совместительству с окладом 2750 рублей в месяц.

п. п. Директор института Петров И.

Ф.»

(6)

Выписка из приказов по МФТИ
(№ 244; 10июля 1956г.) и (№ 265; 19 июля
1956г)

«Профессора, доктора ф.-м. наук Наймарка М.А., работающего по совместительству, с 1 сентября 1956г. перевести на штатную должность профессора кафедры математики впредь до объявления конкурса.

п. п. Директор института Петров И. Ф.»

(7)

«В дополнение к приказу № 244 от 10 июня 1956 года профессору Наймарку М.А. установить оклад 5500 руб. в м-ц»

п. п. Директор института Петров И.Ф.»

(8)

«Ректору Московского физико-технического института

«И. Ф. Петрову

профессора кафедры математики

МФТИ

М.А. Наймарка

Заявление

В связи с тем, что я с 28 августа 1962 г. зачисляюсь по конкурсу в Математический институт АН СССР на должность старшего научного сотрудника, прошу перевести меня в МФТИ на работу по совместительству с 28 августа 1962г.

27/VIII62 Наймарк».

Резолюция И. Петрова: «Отдел кадров. В приказ с 28/VIII.

(9)

Выписка из приказа по МФТИ
(№255-к; 28 августа 1962г.):

«Профессора каф. математики Наймарка М.А. освободить с 28 августа 1962 г. от занимаемой должности в связи с

избранием по конкурсу в математическом институте им. Стеклова.

Основание: Заявление с резолюцией ректора».

(10) Выписка из приказа по МФТИ

(№ 253-к; 28 августа 1963г.):

«Ниже перечисленный профессорско-преподавательский состав зачислить с 1 сентября 1962г. на работу по совместительству с ранее выплачиваемыми окладами.

Профессор Наймарк М.А.»

п . п. Директор института

И. Петров

[Так, в неполные 53 года, профессор Наймарк достиг заветной (для многих и многих математиков) цели – стал старшим научным сотрудником одного из наиболее известных в мире математических исследовательских институтов, оставаясь профессором Московского Физтеха.

Дальнейшие анкетные вопросы не интересны, т. к. ответы на них заранее известны: нет, не состоял, не избирался и т.п.]

(11) [Интересен диплом о высшем образовании, выданный Одесским Физико-Химико-Математическим Институтом на украинском языке]:

Народній Комісаріят Освіти Української Соціалістичної Радянської

Республіки.

Свідоцтво

Пред'явник цього громад. Неймарк Марк Аронович, що народився 1909 року, закінчив 1933 року повний курс Одеського Фізико-Хеміко-Математичного Інституту.

Громадянин Неймарк Марк Аронович кваліфікується асистентом Виш 'у з математики.

Це свідоцтво видав Одеський Фізико-Хеміко-Математичний Інститут за належним підписом та печаткою. Дипломну роботу захистив Грудня 9 дня

1937 р. № 115».

подписи, печать

(12) Диплом кандидата наук в личном деле отсутствует. Один из вариантов автобиографии (от 30/VI 1954) сообщает, что кандидатскую диссертацию на тему «О методе пар Шмидта в теории линейных операторов в Гильбертовом пространстве» М.А. защитил в 1936.

(13) Докторская диссертация на тему «Самосопряженные расширения симметрического оператора и их применения» была защищена в апреле 1941г. Соответственно, 16 августа 1941г. (протокол № 26) Высшая Аттестационная Комиссия решила «присудить ученую степень доктора физико-математических наук гражданину Наймарк Марку Ароновичу». Диплом доктора наук ФМ № 000040 был подписан в Москве 2 марта 1946г.

(14) Аттестат профессора ПР № 002523 был подписан Председателем ВАК через неделю, 9 марта 1946г. на основании «Решения Высшей Аттестационной комиссии от 5 сентября 1942г. (протокол № 20)», которым «гражданин Наймарк Марк Аронович утвержден в ученном звании профессора по кафедре «математика»».

(15) Из многих имеющихся в папке личного дела наиболее полная составленная в июне 1961г.

ХАРАКТЕРИСТИКА

на доктора физико-математических наук, профессора

Марка Ароновича Наймарк

1909года рождения,

бес-

партийного.

М.А. Наймарк работает профессором кафедры математики Московского физико-технического института с 1954 года.

М.А. Наймарк, опытный и квалифицированный лектор с многолетним стажем, За время работы в МФТИ читал ряд математических курсов, обязательных и факультативных и во многом содействовал преподаванию математики на высоком научном и идейном уровне.

Профессор М.А. Наймарк является одним из крупнейших специалистов по функциональному анализу, ему принадлежит ряд работ по спектральной теории операторов, по теории представлений групп, имеющих фундаментальное значение в этих столь существенных в современном естествознании областях математики.

Он является автором более 80 оригинальных научных работ, в том числе четырех крупных монографий.

М.А. Наймарк является активным организатором научной работы в МФТИ. В течение последних трех лет под его руководством плодотворно работает научно-исследовательский семинар по функциональному анализу.

М.А. Наймарк активно участвует во всей жизни кафедры и всего института, выполнял ряд общественных поручений по улучшению методической работы, по научно-студенческому обществу, читал лекции о современных проблемах математики для преподавателей средних школ Краснополянского района.

М.А. Наймарк морально устойчив, политически выдержан.

Характеристика обсуждена на заседании партийного бюро института 13 июня 1961 года.

Партийное бюро МФТИ рекомендует профессора тов. НАЙМАРКА М.А. для поездки в Чехословацкую Социалистическую республику на симпозиум по топологии, который состоится в начале сентября 1961года.

И. ПЕТРОВ

РЕКТОР ИНСТИТУТА

Д. КУЗЬМИЧЕВ

СЕКРЕТАРЬ ПАРТБЮРО

МА Б. БОНДАРЕНКО

(16) [Ни в Чехословакию, ни в Польшу профессор Наймарк не поехал, хотя оформления его поездок каждый раз инициировались соответствующими управлениями внешних сношений Минвуза по приглашению принимающей стороны. Типичен результат]:

«Директору Московского Физико-Технического Института

тов. ПЕТРОВУ И.Ф.

Возвращаем Вам выездное дело на тов. Наймарк М.А.(в двух экз.) в связи с отпавшей необходимостью.

Приложение: по тексту.

Заместитель начальника

Управления [Внешних сношений Минвуза СССР] Б. Сучков

19 сентября 1960г.; № ВС—Д / 754»

(17) [В папку личного дела профессора Наймарка вложен холдер, содержащий документы двух выездных дел М.А., существом своего содержания (анкеты, автобиографии, характеристики...) не отличающиеся от основного корпуса личного дела. Добавлены лишь медицинские справки, утверждающие, что состояние здоровья М.А. Наймарка позволяет ему выехать на пару недель в Польшу и в Чехословакию].

(18) [На фоне многочисленных копий однотипных приказов, фиксирующих увольнение профессоров-совместителей при окончании учебного года и прием их на работу при его начале, приказов, выражающих благодарность за доблестный труд, или разрешающих деловую поездку в иной город на территории СССР некий интерес представляет следующая КОПИЯ]:

«ТРУДОВАЯ КНИЖКА

Фамилия – Наймарк, Имя – Марк, Отчество – Аронович,

11. 1962 VIII 28 Освобожден от занимаемой должности
Пр. №253-к от

в связи с избранием по конкурсу в
27. VIII. 62г.

Математическом институте им. Стеклова

Нач. отд. Кадров МФТИ (подпись)

Печать отдел кадров Моск. физико-техн. ин-т Министерство
высшего и среднего спецобразования.

12. Математический институт им. В.А. Стеклова
Академии наук СССР

1962 VIII 28 Зачислен на должность старшего научно-
го Приказ

сотрудника отдела теории функций (по
№ 101

конкурсу на вакантную должность)
от 27. VIII.

1962 г.

(19) Проректору МФТИ по учебной работе
Д.А. Кузьмичеву

Прошу перевести, в связи с болезнью, профессора М.А.
Наймарка, работающего по совместительству на кафедре
высшей математики, на почасовую оплату с 25 апреля 1971г.

Зам. зав. кафедрой

высшей математики М. Шабунин

23/IV—71г.

(20).

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 437-к; 9 июня 1971г.):

«Профессора кафедры высшей математики Наймарка
М.А. перевести с 25 апреля 1971 г. на почасовую оплату.

Основание: представление зам. зав. кафедрой и резо-
люция проректора по УР».

п. п. за ректора М. Родин

БОРИС ВИКТОРОВИЧ РАУШЕНБАХ (1915– 2001)

Академик Борис Викторович Раушенбах, заведующий кафедрой теоретической механики МФТИ, сотрудник и соратник С.П. Королева по освоению космического пространства, начал работать на Физтехе в 1953 году на базовой кафедре (по совместительству) В штат он перешел в 1978г. и стал заведовать общеинститутской кафедрой фундаментального цикла. С этого момента его блестящие качества великолепного специалиста, замечательного оратора, прекрасного организатора, человека высокой общей культуры, человека целеустремленного, но всегда и во всем абсолютно корректного, приобрели общеинститутское звучание. Область благотворного влияния его личности расширилась, сначала на весь институт, а затем приобрела общероссийские масштабы.

Пять лет назад, в 2001 году, издательство «АСТ» к пятидесятилетию Физтеха как МФТИ выпустило в свет книгу эссе «Физтех. Взгляд в будущее» Редакторы – составители: Н.В. Карлов, Т.В. Кондранин, Н.Н. Кудрявцев, Л.П. Скороварова. В отличие от носящей мемуарный характер книги очерков «Я – физтех», эта книга откровенно обращена в будущее и представляет собой попытку оценить, что и как может сделать Физтех для России. Не обсуждая этот интересный вопрос по существу, мы воспользуемся имеющимся в книге «Физтех. Взгляд в будущее» материалом для дополнительной характеристики фигурантов этого исследования в тех случаях, когда другие источники персональной информации окажутся недостаточными.

Пишет профессор А. Г. Решетин (с. 609, 610 книги о будущем):

«История развития Физтеха в ОКБ-1 (ныне РКК «Энергия» им. С. П. Королева) в значительной мере связана с двумя событиями.

Первое. В начале 60-х годов из НИИ-1 (ныне Центр им. М.В. Келдыша) в ОКБ-1 переводится Б.В. Раушенбах со своей небольшой группой специалистов. В то время он уже был заведующим базовой кафедрой «Механика полета» МФТИ. С Бо-

рисом Викторовичем приходит и группа студентов. Сразу же он организует занятия с учетом интересов ОКБ С.П. Королева, расширяет круг дисциплин, включая такие, как газовая динамика и физические процессы в газах, теплообмен.

Второе. В конце 50-х годов большой интерес специалистов–аэродинамиков ОКБ-1 был проявлен к работам О.М. Белоцерковского по развитию и использованию численного метода А.А. Дородницына применительно к решению задач обтекания затупленных тел и сферы сверхзвуковым потоком. В 1960 году по взаимной договоренности Олега Михайловича [Белоцерковского] с Сергеем Павловичем [Королёвым] состоялась их первая встреча с участием Бориса Викторовича.

....

С приходом в ОКБ-1 Б.В. Раушенбаха и при значительной заинтересованности С. П. Королева и О. М. Белоцерковского в исследованиях по механике полета и аэрофизике космических аппаратов Физтех прочно и фундаментально вошел в жизнь ОКБ-1».

Пишут академик В. П. Легостаев, профессор А.Г. Решетин и ведущий инженер РКК «Энергия» С. К. Громов (с. 574 той же книги):

«Когда после запуска первого спутника была поставлена задача фотографирования обратной стороны Луны, группа сильных специалистов во главе с Б.В. Раушенбахом, первым заведующим кафедрой механики полета на базе ОКБ-1, взялась за ее решение. Проблема ориентации в безопорном пространстве быстро выросла в перспективную область научного знания».

Пишет декан Б. К. Ткаченко (с. 310 той же книги):

«Выдающиеся ученые руководили кафедрами соответствующих направлений: академики Н.Н. Семенов, С.А. Христианович, А.А. Дородницын, А. Ю. Ишлинский, А.А. Расплетин, В. Ф. Уткин, Г.И. Петров, Б.В. Раушенбах, В. П. Макеев, Б. Е. Черток, Г.Я. Гуськов, профессора Ю.А. Мозжорин, В.Я. Лихущин, Г.Г. Бубнов... Благодаря их усилиям мы вскоре смогли добиться примерного паритета с США в стратегических

вооружениях и приблизиться к США по степени влияния в мире».

В отличие от книги «Я – физтех» томик «Физтех. Взгляд в будущее» эмоционально несколько суховат. Это естественно – таковы законы жанра. В первой из этих наиболее интересны воспоминания физтехов первых поколений – студентов ФТФ или МФТИ первых лет приема. Но, в силу очевидных причин, они ничего не могли сказать о Борисе Викторовиче. Только Володя Фортов, причем отнюдь не в своей мемуарной статье «Физтех глазами ровесника» (с. с. 447–451) из первой книги, а в статье «Сохранить Физтех для России» в книге «Физтех. Взгляд в будущее» (с.с. 115–120), серьезно анализирующей стратегию развития МФТИ, вспоминает Б.В. Раушенбаха (с. 117):

«... у Физтеха всегда был флюс: уникальная физико-математическая и плохая гуманитарная подготовка. Действительно, физтехи, как правило, не блещут общефилософскими и культурно-историческими знаниями. За исключением небольшой категории людей типа Н.Н. Моисеева, Б.В. Раушенбаха ...

Но они начали этим интересоваться уже в зрелом возрасте, когда основную свою функцию они в значительной степени выполнили. Ведь Борис Викторович Раушенбах, покойный, к которому я с большим уважением отношусь, начал теорией живописи заниматься тогда, когда сделал имя в ракетно-космической технике, и именно этим он ценен и уникален. [Вместе с тем, продолжает В.Е. Фортов], «гуманитарная» компонента в образовании Физтеха очень важна для развития творческой личности и должна быть в той мере, в какой она способствует гармоническому развитию общей культуры человека».

Сам Борис Викторович шел дальше. В статье «Гармонизация хаоса» («Я – Физтех», с. 217–220) он пишет:

«Образование, которое дают высшие учебные заведения физико-математического профиля, в известном смысле недостаточно. Имеется много признаков того, что в решающих мо-

ментах у человека большую роль играет не только логическое, но и внелогическое знание. Это удивительный факт, и постепенно он становится все более понятным....

... людям надо развивать внелогическую сторону знания. А она развивается, в частности, если мы обращаемся к предметам, не имеющим в своей основе строгой логики. Я говорю о гуманитарном цикле. Вернее о тех дисциплинах, которые связаны с искусством. Именно искусство развивает в человеке образное мышление, формирует чувство красоты и тем самым развивает способность гармонизировать хаос...

... тем, кто занимается точными науками, кто изучает логические дисциплины, надо этой «нормальной» логике помогать за счет внелогической части нашего сознания. ... Сейчас на Физтехе делается попытка через гуманитарный цикл приблизить студентов к понятию красоты. Это важный шаг на пути создания такой личности, которая найдет выход в любом положении»

Борис Викторович Раушенбах, русский немец в лучшем смысле этих двух слов – русский и немец – своим присутствием, своим участием делал благородным любое действие, к которому он имел отношение. Немецкая сдержанность и дисциплинированность вкупе с изысканной вежливостью подлинно интеллигентного русского человека делали общение с ним приятным и продуктивным. В конце 80-х годов прошлого века в преддверии 1000-летия крещения Руси он, действительный член Академии наук СССР в составе Отделения механики и процессов управления, известный своими трудами по теории горения и управлению ориентацией космических кораблей, выступил с серией замечательных лекций о «Государственной реформе князя Владимира». Этому предшествовало достаточно глубокое проникновение в духовный мир древнерусского книжника и иконописца.

Теперь – по порядку.

(1) Личный листок по учету кадров
«Раушенбах Борис Викторович, родился в г. Ленинграде 15 января 1915г., немец, из служащих, член КПСС с декабря

1959г., образование высшее, окончил в 1938г. механический факультет Ленинградского института инженеров Гражданского Воздушного Флота, получив диплом инженера-механика по специальности техническая эксплуатация самолетов и моторов.

Владеет английским и немецким языками. Является доктором технических наук, профессором и академиком. На момент заполнения «Листка» (26 марта 1992г.) список научных трудов и изобретений содержит 56 наименований. Трудовой стаж начат в 1931г на Ленинградском заводе № 23 в должности рабочего, затем следует обучение в Ленинградском институте (1932- 1937) инженеров ГВФ, потом – служба в НИИ № 3 Наркомата боеприпасов (1937-1942, Москва, инженер), затем – завод № 293 Наркомавиапрома (1942-1946, г. Химки М. о., старший инженер), потом – НИИ-1 Минавиапрома (1946 – 1960, Москва, начальник отдела), затем – п./я. 651(1961-1966, г. Калининград М.о., начальник отдела), потом – ЦКБЭМ Минобщемаша(1966-1974, г. Калининград М. о., начальник отдела), затем – НПО «Энергия» Минобщемаша, (1974-1978, г. Калининград М. о., научный руководитель тематического направления) и, наконец, – МФТИ (1978-наст.вр., г. Долгопрудный М. о., заведующий кафедрой)

Начиная с 1965 г., Борис Викторович неоднократно выезжал в различные страны в служебные командировки.

Список его правительственных наград включает в себя Ленинскую Премию (1960), Орден Ленина (1961), Юбилейную медаль в ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина (1970), Орден «Знак Почета» (1975), медаль «Ветеран Труда» (1988), Золотая звезда Героя Социалистического Труда (1990) Партвзысканий не имеет, невоеннообязанный, женат, имеет двух дочерей.

(2)

Автобиография

Раушенбах Борис Викторович

Родился в 1915г. в г. Ленинграде в семье служащего. Отец работал мастером на обувной ф-ке «Скорход». После 1918г. отец работал там же техническим руководителем производст-

ва. В 1925г. отец заболел и перешел снова на работу мастером. Умер отец в 1930г. в г. Ленинграде. Мать – домашняя хозяйка. В последние годы болела и жила у моей сестры. Умерла в 1952г. в г. Ленинграде. В настоящее время в г. Ленинграде проживает моя сестра – Миклухо-Маклай Карина Викторовна – старший научный сотрудник Геологического научно-исследовательского института. Других близких родственников не имею. Жена – Раушенбах Вера Михайловна – научный сотрудник Государственного исторического музея (Москва)

В 1931г. я окончил среднюю школу в г. Ленинграде и поступил работать на завод № 23 МАП. На заводе работал до 1932г. В 1932 г. был зачислен в число студентов Ленинградского Института Инженеров Гражданского Воздушного Флота, институт закончил в 1937г. (дипломный проект защитил позже, в 1938г.)

С 1937 г. работал сначала инженером, а затем зам. начальника лаборатории НИИ № 3 Наркомата Боеприпасов. В 1942г. в Свердловске (в эвакуации) был мобилизован Свердловским Горвоенкоматом и направлен в часть 1874. В части непродолжительное время работал в штабе, а с осени 1942г. был направлен для работы по заданиям завода 293 МАП. С 1946г., вместе с рядом других сотрудников, я был переведен в НИИ № 1 МАП, где работаю и по настоящее время.

В 1949 г. успешно защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук.

3. 7. 52. Б. Раушенбах

(3) «Пролетарии всех стран,
соединяйтесь!

Диплом

Настоящий диплом выдан Ленинградским Институтом Инженеров Гражданского Воздушного Флота гражданину РАУШЕНБАХ Борису Викторовичу, родившемуся 5 дня января месяца 1915г., в том, что он в апреле месяце 1931года был принят в число студентов Ленинградского Института Инженеров Г.В.Ф. и окончил курс обучения в июне месяце 1938

года по специальности техническая эксплуатация самолетов и моторов.

Гр. РАУШЕНБАХ Б.В. во время пребывания в Ленинградском Институте инженеров Гражд. Возд. Флота изучил перечисленные ниже дисциплины и показал по ним следующие успехи:

Наименование дисциплины и оценка	
1. Высшая математика 5.	28. Ленинизм 5.
2. Химия 5.	29. Аэронавигац. Приборы 5.
3. Методы изображения 5.	30. Кинемтика и динамика двигат. 5.
4. Диалект. Материализм 4.	31. Сварка 5.
5. Технология дерева 5.	32. Теоретическая аэродин. 5.
6. Основы авиации 5.	33. Допуски и посадки 5.
7. Немецкий язык 5.	34. Двигатели тяжелого топлива 5.
8. Физика 5.	35. Карбюрация 5.
9. Теоретическая механика 5.	36. Конструкция и расчет двигат. 5.
10. Политическая экономия 5.	37. Зажигание 5.
11. Введение в технологию 5.	38. Воздушные винты 5.
12. Соппротивление материалов 5.	39. Конструкция проектир. самол. отл.
13. Металлография 5.	40. Строительная механика самол. отл.
14. Технология экспл. авиаматер. 5.	41. Подъемные механизмы 5.
15. Исторический материализм 5.	42. Смазка 5.

16. Прикладная механика	5.	43. Аэродинамический расчет	отл.
17. Аналитическая механика	5.	44. Ремонт мотора	отл.
18. Термодинамика	5.	45. Испытание и приемка	отл.
19. Электротехника	5.	46. Авиадизеля	отл.
20. Обработка рез	5.	47. Наддув	уд.
21. Гидравлика	5.	48. Ремонт самолетов	отл.
22. Станки	5.	49. Техническое нормирование	отл.
23. Детали машин	5.	50. Техническое планирование	отл.
24. Тепловые двигатели	5.	51. Техническая экспл.	сам.
		и	моторов
25. Теория Советского Хоз-ва	4.	52. Гидроавиация	отл.
26. Эксперимент. аэродинамика	5.	53. Летные испытания	отл.
27. Тепловые процессы	5.	54. Динамика полета	отл.

Гр. РАУШЕНБАХ Б.В. защитил в Государственной Квалификационной Комиссии дипломный проект на тему: «Продольная динамическая устойчивость самолета» с оценкой ОТЛИЧНО.

На основании изложенного гр. РАУШЕНБАХ Б.В. присвоена квалификация инженера-механика по технической эксплуатации самолетов и моторов.

Председатель Государственной Квалификационной Комиссии – подпись

Подписи, печать.

(6) ВАК при МВО СССР

ВЫПИСКА

из протокола № 21 от 20 ноября 1954г.

Слушали:

§174 Об утверждении РАУШЕНБАХА Бориса Викторовича в ученое звание доцента

(Московский физико-технический институт)

Постановили:

Решение вопроса по делу РАУШЕНБАХА БОРИСА ВИКТОРОВИЧА отложить до занятия штатной должности доцента по конкурсу.

Подписи, печать.

(7) ВАК при МВО СССР

ДИПЛОМ ДОКТОРА НАУК

Решением Высшей Аттестационной Комиссии

от 19 апреля 1958 г. (протокол № 2/с)

РАУШЕНБАХУ Борису Викторовичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК.

Подписи, печать

(8) МВО СССР ВАК

АТТЕСТАТ ПРОФЕССОРА

Решением Высшей Аттестационной Комиссии

от 19 декабря 1959 г. (протокол № 60/д)

РАУШЕНБАХ Борис Викторович

Утвержден в ученое звание профессора

по кафедре

ТЕРМОДИНАМИКА И ГОРЕНИЕ.

Подписи, печать.

(9) Выписки из списка научных работ....

3. «О продольной устойчивости крылатой ракеты, снабженной автоматическим стабилизатором», Труды НИИ № 3 НКБ, 1940г., 1,5 авт. листа.
4. «О выборе рациональной меры продольной динамической устойчивости самолета», Труды ЦАГИ, № 533, 1941г., 3,7авт. листа.
7. «Процесс испарения топлива», Труды НИИ-1 МАП, № 19, 1948, 4,5 авт. листа
15. «О вибрации при медленном распространении пламени в трубах», ЖТФ, вып.2, 1953г., 1 авт. лист
20. «Об источниках энергии при термическом возбуждении звука», ДАН СССР, т. 115, № 2, 1957.
26. «Система управления межпланетной автоматической станцией «Венера»» «Космические исследования», 1968.
27. «Научные проблемы управления летательными аппаратами», Вестник АН СССР, № 11. 1970г
34. «О перспективе в древнерусской живописи», Древнерусское искусство, 1975.
35. Книга «Пространственные построения в древнерусской живописи». Изд. «Наука», 1975
- 36.«Управление ориентацией орбитальных станций, «Управление в пространстве», 1976
41. «Космические аппараты». Воениздат, 20 П.Л., 1983, Соавторы – Феоктистов К.П.
42. «Иконография как средство передачи философских представлений», «Проблемы изучения культурного наследия», 1985. 1 П.Л.
46. «Проблемы милитаризации космического пространства: технические предпосылки и последствия». «Природа», № 2., 1986, 1П.Л.
48. «Некоторые психолог. аспекты космонавтики и эстетики». «Психологический журнал», № 1. 1986
49. «Системы перспективы в изобр. искусстве. Общая теория перспективы». «Наука». 1986. 20 П.Л.
56. «Точные науки и науки о человеке». Вопросы философии, № 4, 1989.

57. «К рационально-образной картине мира». Коммунист, №8, 1989

58. «Мировая дипломатия в космосе». Вестник АН СССР, № 2. 1990

59. «О логике триединости». Вопросы философии. № 11. 1990.

(10)

ХАРАКТЕРИСТИКА

«Тов. Раушенбах Борис Викторович, работает по совместительству в МФТИ с 1953 года. За это время он занимал должности старшего преподавателя, доцента, а с весны 1958 года исполняет обязанности профессора. Всего он работает в Высшей школе 10 лет. За время работы в МФТИ тов. Раушенбах Б.В. читал ряд спец. курсов студентам последних лет обучения. В настоящее время им читаются курсы, связанные с теорией устойчивости и управления (устойчивость течений жидкости и теория устойчивости и управления спец. объектами).

Будучи опытным лектором, тов. Раушенбах Б.В. методически правильно строит свои лекции, которые пользуются успехом у студентов. В настоящее время им подготовлена к сдаче в печать монография, могущая служить учебным пособием и основанная на курсе лекций, которые читались в МФТИ.

В последние годы тов. Раушенбах Б.В. организовал новую специализацию, которую успешно заканчивает четвертый выпуск студентов. По этой же специализации им ведется и подготовка аспирантов.

Помимо работы в МФТИ тов. Раушенбах Б.В. руководит в базовом институте тематическим отделом. Он является признанным специалистом в соответствующих областях науки. За годы работы в Научно-Исследовательском Институте тов. Раушенбах опубликовал более 20-ти работ в печати и выпустил большое количество научно-тематических отчетов.

Зав. кафедрой, профессор Щетинков Е. С.

05.06. 59

(11)

ХАРАКТЕРИСТИКА

тематического

«Энергия»

Викторовича

на научного руководителя

направления НПО

тов. РАУШЕНБАХА Бориса

Тов. РАУШЕНБАХ Б.В. рождения 1915 г, немец, чл. КПСС с 1959 года, партийный билет № 00307996, образование высшее, в 1938 г. окончил Ленинградский институт Гражданского Воздушного Флота по специальности инженер-механик .

В феврале 1960г, решением правительства был переведен в НПО «Энергия». За время работы проявил себя высококвалифицированным научным работником. Является автором большого количества печатных трудов и научно-технических отчетов.

В 1958г. успешно защитил диссертацию, получив ученую степень доктора технических наук, в 1966г. избран членом-корреспондентом АН СССР по специальности «Автоматическое управление»

Успешно передает свой опыт и знания молодым инженерам, воспитав целый ряд молодых научных работников, и успешно сочетает производственную деятельность с преподавательской, заведая базовой кафедрой МФТИ. Скромный, отзывчивый человек, внимательно относящийся к подчиненным и к товарищам по работе, т. Б.В. Раушенбах пользуется большим уважением и авторитетом в коллективе.

За выполнение работ по тематике предприятия в 1960 г. был удостоен Ленинской премии, награжден орденами Ленина и «Знак Почета».

Как член КПСС активно участвует в партийной работе и общественной жизни коллектива, выступая с лекциями и докладами.

Характеристика дана для представления в МФТИ.

Руководитель комплекса В.П. Легостаев
Секретарь парт организации В. И. Те-
лицин

Председатель профсоюзной организации Ю.
Д. Захаров 14.02. 78г.

(12) Директору физико-технического ин-
ститута

тов. Петрову И.Ф.

кандидата т./н. Раушенбаха Бориса Викторовича

Заявление

Прошу зачислить меня по совместительству на должность до-
цента Вашего института. 4 / VIII – 52г.

Резолюции:

Директору ФТИ т Петрову

И.Ф.

Прошу зачислить канд.техн. наук Раушенбах Б.В. на кафедру
горения и теплопередачи до-

центом на ½ ставки.

12. 08. 52г.

Щетинков.

Зачислить с 1/IX-52

На должность ассистента.

Дубовицкий. 30./IX-52

(13)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 28; 10февраля 1953г.):

Кандидата техн. наук Раушенбаха Бориса Викторовичас
7 февраля 1953г. зачислить ст. преподавателем по совм-ву с
окладом 1250 рб в м-ц.

п. п. директор института Петров.

(14)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 275/к; 23 сентября 1955г.):

Ст. препод. спецкафедры, ст. научн. сотр. Раушенбаха Б.В.
перевести с 16 сент. с. г. на должность и. о. доцента той же
кафедры по совм. с окладом 1400 руб. в м-ц.

п. п. директор института Петров.

(15)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 277-к; 30 июля 1958г.):

Доктора т. н. Раушенбаха Б.В. перевести с 1 мая с. г. на должность профессора кафедры Е.С. Щетинкова.
Основание: Преставление зав. кафедрой с согласием декана и зам. директора по НИР.

п. п. директор Петров

[Далее следует серия стандартных приказов по увольнению в конце учебного года и зачислению вновь с началом оною. Эта серия прервана двумя приказами:]

(16) Выписка из приказа по МФТИ
(№ 337-к; 28 сентября 1963г.):

Назначить заведующим кафедрой п/ящ. 651 профессора Раушенбаха Бориса Викторовича.

п . п. директор института О. Белоцерковский

(17) Выписка из приказа по МФТИ
(№ 66-к; 21 февраля 1967г.):

Факультет аэрофизики и прикладной математики.

С 21 февраля 1967года кафедры института именовать:

При предприятии ЦКБ ЭКМАШ кафедрой «Экспериментального машиностроения».

Зав. кафедрой чл. корр. РАУШЕНБАХ Б.В.

П. п. п. директор института О. Белоцерковский

(18) Выписка из протокола заседания
Ученого совета МФТИ

от 28 июня

1977г.

СЛУШАЛИ: Заявление и личное дело тов. Раушенбаха Б.В., представленное для избрания по конкурсу на должность зав. кафедрой по кафедре теоретической механики.

ПОСТАНОВИЛИ: На основании результатов тайного голосования тов. Раушенбаха Б.В. избрать по конкурсу на должность зав. кафедрой по кафедре теоретической механики.

Председатель совета

Ученый секретарь совета (Подпись Тулайкова)

(19)

Выписка из приказа по МФТИ
(№ 1188-к; 26 сентября 1977г.):

В связи с избранием по конкурсу зачислить с 1. 09. 77г. на должность зав. каф. теор. механики по сов-ву доктра технических наук проф. Раушенбаха Б.В. с окладом 250 руб. в м-ц. (Стаж свыше 10 лет).

Основание: Список уч. части и разрешение на совм—во.
п. п. и. о. ректора института А. Онуфри-

ев.

(20)

Выписка из приказа по МФТИ
(№ 157-3; 9 марта 1978г.):

Зав. кафедрой теор. механики по совм-ву профессора доктора технических наук Раушенбаха Б.В. перевести с 1. 03. 78г. в штат ин-та с окладом 500 руб. в м-ц, (стаж свыше 10 лет), в связи с избранием по конкурсу.

Основание: Заявление с резолюцией ректора и проректора по УР.

п. п. за ректора института Д. Кузьмичев

[Далее следует несколько (каждые пять лет вплоть до 1992 года) однотипных наборов бумаг, необходимых при оформлении очередного переизбрания на должность зав. кафедрой].

(21)

ПРИКАЗ по МВССО РСФСР
(№ 36-1; 18 января 1985г.)

Об объявлении благодарности и награждении почетной грамотой

Минвуза РСФСР академика Раушенбаха Б.В.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность и в связи с 70-летием со дня рождения объявить благодарность и наградить Почетной грамотой Минвуза РСФСР академика, доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой теоретической механики Московского физико-технического института Раушенбаха Бориса Викторовича.

Министр И.Ф. Образцов

[Через пять лет вышел практически аналогичный]

(22)

Приказ по МВССО РСФСР

(№ 86-1, 8 февраля 1990г.):

Об объявлении благодарности
и награждении Почетной грамотой
Минвуза РСФСР т. Раушенбаха Б.В.

За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность объявить действительному члену АН СССР, профессору, заведующему кафедрой теоретической механики Московского Физико-технического института Раушенбаху Борису Викторовичу благодарность и наградить Почетной грамотой Минвуза РСФСР.

П. п. Министр И.Ф. Образцов.

(23) Приказ по МФТИ

(№ 275-1; 26 октября 1995г.):

Командировать заведующего кафедрой теоретической механики академика Раушенбаха в г. Мюнхен с 1 ноября 1995г. по 1 февраля 1996г. в Мюнхенский Университет для научной работы без оплаты проезда и командировочных расходов.

Основание: Приглашение Мюнхенского университета.

п. п. ректор институ-

та Н. В. Карлов

(24) Выписка из приказа по МФТИ

(№ 462-3; 25 мая 1998г):

Зав. каф. теор. механики Раушенбаха Б.В. перевести с 1 июня 1998г. на должность советника ректора с оплатой по 16 разряду ЕТС.

Основание: Заявление с резолюцией ректора с визой ПФО.

п. п. Ректор института Н.Н. Куд-

рявцев

(25) Выписка из приказа по МФТИ

(№ 621-3; 31августа 1998г.):

Доктора технических наук, профессора Раушенбаха Бориса Викторовича зачислить с 1 сентября 1998г. на должность

(2)

Вспоминает профессор П. П. Барашов (с.

607,608,601,602):

«... физики были педагогически разными. ... Посудите сами – много ли общего (на первый взгляд) у Г. С. Горелика и В.Б. Берестецкого, заведовавших тогда соответственно кафедрами общей и теоретической физики. ... И все-таки общее было – любовь к преподаванию и умение это делать. ...

Повезло нам с лектором по теоретической физике – набор ее курсов нам читал Владимир Борисович Берестецкий...К первой встрече с Берестецким мы не просто готовились, можно даже сказать, что мы ее жаждали, боясь. ... Нас пугало, что ... теорфизика – это очень сложная и трудно сдаваемая дисциплина. Вместе с тем интриговало, что ее может читать сам ВБ (ВЭБэ) – такова была аббревиатура для Берестецкого, перекочевавшая на Фихтех из научных кругов, где его звали именно так. И вот он перед нами, вот начинает читать...

Спокойный, очень уравновешенный человек, часто задумывавшийся перед тем, чтобы написать на доске очередную выкладку – таким он нам запомнился внешне. А читал лекции он так: подходил к доске, задавал себе и нам вопрос, начинал рассуждать с мелом у доски и, сделав ряд выкладок, как-то незаметно, походя, получал результаты, обводя их в рамочки. Эти формулы нужно было запомнить. В итоге, у нас на глазах рождалось то, что считается высокой наукой. ...

Это было обучение размышлением, а не сухое аксиоматическое изложение материала. ... хорошие учебники и опирающиеся на них лекторы, конечно, нужны, но лекторы талантливые все же лучше».

«Часто вспоминается и, исчезнувшая теперь, особенность экзаменов по теоретической физике, которые проводились так. В актовом зале «дирижабельного» корпуса весь курс с 9.00 до 13.00 решал несколько вариантов экзаменационных задач, которые зав. кафедрой В.Б. Берестецкий лично «сочинял» на наших глазах, перешептываясь с коллегами, а потом записывал на доске. Не позже 13.00 студент должен был вместе с зачеткой положить свою письменную работу на рояль, стояв-

ший на сцене зала. С 13.00 до 14.00 – обед. ...[Преподаватели] во время нашего корпения над задачами следили, чтобы мы не пользовались учебниками, конспектами или шпаргалками и не списывали друг у друга, что, впрочем, было абсолютно бесполезным делом. ... После обеда – устный экзамен: ...экзаменатор берет твою работу с рояля и начинается ее обсуждение, завершаемое беседой по прослушанному в семестре курсу. Итоговая оценка одна, ... положительный балл был возможен только при наличии более или менее достойной письменной работы. ...

Плюсы [у этой] однодневной письменно-устной форме экзамена ... есть, и немалые, ведь В.Б. Берестецкий знал и понимал, что делает».

[Составитель, в конце сороковых годов вполне благополучно прошедший через такое экзаменационное сито, не может согласиться с высокой оценкой, которую П.П. Барашев дает этой экзаменационной методе. Задачи, которые В.Б. «придумывал на глазах» у экзаменуемых, на самом деле были перефразом тех задач, что разобраны в конце каждого параграфа книг знаменитой серии Ландау и Лифшица. Выучив наизусть весь набор задач к семестровому курсу и распознав их в предъявленном на экзамене виде, было легко, в новых обозначениях, быстро (это было особенно важно) написать решение. Сдавший работу за час – полтора до официального конца письменного экзамена, если у него все было правильно, устному допросу не подвергался и получал свою пятерку автоматически, так сказать, в порядке поощрения. Понимать суть дела было не нужно. В результате, составитель говорит здесь только о себе, можно было весьма успешно пройти весь многосеместровый, чрезвычайно серьезный и очень важный курс теорфизики так и не поняв, что это такое, и как оно приложимо к реальному делу.

Сказанное, конечно, не может вычеркнуть образ профессора Берестецкого из благодарной памяти тех физтехов, кому выпало счастье регулярно слушать его педагогически изящные построения основных положений теоретической физики]

(3) Из автобиографии В. Б. Берестецкого (1954г.):

«В начале Отечественной войны я перешел на работу в одну из исследовательско-конструкторских организаций Наркомата боеприпасов, где работал в должности старшего инженера и заместителя главного конструктора. В 1944г. вернулся в Ленинградский Физтех, где работал до 1946г. в должности старшего научного сотрудника. В 1946г. переведен в Москву в Теплотехническую Лабораторию АН СССР, где я работаю до сих пор в качестве старшего научного сотрудника.

В 1948 г. защитил докторскую диссертацию.

Педагогической работой начал заниматься параллельно с научной в 1938 г. в качестве ассистента кафедры общей физики Ленинградского Ин-та ж. д. транспорта, а с 1939г г. кафедры теоретической физики Ленинградского университета. В 1941г. прервал, а в 1944 г. возобновил работу в Ленинградском университете в качестве доцента кафедры теоретической физики. С 1947г. работаю в качестве доцента, а с 1953г – профессора кафедры теоретической физики Московского физико-технического ин-та»..

(4) «Характеристика старшего научного сотрудника
доктора Физико-Математич. Наук **БЕРЕСТЕЦКОГО**
В.Б.

В.Б. Берестецкий является вполне сложившимся физиком-теоретиком, опубликовавшим ряд весьма ценных исследований. Им дана точная количественная теория корреляционных эффектов в космических лучах. Эта работа сыграла важную роль при обнаружении узких ливней в космических лучах.

В.Б. Берестецкий дал тонкий анализ теории деления ядер Бора-Уиллера и показал неприменимость предположения о малости деформации при делении ядер.

Важные результаты получены В.Б. Берестецким в теории запрещенных β – переходов и в теории внутренней конверсии. Он получил энергетический спектр β – электронов в случае запрещенных β – переходов, определил коэффициент внутренней конверсии магнитного мультипольного излучения

и дал новое, весьма изящное представление электромагнитного поля мультиполей, весьма удобного при рассмотрении взаимодействия ядер с излучением.

В 1948 г. В.Б. Берестецкий защитил диссертацию на степень доктора Физико-Математических Наук. После этого им выполнены интересные исследования некоторых релятивистских эффектов при взаимодействии электрона и позитрона. Эти результаты были им применены к описанию спектра позитрония. В.Б. Берестецкий обладает очень глубоким пониманием теоретической физики и превосходно владеет вычислительным аппаратом теории.

В его лице мы имеем хорошего физика, активно работающего в области актуальных проблем современной теоретической физики.

Вместе с исследовательской работой В.Б. Берестецкий успешно непрерывно ведет преподавательскую работу. В последнее время он преподает теоретическую физику на физико-техническом факультете Московского Государственного Университета.

В Теплотехнической Лаборатории В.Б. Берестецкий пользуется большим и заслуженным авторитетом среди всего коллектива и представляет собой образец советского ученого, работающего совместно с общественностью Лаборатории.

Зам Директора Теплотехнической Лаборатории
Академии Наук СССР В.

В. Владимирский
Зав. Сектором Академик Л.

Д. Ландау
Секретарь Партбюро В.

В. Мигулин»

[Даты на этом трогательном документе нет, но подписи – хороши!]

(5)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Старшего научного сотрудника, доктора физико-математических наук

В.Б. БЕРЕСТЕЦКОГО.

Тов. БЕРЕСТЕЦКИЙ Владимир Борисович работает в Тепло-технической Лаборатории Академии Наук СССР с 1946г. За время пребывания в Лаборатории он выполнил ряд работ, представляющих большую практическую и научную ценность.

В 1948г. им была защищена диссертация на ученую степень доктора физико-математических наук.

В лице В.Б. БЕРЕСТЕЦКОГО мы имеем высококвалифицированного физика-теоретика, могущего успешно решать самостоятельно важные вопросы физики.

В.Б. БЕРЕСТЕЦКИЙ провел большую педагогическую работу по воспитанию молодых физиков на физико-техническом факультете университета и сейчас продолжает эту работу в физико-техническом институте.

В.Б. БЕРЕСТЕЦКИЙ успешно руководит дипломными работами студентов в лаборатории, а также успешно руководит приемом кандидатских экзаменов в лаборатории.

В.Б. БЕРЕСТЕЦКИЙ ведет общественную работу в лаборатории, оказывает консультационную помощь научным сотрудникам, подготавливающимся к сдаче диссертаций.

Директор Теплотехнической
Лаборатории АН СССР академик

А.И. Алиханов

23 сентября 1952 г»

[И дата есть, и подпись хороша].

(6)
ситета

«Ректору Московского Универ-

от Берестецкого Владимира

Борисовича,

Москва 26, п.я. 1127,
ЗАЯВЛЕНИЕ.

Прошу зачислить меня на должность доцента кафедры теоретической физики физико-технического факультета.

[И две резолюции, начертанные на этом клочке бумаги наискосок, как это принято в тех палестинах:]

Зачислить в качестве доцента кафедры теор. физики на $\frac{1}{2}$ ставки.

Л.Ландау.

Зачислить доцентом по кафедре теоретической физики на $\frac{1}{2}$ оклада

с 1 августа с. г.

15. 07. 47.

С.Христианович»

(7)

« Декану физико-технического факультета

МГУ

проф. Д. Ю. ПАНОВУ

от Зав. кафедрой теоретической физики академика Л. Д. ЛАНДАУ:

Прошу перевести на должность профессора кафедры теоретической физики доцента кафедры доктора физико-математических наук В.Б. БЕРЕСТЕЦКОГО.

В. Б .БЕРЕСТЕЦКИЙ является высоко квалифицированным физиком-теоретиком, опубликовавшим ряд весьма ценных исследований. В 1948 г. им защищена докторская диссертация. (утверждено ВАК 02. 07. 49) В.Б. БЕРЕСТЕЦКИЙ имеет более чем 10-ти летний опыт преподавания в ВУЗах. На физико-техническом факультете он читает один из основных курсов кафедры теоретической физики.

Академик Л. Д. ЛАНДАУ, 19 июля 1949г».

[Резолюция Д.Ю. ПАНОВА]: «Б.О. Солоноуцу. Поставьте дело на комиссию по званиям».

[Но только в 53-м году, уже в МФТИ, появляется запись]:

(8)

«Установить с 17 октября 1953 г. следующие оклады:

доктору фмн,

профессору БЕРЕСТЕЦКОМУ В.Б. –2750 рублей в месяц.

Петров».

[Далее, 13 сентября 1955г., директор Петров издает приказ № 253-к]:

(9) «На профессора, доктора ф.-м.н. БЕРЕ-СТЕЦКОГО В.Б. возложить обязанности и.о. зав. кафедрой теоретической физики с 1 сентября 1955 г». [И, в конце, печальный финал]:

(10) «Зав. кафедрой теор. физики по совместительству Берестецкого В.Б., умершего 15.01.77г., исключить из списков института.

Д. Кузьмичев» (приказ № 139-к, 7 февраля

1977.)

.....

ЛЕВ ЛАЗАРЕВИЧ ГОЛЬДИН (1919-2003)

Профессор ГОЛЬДИН Лев Лазаревич – доктор физ. мат. наук, один из ведущих сотрудников Лаборатории № 3 (ТТЛ, ИТЕФ), физик–ядерщик, профессор кафедры общей физики МФТИ – с 1948 года преподаватель МФТИ.

(1) Вспоминает академик Белоцерковский (с.60):

«Особенно тяжело формировался последний цикл общей физики, когда уже шло пересечение с теоретической физикой. Здесь блистал профессор Лев Лазаревич Гольдин. Он великолепно читал курс атомной физики».

(2) Вспоминает профессор И.А. Радкевич (с.261):

«После окончания МФТИ меня пригласили работать по совместительству преподавателем на кафедру общей физики ... Кроме проведения лабораторных работ и семинаров, мне предложили участвовать в написании руководства по лабораторным работам, которое вышло под редакцией Л.Л. Гольдина в издательстве «Наука». В 1973г. было подготовлено и опубликовано в том же издательстве второе, доработанное издание».

(3)
(с.609):

Вспоминает профессор П. П. Барашев

«Созданный на Физтехе [Игорем Павловичем Мазанько и Кириллом Александровичем Рогозинским под руководством и при участии Л.Л. Гольдина] практикум по ядерной физике – это образец того, что можно сделать в этой области ... в этом практикуме все выглядело таким простым и ясным, что атомная физика казалась проще радиотехники, оптики и даже сопротивления материалов. И все это только из-за того, что налицо была кристальная ясность работ, блестящее методическое и приборное решение задач практикума и, наконец, исключительно отшлифованные методички (описания работ) [именно этот материал составил основу корпуса упомянутых выше книг, вышедших в свет под редакцией Л.Л. Гольдина].

(4)

«АВТОБИОГРАФИЯ

Гольдина Льва Лазаревича,

младшего научного сотрудника Лаборатории № 3 АН СССР
Я родился 24 ноября 1919 г. в поселке Белоколуницкого завода Слободского района Кировской области в семье заводского врача Лазаря Борисовича Гольдина.

В 1922 г семья переехала в Москву, отец работал в разных Московских больницах, в последнее время – доцентом Центрального Института Усовершенствования Врачей и хирургом Центрального Института Травматологии и Ортопедии. Он умер в 1944 г.

Мать моя, Гольдина Елизавета Ильинична (урожденная Лурье) до смерти отца не работала, а сейчас работает чертежницей в издательстве Академии Наук СССР.

В 1929 г. я поступил в третий класс 24-ой школы Дзержинского района г. Москвы, а в 1931г. перевелся в 242-ю школу-десятилетку. В 1937г. я окончил ее и поступил учиться на физический факультет Московского Университета. В 10-м классе школы я был принят в члены ВЛКСМ.

Физический факультет окончил в 1941 г. по специальности теоретической физики, получив диплом с отличием.

По окончании Университета я был призван в ряды Красной Армии и направлен учиться на факультет Авиавооружения Военной Воздушной Академии им. Жуковского, где и проучился до лета 1944г. После окончания Академии (с дипломом инженера-механика) был направлен в Действующую Армию начальником Полевой Авиаремонтной Мастерской 3-ей Воздушной Армии.

В этой должности я и оставался вплоть до демобилизации по запросу академика Алиханова.

В 1945г. на фронте я был принят в члены ВКП(б) В июне 1945г. награжден орденом «Красной Звезды»

Начиная с мая 1946г. работаю научным сотрудником Лаборатории № 3 АН СССР.

Под судом не был, за границей не был, родственников и переписки с заграницей не имею.

Братьев у меня нет, единственная сестра, Гольдина Анна Лазаревна, работает членом Московской Городской Коллегии защитников. С 1945г. женат на Гольдиной Любове Лазаревне (урожденной Блехер) – инженере Гидроэнергопроекта. 17. 09 48г».

(5)

«АВТОБИОГРАФИЯ

Гольдина Льва Лазаревича

Я родился 24 ноября 1919г. в поселке Белоколуницкого завода Вятской области в семье врача Гольдина Лазаря Борисовича. Отец незадолго до этого окончил Университет в Москве, женился на моей матери Гольдиной Елизавете Ильиничне (урожденной Лурье) и был направлен в Вятскую область заводским врачом.

В 1923г. семья переехала в Москву, отец работал в разных московских больницах, в последнее время – доцентом Центрального Института Усовершенствования Врачей. В 1945г. он умер. Во время Отечественной войны семья эвакуировалась в поселок Бондюжский (Татарская АССР), затем снова вернулась в Москву.

В 1937 г. я окончил 242-ю школу Дзержинского района г. Москвы. В 10-м классе был принят в ряды ВЛКСМ. По окончании школы поступил учиться в МГУ на Физический Факультет. В 1941 г. после окончания Университета я был мобилизован и направлен в Военную Воздушную Академию им. Жуковского. В 1944 г. окончил Факультет Авиавооружения и был направлен в Действующую Армию. До 1946 г. находился на 1-ом Прибалтийском Фронте в составе 3-й Воздушной Армии начальником Подвижной Авиаремонтной мастерской. В 1945г. был принят в ряды КПСС, в 1946г [исправлено, в 1945г] награжден Орденом Красной Звезды.

После демобилизации в 1946г. я поступил работать младшим научным сотрудником в Теплотехническую Лабораторию АН СССР, где работаю и о настоящее время. С 1947г. преподаю в Московском Физико-Техническом Институте.

В сентябре 1953 г. я защитил диссертацию на степень кандидата физико-математических наук, в мае 1954г. мне присвоено звание доцента, а в октябре 1954г. – старшего научного сотрудника. В январе 1954г. награжден орденом «Знак Почета»

Женат с 1945г. на Гольдиной (Блехер) Любви Лазаревне.

Имею двух детей – Татьяну и Анну 1947 и 1951 г. рождения.

15. 04. 55».

(6)

АВТОБИОГРАФИЯ

Гольдина Льва Лазаревича

«Я родился в 1919 году в семье врача Гольдина Лазаря Борисовича.

С 1922г. живу в г. Москве.

В 1937г. окончил среднюю школу и поступил на первый курс Физического Факультета Московского Государственного Университета. В 1941г. окончил университет и был направлен учиться в Военную Воздушную Академию им. Жуковского. В 1944г окончил Академию и был послан в Действующую Армию. До 1946г служил начальником Специализированной Подвижной Авиаремонтной Мастерской, входившей в состав 3 Воздушной Армии(Прибалтийский фронт)

В 1946 г. по ходатайству Академии Наук был демобилизован и поступил работать в Теплотехническую Лабораторию Академии Наук, где работаю и в настоящее время (Лаборатория называется теперь Институтом Теоретической и Экспериментальной Физики АН СССР) Занимался космическими лучами, нейтронной физикой, ядерной спектроскопией, теорией и сооружением ускорителей. В течение многих лет (кажется, с 1949 г.) преподаю в Московском Физико-Техническом Институте. В 1954г мне было присвоено звание доцента. Приблизительно, с этого же времени читаю в МФТИ курс Общей физики.

В 1937г. был принят в члены ВЛКСМ, в 1944г – в кандидаты, а затем, на фронте, в члены КПСС. В 1956г. при перерегистрации членов КПСС в Теплотехнической Лаборатории исключен из Партии за примиренческое отношение к молодым участникам партийного собрания, выступившим после XX съезда с заявлениями, содержащими антипартийные утверждения. [Этот прискорбный момент в так называемом «личном листке по учету кадров» изложен слегка иначе: «Исключен из партии в 1956г. при перерегистрации парторганизации Теплотехнической Лаборатории АН СССР за примиренческое отношение к молодым членам партии, выступившим с антипартийными заявлениями».]

В 1953г. защитил кандидатскую, а в 1959г. – докторскую диссертацию (на степень доктора физико-математических наук) В последние годы участвовал в постройке пущенного в октябре 1961г ускорителя протонов на энергию 7 млрд электронвольт.

Имею ряд Правительственных наград. За участие в Великой Отечественной войне награжден Орденом «Красной Звезды». В 1954г. награжден Орденом «Знак Почета» за научные заслуги.

Женат. Имею двух детей 1947 и 1951 г рождения. Жена, Гольдина Любовь Лазаревна, работает главным инженером проекта в тресте Гидроэнергопроект. 12. 12. 61г».

(7)

Автобиография Гольдина Льва Лазаревича

Я родился 24 ноября в семье врача Белохолуницкого завода Вятской (теперь Кировской) области Гольдина Лазаря Борисовича. С 1922г живу в Москве. Родители умерли. В 1937 г окончил среднюю школу и поступил на Физический Факультет Московского Государственного Университета. В 1941г окончил Университет и был направлен учиться в Военную Воздушную Академию им. Жуковского на факультет Авиа-вооружения. В 1944г окончил Академию и был направлен в Действующую Армию. До 1946г служил Начальником Подвижной Авиаремонтной Мастерской, входившей в состав III Воздушной Армии, действовавшей на III Прибалтийском Фронте.

В 1946г по ходатайству Академии Наук был демобилизован и поступил работать в Институт Теоретической и Экспериментальной Физики (ранее назывался Лабораторией № 3 и Тепло-технической Лабораторией АН СССР), где работаю и сейчас. Занимался космическими лучами, нейтронной физикой, ядерной спектроскопией, ускорителями, физикой высоких энергий. С 1962г. руковожу работой протонного синхротрона ИТЭФ. С 1948 г преподаю в Московском Физико-Техническом Институте (по совместительству) Работал в должности ассистента, доцента, профессора..

В 1946г за участие в Великой Отечественной Войне награжден Орденом Красной Звезды.

В 1953 г мне была присуждена степень кандидата физико-математических наук, в 1954г утвержден в ученых званиях доцента (аттестат МДЦ № 000461) и старшего научного сотрудника (МСН № 005176)

В 1945г был принят в члены КПСС. В 1956г при перерегистрации членов Партии в Теплотехнической Лаборатории АН СССР был исключен из Партии за примиренческое отношение к молодым членам Партии, выступившим после XX съезда с заявлениями, содержащими антипартийные высказывания.

В 1959 г мне присуждена степень доктора физико-математических наук, в 1967г – звание профессор (диплом МФМ 000225 и аттестат МПР № 009459)

В 1954г за научные заслуги награжден Орденом Знак Почета,
в 1971г – Орденом Трудового Красного Знамени.

С 1972 г руковожу отделом ИТЭФ.

Я женат. Жена, Гольдина Любовь Лазаревна сейчас не работает – на пенсии. Старшая дочь Татьяна Львовна Шерман работает в онкологическом Центре старшим инженером, младшая – Гольдина Анна Львовна работает инженером во ВНИПИ-нефть. Дочери замужем, живут отдельно от нас с женой.

Имею более 80 печатных работ. Написал два учебника, вышедших в издательстве «Наука». 4 сентября 1980».

[Здесь представляется необходимым дать некоторые пояснения. Весной 1956г. прошел съезд КПСС, первый съезд Партии после смерти И. В. Сталина. С большой речью на последнем заседании съезда выступил Н. С. Хрущев, первый Секретарь ЦК КПСС, т. е. первое лицо государства. В этой большой речи, носящей концептуально установочный характер, Хрущев подверг жесточайшей критике Сталина, его политику и методы проведения этой политики и ввел в политический оборот словосочетание «культ личности Сталина». Одновременно он провозгласил необходимость возврата к «Ленинским нормам внутрипартийной демократии». Как обычно, за съездом партии следовали партийные собрания в т. н. первичных партийных организациях на местах. Естественно, повестка дня этих собраний была посвящена речи Хрущева. Естественно, на многих членов партии содержание этой речи произвело шоковое впечатление. В состоянии аффекта некоторые из них стали ставить под сомнение право партии на то, чтобы быть единственным и единым руководителем общества. Среди таких оказалось несколько молодых коммунистов, сотрудников ТТЛ, из них наиболее известен в последствии отнюдь не раскаявшийся Юрий Федорович Орлов, студент ФТФ МГУ (1947-1951), окончивший физфак МГУ в1952г., ставший в последствии яростным правозащитником и знаменитым диссидентом.

Н.С. Хрущев больше всего не хотел терять монополию на государственную власть, которой обладала КПСС. Ему были

принципиально чужды малейшие проявления социал-демократического подхода к построению общественных отношений в государстве. Он был убежденным большевиком. То, о чем говорили на партсобрании в ТТЛ молодые члены партии, сводилось к социал-демократизму. Это было абсолютно неприемлемо. Райком партии среагировал быстро и жестко.

Орлов и его друзья были мгновенно исключены из партии, лишены допуска и уволены из ТТЛ.

Однако, те, кто отнесся к ним мягко, были наказаны также достаточно мягко. Пример – Л.Л. Гольдин. Так сказать, Ленинские нормы внутрипартийной демократии в действии. Этим и объясняется большое количество автобиографий в его личном деле и известная тщательность их написания.]

(8) Из диплома с отличием №699835

15 августа 1941г ему присвоена «квалификация научного работника в области физико-математических наук, преподавателя ВУЗ*а, ВТУЗ*а и звание учителя средней школы».

(9) «ХАРАКТЕРИСТИКА

Младшего научного сотрудника лаборатории № 3 АН СССР

Гольдина Л.Л.

Тов. Гольдин работает в лаборатории №3 АН СССР по настоящее время.

За время работы тов. Гольдин показал себя вдумчивым научным работником, способным вести самостоятельную работу и успешно преодолевать встречающиеся экспериментальные трудности.

Тов. Гольдин принимает активное участие в общественной жизни Лаборатории».

П. п. Зам. директора по научной части

Лаб. № 3 АН. СССР В.В. Владимирский 21 10 48

(10) ХАРАКТЕРИСТИКА

старшего научного сотрудника института теоретической и экспериментальной физики АН СССР
доктора физико-математических наук

Гольдина Льва Лазаревича

Тов. Гольдин Л.Л. в Институте теоретической и экспериментальной физики АН СССР работает с 1946 года. За время работы в Институте тов. Гольдин зарекомендовал себя способным научным работником, он является опытным физиком-экспериментатором с хорошей теоретической подготовкой.

Большая часть работ тов. Гольдина Л. Л. посвящена исследованию альфа-распада тяжелых элементов. Он руководил разработкой альфа-спектрометра с высокой разрешающей силой и измерениями альфа-спектров, которые привели к открытию ряда новых закономерностей в спектрах.

Тов. Гольдин Л.Л. начал работать в Институте будучи членом КПСС (с 1944г) До 1956 года принимал активное участие в общественной жизни Института. В марте месяце 1956 года на общем партийном собрании, посвященном итогам XX съезда КПСС, тов. Гольдин Л.Л. занял политически ошибочную позицию, выразившуюся в защите отдельных участников собрания, выступавших с антипартийными заявлениями, а также воздержался при голосовании резолюции партийного собрания, одобряющей итоги XX съезда КПСС, за что решением Ленинского РК КПСС, подтвержденным КПК ЦК КПСС, был исключен из рядов КПСС.

В ИТЭФ АН СССР тов. Гольдин принял участие в разработке крупных кольцевых ускорителей, протонного синхротрона на 7 млрд. эв, пуск которого недавно удачно завершен, и строящегося протонного синхротрона на 60-70 млрд. эв.

Тов. Гольдин Л.Л. является автором ряда работ по теории протонных синхротронов, участвовал в выборе параметров этих ускорителей, играл активную роль в научном руководстве проектированием, руководил магнитными измерениями и рядом предпусковых работ, участвовал в пуске синхротрона на 7 млрд эв, являясь первым заместителем руководителя работ В.

В. Владимирского по всем научным вопросам.

Тов. Гольдин Л.Л. принимает активное участие в воспитательной работе с молодыми научными кадрами.

Характеристика дана для представления в Московский физико-технический институт.

Директор ИТЭФ АН СССР

Академик А. Алиханов

Секретарь парторганизации

Ю. Терехов

Председатель месткома

Б.

Шаров

18 декабря 1961 года».

(11)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

на кандидата физико-математических наук

Гольдина Льва Лазаревича

Л.Л. Гольдин ведет преподавание физики в Московском физико-техническом институте с 1948г. За это время он себя зарекомендовал как весьма способный преподаватель, очень добросовестно относящийся к своим обязанностям.

При организации и развитии физического практикума Л.Л. Гольдин проделал большую работу по составлению описаний новых работ и редактированию прежних. Им составлены описания ряда наиболее сложных и принципиально важных работ.

Особенно большую работу проделал Л.Л. Гольдин по организации лабораторий III курса и проведению занятий в них [Это – ядерный практикум].

Успешная научно-исследовательская работа, которую Л.Л. Гольдин ведет в одном из институтов Академии Наук СССР, дает ему возможность вести преподавание на высоком научном уровне.

Характерной чертой Л.Л. как преподавателя, является стремление привить студентам, помимо навыков самостоятельной работы, строгой требовательности к себе и критического отношения к получаемым результатам.

Совмещая в себе качества хорошего теоретика и экспериментатора, Л.Л. Гольдин в этом году весьма успешно ведет

занятия в специальной лаборатории III курса и одновременно семинар по теоретической физике.

Директор института

Петров И.Ф. 21.12.1953г».

[Это, скорее всего, черновик. Он не подписан директором, но на нем имеются визы Тулайкова и Горелика]

(12)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

Гольдина Льва Лазаревича

1919 года

рождения,

еврея, бес-

партийного.

Доцент, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник АН СССР Лев Лазаревич Гольдин является одним из наиболее видных работников –экспериментаторов в области физики атомного ядра. Имеет большое количество научных работ, получивших широкое распространение и пользующихся известностью среди специалистов в этой области.

В МФТИ работает с 1948г. За время работы принимал участие в организации и налаживании физического практикума, поставил ряд лабораторных работ в общем и специальном практикумах, составил большое количество описаний и руководств к ним.

Проводил все виды занятий со студентами, начиная с лабораторных и семинарских и кончая руководством работой студентов-дипломников и аспирантов. В течение ряда лет читает курс общей и экспериментальной физики и пользуется авторитетом как один из лучших лекторов института.

Характеристика дана для участия в конкурсе на должность профессора МФТИ.

Ректор института –

И. Петров

Председатель проф-

кома – С. Козел»

[Это был, вероятно, 1963-й год, поскольку в деле есть Протокол счетной комиссии Ученого Совета МФТИ от 18 июня

1963г по результатам голосования кандидатуры Л.Л. Гольдина, подавшего заявление на конкурс, объявленный МФТИ на замещение вакантной должности профессора по кафедре общей физики. Избрать Л.Л., конечно, избрали, но, что характерно, он прошел, как говорится, «на бровях», со счетом 18 – за, 7 – против из 25 голосовавших. Уж больно хороша была последняя характеристика, подписанная Петровым. Здесь следует отдать должное руководству МФТИ. И Петров, и Шумовский прекрасно понимали масштаб и значимость личности Л.Л. Гольдина для Физтеха. О том свидетельствуют два следующих документа:]

(13) «И. О. ДИРЕКТОРА МОСКОВСКОГО ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА С.А. ШУМОВСКОМУ.

Кафедра экспериментальной физики МФТИ просит назначить доктора физико-математических наук доцента Л.Л. Гольдина на должность профессора кафедры.

Доцент Л.Л. Гольдин в течение ряда лет читает лекции по основному курсу и фактически давно исполняет обязанности профессора кафедры.

15 11 60г. За зав. кафедрой экспериментальной физики профессор М.

Д. Галанин»

[Резолюция С.А. Шумовского:] «Н. Я. Ложкину [Это начальник отдела кадров]

В приказ. 17 11 60г».

(14) «Выписка из приказа по МФТИ (№ 291-к; 24 ноября 1960г.):

Доктора физико-математических наук доцента кафедры физики Гольдина Л.Л. назначить с 17ноября с. г. исполняющим обязанности профессора той же кафедры.

Основание: представление кафедры.

Зачислить с 1 февраля 1991 года на работу по совместительству по каф. общей физики Гольдина Л.Л. – проф. с окл. 250 руб.

Основание: список уч. отдела.

Ректор института Н. В. Карлов».

(19) [И, в заключение, приведем копию первого заявления Гольдина Панову. Оно интересно резолюциями на нем и, вообще, тем, как оно выглядит сейчас, будучи написано около 60 лет назад перьевой (неавто)ручкой с нажимами и волосяными линиями на листе бумаги формата А4, который, лист бумаги, не то, чтобы пожелтел от времени, он стал светло коричневым.]:

«Декану

Физико-Технического Факультета

Московского Государственного

Университета

от Гольдина Льва Лазаревича

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить меня ассистентом Вашего Факультета на полставки по совместительству.

17/IX/48

Гольдин.

Прошу зачислить т. Гольдина ассистентом по совместительству кафедры общей физики с 1/X/48г.

18/IX/48г. Б. Гохберг. проф. Г. Ландсберг.

В приказ.

Ассист. каф. физики по совместительству с 1/X (1 окт) 1948г.

30 /IX/ 48 Б. Солоноуц»

ГРИГОРИЙ САМУИЛОВИЧ ЛАНДСБЕРГ(1890–1957)

Заведующий специальностью и кафедрой оптики и спектроскопии ФТФ МГУ и МФТИ, академик, профессор.

(1)

Вспоминает академик С.А. Христианович

(с. 21):

«В самом деле, мы создали программы, пригласили людей. ...

физики Лев Давидович Ландау, Григорий Самуилович Ландсберг, Петр Леонидович Капица. ...»

(2) Вспоминает член-корреспондент РАН И.И. Собельман (с.264, 268):

«В Бауманском институте ... я готовился стать специалистом по оптическому приборостроению. Поэтому решил поступать [на ФТФ] на специальность «Оптика». Имя руководителя этой специальности академика Григория Самуиловича Ландсберга и основное направление его научных трудов были мне известны. Хотя лично я его никогда не видел. Именно надежда стать учеником Григория Самуиловича и попасть в его лабораторию в ФИАНе определила выбор специальности. ...

Характер собеседования был для меня непривычным. Мне предложили выбрать какую-либо тему из общего курса физики. Я назвал несколько. Остановились на фотоэффекте. Выслушав ответ, Ландсберг задавал более сложный вопрос, затем еще, постепенно доходя до уровня, где познания экзаменуемого кончались. Он именно и хотел нащупать этот уровень....

Григорий Самуилович был исключительно цельной натурой. Все, что бы он ни делал, отличалось какой-то добротной основательностью. Ему принадлежат основополагающие результаты в молекулярной оптике. Он был необычайно добросовестным и аккуратным экспериментатором. Хорошо умел и любил работать руками. Его личный инструмент – столярный, слесарный, алмаз для резки стекла были в образцовом порядке. На семинаре он старался добиться полной ясности от докладчика, не жалея времени на дискуссии, стремился «дожать» обсуждаемый вопрос. Готовясь к лекциям по общей физике на Физтехе, каждый раз тратил несколько часов на подготовку, подбирал необходимую журнальную литературу. Такой же добротностью и высокой порядочностью отличалось его личное поведение в самых непростых ситуациях».

(3) Вспоминает член-корреспондент РАН С.Г. Раутиан (с.302):

«Впоследствии мне очень сильно повезло – моими руководителями преддипломной и дипломной работы были замеча-

тельные люди и ученые: Григорий Самуилович Ландсберг и Валентин Иванович Малышев. Мне повезло во всех отношениях – и в профессиональном и в человеческом. В ... разговоре о «формировании физического образа мышления» уместно рассказать ... [о том, что и как происходило] во время выполнения мною преддипломной и дипломной работы.

Когда я был студентом 4-го курса ФТФ МГУ (1950-1951гг.), Г.С. [Ландсберг, кстати сказать, заглазно, но с любовью обозначаемый в ФИАНе аббревиатурой «Григс»] поручил мне во время практики в ФИАНе выяснить волновавший его принципиальный вопрос, [является ли некая слабая линия в спектре комбинационного рассеяния жидкой воды проявлением существования дела, или же она обусловлена аппаратурными эффектами. Требуемое спектральное разрешение было достигнуто за счет резкого уменьшения светосилы, и] ... длительности экспозиций составляли десятки часов. Однако это не воспринималось в качестве серьезного препятствия, ибо в лаборатории [Григс] провозгласил девиз «работать, не жалея сил студентов», и принят он был не в шутку, а всерьез. ...

Усовершенствование установки позволило получать высококачественные снимки за 15 часов. Через полтора года я представил «решающий» № 36, который удовлетворил [Григса и обсуждаемая линия была признана обусловленной физическим эффектом, а не результатом какой-то аппаратной игры].

Я чувствовал себя не только победителем. За полтора года нещадной муштры я стал, как мне казалось, другим человеком, ощутив, может быть, частично, еще не в полной мере, что такое чистота опыта»

(4) Вспоминает академик Н.А. Анфимов(с. 348):

«академик Григорий Самуилович Ландсберг был крупнейшим ученым мирового уровня в области спектроскопии и спектрального анализа. В то время у него уже была серьезная болезнь легких, он читал лекции по оптике очень тихо и, это было видно, с большим трудом. Мы сидели, не дыша и, как зача-

рованные, слушали маститого ученого, понимая, что говорит сама история физики.

Экзамен по оптике... Студентов экзаменовала бригада преподавателей, претенденты на отличную оценку направлялись к Г.С. Ландсбергу. В число таких претендентов попал и я. Обескураживающая просьба: «Расскажите, что вы лучше всего знаете». По молодости полез в один из сложных вопросов, с которым я при подготовке к экзамену, как мне казалось, разобрался (поляризации излучения при прохождении через границу двух сред), но ... был возвращен мэтром на землю, уйдя с экзамена с четверткой и с воспоминаниями на всю жизнь».

(5) Вспоминает доцент К.Н. Бубнова (с.с. 359, 360):

«...нас судьба не обделила. Мы слушали лекции ... Григория Самуиловича Ландсберга по физике ...

Отдельно хочется сказать о Г.С. Ландсберге, тогда уже академике; он читал нам общий курс физики. И как читал! Такой культуры и такого мастерства в своем деле, наверное, никому из нас больше встретить не довелось. И это на фоне знаменитостей, читавших нам другие дисциплины.... Лекции его слушались с упоением, сдавать экзамен лично ему считалось за честь.

Помню, в декабре 1954г. мы поздравляли Ландсберга с правительственной наградой (кажется, орденом Ленина) Среди зимы ребята достали в Москве букет живых роз. Тогда это было просто чудо! Григорий Самуилович был очень растроган. Он сказал нам, что преподавание считает первым делом своей жизни, что он с большим удовольствием читает лекции, и еще он сказал: «Мне кажется, вы – мои последние студенты». Так и случилось. Больше лекций на Физтехе он не читал, а в феврале 1957 года Григория Самуиловича не стало ».

(4) Вспоминает профессор А.А. Новиков (с. 369):

«Лекции нам читали известные, очень разные по характеру, ученые – классический академик Г.С. Ландсберг (общая физи-

ка), фундаментальный Ф.Р. Гантмахер (теоретическая механика), утонченно интеллигентный И.М. Халатников».

(5)

АВТОБИОГРАФИЯ

Г.С. ЛАНДСБЕРГА

«Родился 10/23 января 1890г. в г. Вологде. Гимназию окончил в 1908г. в г. Нижнем Новгороде (ныне г. Горький) с золотой медалью. В 1913г. окончил физико-математический факультет/математическое отделение I Московского университета/ специальности Физика с дипломом первой степени. Был оставлен при университете для подготовки к профессорскому званию. В 1915 г. был мобилизован на военную службу и служил в телеграфном батальоне, а затем в Лаборатории по борьбе с удушливыми газами до 1918 г. С 1920г. по 1920 г. доцент Омского сельскохозяйственного института, где читал курс общей физики. С 1920 по 1923 г.г. научный сотрудник института Биофизики Н. К. Здрава; одновременно вел преподавательскую работу в Московском Инженерном институте. С 1923 по 1931г. г. состоял профессором, завед. Кафедрой и руководителем физико-технического отделения педагогического факультета 2-го МГУ (ныне Педагогический институт) С 1923г. состоял сперва директором, а затем профессором и действительным членом Научно-исследовательского института физики, где в течение ряда лет заведовал кафедрой общей физики и кафедрой/лабораторией Оптики. Читал общий курс физики, курс теоретической Оптики и специальные курсы. С 1923г. заведовал лабораторией Оптики Физического института Академии Наук СССР, с 1946 по 1947г. г. состоял профессором Инженерно-физического факультета Москов. механ. института (Москва)

В 1932 г. был избран членом-корреспондентом Академии Наук СССР по физико-математическ. Отделению. В 1946г. был избран Академиком АН СССР по тому же Отделению. Состою в ряде комиссий Акад. Наук СССР и, в частности, являюсь председателем комиссии по спектроскопии с самого ее основания.

В 1941 г. удостоен премии от тов. Сталина за работы в области спектрального анализа. В 1945г. был награжден Орденом Ленина за научные заслуги, в связи с юбилеем Ак. Наук СССР. В 1945г. был награжден «Медалью за Доблестный труд в годы Великой Отечественной войны 1941-1945 г. г».

академик ЛАНДСБЕРГ

17/VI—47».

(6)

« Диплом доктора наук

МДТ № О1873

Москва 31 декабря 1949г.

РЕШЕНИЕМ

Президиума Академии Наук СССР

от 23 июня 1934г. (протокол № —)

ГРАЖДАНИНУ

ЛАНДСБЕРГУ Григорию Самуиловичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТО-

РА

физико-математических наук

Подписи:

Председателя и Ученого Секретаря Высшей Аттестационной Комиссии

Гербовая печать Президиума ВАК

(7)

А Т Т Е С Т А Т

ПРОФЕССОРА

МПР № 02333

Москва 31 декабря 1949г.

РЕШЕНИЕМ

Квалификационной комиссии НКПроса

РСФСР

От 15 февраля 1936г. (протокол № 3/32)

ГРАЖДАНИН

ЛАНДСБЕРГ Григорий Самуилович

УТВЕРЖДЕН В УЧЕНОМ ЗВАНИИ ПРОФЕССОРА

по кафедре

«общая физика»

Подписи Председателя и Секретаря Высшей Аттестационной Комиссии.

гербовая печать ВАК при МВО СССР».

(8) Из «Личного листка по учету кадров»:
Еврей, беспартийный, отец – государственный служащий,
умер в 1905г.,

Знает хорошо французский и немецкий языки, английский – слабо.

Был за границей в научных командировках, в 1923г. в Германии, в 1927г. в Германии и в Швеции, в 1930г., в Германии и в Голландии, в 1945г. – во Франции.

Не участвовал, не подвергался, не участвовал, в старой армии служил с 1915г. по 1918г., высший чин – рядовой, не служил не служил, не был, не служил, не находился, с воинского учета снят по возрасту, ранений и контузий не имеет, к суду не привлекался, женат, имеет сына 16 лет и дочь 12 лет.

.....

(9) Ректору МГУ проф. И. С. Галкину:
«Настоящим сообщаю о своем согласии принять на себя заведение специальностью и кафедрой оптики физико-технического факультета Московского ордена Ленина государственного университета имени М.В. Ломоносова . академик Гр. Ландсберг, 17/VI 47»..

Резолюция С.А. Христиановича, 8/ 7 –47. :

«Зачислить и.о. заведующим кафедры оптики с 1 июля с. г. Возбудить ходатайство перед Министерством высшего образования об утверждении заведующим кафедрой с переводом из Московского механического института».

.....

(10) Выписка из приказа по ГУУ МВО СССР
(№ 550; 5 сентября 1947г.):

«О персональном составе профессоров и преподавателей

физико-технического факультета МГУ

Утвердить в качестве профессоров и преподавателей физико-технического факультета МГУ:

по кафедре оптики

Окончил МГУ (1913г.), зав. кафедрой, профессор (аттестат № 02333, 1936г.), доктор (диплом № 01873, 1934г.)

1. В течение двух лет, в 1918 – 1920г.г., состоял штатным доцентом Омского СХИ;
2. В течение трех лет, в 1920-1923г.г. был по совместительству преподавателем Московского инженерного института;
3. В течение восьми лет, в 1923 – 1931 г.г.—профессор, зав. кафедрой во 2-м МГУ;
4. С 1934г. по настоящее время – зав. отделом в ФИАНе;
5. В течение 24 лет, 1923-1947г.г. – доцент, профессор МГУ
6. С 1947г. по настоящее время – зав. кафедрой в МФТИ (по совместительству)

Оклад 6000рублей.

[Подписей членов комиссии: гл. бухгалтера, нач. учебной части, нач. отдела кадров и отв. исполнителя, равно как и утверждающей подписи директора МФТИ на этой бумаге нет.]

(15)

Справка

(ФИАН, №112-343; 26 февраля 1955г.):

«Академик ЛАНДСБЕРГ Г. С. работает в Физическом институте им. П.Н. Лебедева в должности зав. оптической лабораторией с окладом 6000 рублей в месяц.

Бюро отделением [так в оригинале!] физико-математических наук АН СССР от 3. XI-54г. ему разрешена педагогическая работа по совместительству на 1954/55г. в Московском физико-техническом институте.

Дана для представления в МФТИ.

Начальник отдела кадров

ФИАН Г.В. Астапова».

(16)

Распоряжение по Бюро Отделения физико-математических наук АН СССР

(№ 20; 3 ноября 1954г.):

«Разрешить педагогическую работу по совместительству Академику ЛАНДСБЕРГУ Г.С. на 1954–55 учебный год в Московском физико-техническом Институте.

Заместитель академика-секретаря
член-корр. АН СССР
Ученый секретарь

Л. М. Бреховских
Е. А. Коридалин»

.....
(17)

Заместителю директора МФТИ

С.А.

Шумовскому

Сообщаю, что зав. кафедрой оптики-спектроскопии МФТИ акад. Г.С. Ландсбергом с ноября по апрель 1954/55 уч. года выполнена следующая педагогическая работа по МФТИ:

1. ПОДГОТОВКА И ПРОВЕДЕНИЕ СПЕЦСЕМИНАРА ПО ИЗБРАННЫМ ВОПРОСАМ ОПТИКИ ДЛЯ ГР. 811 – 80 ч.

Индивидуальные занятия со студентами по подготовке их докладов на семинаре и проведение занятий семинара.

2. КОНСУЛЬТАЦИИ ПО СПЕЦПРАКТИКЕ ДЛЯ ГРУПП 811, 824 – 160ч.

Консультации по самостоятельной научной и учебной работе студентов.

3. СОСТАВЛЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗАДАНИЙ ПО КУРСОВЫМ РАБОТАМИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКЕ ДЛЯ ГРУПП 811, 824, 839 – 120 ч.

4. ЗАЧЕТЫ ПО СПЕЦПРАКТИКЕ ДЛЯ ГРУППЫ 811 – 15 ч.

Индивидуальные отчеты всех студентов по самостоятельным работам, выполненным в базовом институте (ФИАНе)

В мае Г.С. Ландсбергом производится подготовка заданий по производственной практике для гр.811, 824.

Планируемый объем работы – 80 ч.

В июне Г.С. Ландсберг примет участие в защите курсовых работ, экзаменах и зачетах по спецпредметам и практике для групп 811, 824 и 839, а также в подготовке лабораторных занятий.

Планируемый объем работы – 85ч.

Общая педагогическая нагрузка академика Г.С. Ландсберга в 1954/55г. составит
540 ч.

20/V/55 проф. С. Мандельштам

[В верхнем левом углу этого рукописного сообщения С.А. Шумовский 23/v

начертал]: «Тов. Тулайкову А Н. Прошу переговорить»

(18)

Приказ по МФТИ

(№ 162/к; 9 июля 1955г.):

« В соответствии с разрешением зам. министра тов. Кириллина (№ П-2-16/305к; 18 апреля 1955г.) зав. кафедрой оптики и спектроскопии академику АНДСБЕРГУ Г. С. произвести перерасчет заработной платы исходя из нижеследующего:

а) в связи с выполнением им полной годовой нормы педагогической нагрузки,

установить акад. ЛАНДСБЕРГУ Г. С., начиная с 16 ноября 1954 г., полный оклад профессора-заведующего кафедрой (6000руб.в м-ц)

б) согласно приказу Министра высшего образования СССР за № 618 от 8.6.55г., удержать из заработной платы акад. Ландсберга Г.С. – 12000 руб., неправильно начисленных за период его болезни.

Ди-

ректор института Петров»

[В этом личном деле, как и во многих иных, ему аналогичных, содержится множество информации, не представляющей интереса. Это – выписки из приказов о занесении на Доску Почета, с изъявлением благодарности к празднику, об уходе в отпуск и о возвращении из оног... Последние по времени выписки несут на себе печальный отсвет приближающегося конца ...]:

Выписки из приказов по МФТИ:

(19)

18 ноября 1955г., № 368/к

«Зав. кафедрой оптики академика Ландсберга Г.С. согласно его личной просьбы перевести на оплату в размере 0, 5 ставки с 1. 9. 55г».

(20)

28 января 1956г., № 26/к

«Зав. кафедрой оптики Ландсберга Г.С. согласно его лично просьбе освободить от заведования кафедрой с 1 янв. с.г. по

состоянию здоровья, сохранив за ним руководство специальностью».

(21) 16мая 1956г., № 146.

«Во изменение пр. по ин-ту от 28. 1. 56г. № 26/к акад. Ландсберга, освобожденного согласно его личной просьбе от заведования кафедрой, считать освобожденным от работы не с 1 янв., а с 1. 2. 56г. в связи с выполнением им в ян-ре м-це 1956г. нормы пед. нагрузки».

(22) 5 февраля 1957г., № 42.

«Академика Ландсберга Г. С., умершего 2 февраля с. г., исключить из списков института «.

Подписаны они

все директором Петровым

.....

ЛАНДАУ ЛЕВ ДАВИДОВИЧ (1908-1968)

Документы скупы, но выразительны. Добавлять к ним чьи-либо высказывания – нелепо, так как имя его широко известно.

(1) Справка

(№53-343; 6 сентября 1943г.)

«Настоящая дана Зав. Отд. Теоретической физики Института Физических Проблем Академии Наук СССР – доктору физико-математических наук Л.Д. ЛАНДАУ в том, что он действительно проживает и имеет постоянную прописку в г. Москве, Калужское шоссе, дом 32, кв. 2.

Дана для представления в Московский Гос. Университет.

Нач. АХО ИФП АН СССР (А. И.

Павлов)»

(2) Справка:

«ЛАНДАУ Л.Д. избран действительным членом АН СССР 30 11 1946г. «Правда» от 01. 12. 1946. Инсп. Отдела кадров – (неразборчиво)».

(3) Справка

о педагогической работе проф. Л. Д. Ландау:

«В 1932 – 1935гг. заведовал кафедрой теоретической физики
Физико-технического факультета Харьковского механико-
машиностроительного института.

В 1935 – 1936гг. заведовал Кафедрой общей Физики Харьков-
ского гос. университета»..

(4) «Справка о дипломировании.

Проф. Л. Д Ландау

17 сентября 1934г. (протокол 19\27) утвержден Высшей
аттестационной комиссией КВШ в ученой степени доктора
физико-математических наук без защиты диссертации.

2. 11 октября 1935г. (протокол 32\98) утвержден Выс-
шей аттестационной комиссией КВШ в звании действительно-
го члена института по специальности Теоретическая Физика».

(5)

Справка

«Дана тов. ЛАНДАУ Льву Давыдовичу в том, что он работает
в Институте Физических Проблем в качестве старшего науч-
ного сотрудника с 16 марта 1937 г. Дана для представления в
отдел кадров М.Г.У».

Зам . директора О. А.

СТЕЦКАЯ.

(6)

Справка.

«Дана ЛАНДАУ Л. Д. в ом, что он решением Высшей
аттестационной комиссии ВКВТО при ЦИК СССР от 11 ок-
тября 1935г. (протокол № 32\98) утвержден в ученом звании
действительного Члена н.-и. института по специальности
«Теоретическая физика».

Ученый секретарь Высшей аттестационной
комиссии

Н. Де-

нисов»

(7)

Из приказа по МГУ

(№158\2; 20 июля 1944г.):

«Предоставить очередной отпуск на 48 рабочих дней с 15. 07.
44г. профессору физического факультета ЛАНДАУ Л. Д.

Ректор И. С. Галкин».

(8)

Из приказа по МГУ

(№ 7; 10 января 1944г.):

«Док. физ. мат. наук Ландау Льва Давидовича с 01. 10 43 г. зачислить и. о. професс. каф. низких темп. физ. ф-та на ½ ст. с окл.875 руб. в мес». [Я не думаю, что в подлинном тексте приказа применены все эти сокращения. Я просто копирую имеющийся в личном дел текст].

(9)

Из приказа по МГУ

(№ 287; 27 ноября

1944г.):

«И.о профессора по совместительству кафедры низких температур физического ф-та, доктору физико-математических наук Ландау Л.Д. в соответствии со стажем работы в ВУЗах установить оклад 1000 руб. в м-ц.(1/2 ст)»

Галкин.

(10)

Из приказа по МГУ

(№ 264, § 5; 6 июня 1946г.):

«Докт. физико-математ. наук ЛАНДАУ Льва Давидовича, имеющего ученое звание действит. члена научно-исследовательского института, числить с 01. 06. 46г. в должности профессора по совмест. кафедры физики низких температур физич. факультета».

(11)

«Академику Ландау Льву Давидовичу.

В соответствии с приказом Министра Высшего Образования СССР от 26. 07. 47г. и приказом Ректора Московского Университета от 13. 08. 47г. за № 530 Вам необходимо представить в отдел кадров не позднее 5 сентября с. г. недостающие в Ваше личном деле документы: Нотариальные копии документов об ученом звании и степени.

Пом. Ректора по кадрам

В. А. Баранов».

(12)

Из приказа по МГУ

(«№163; 15 сентября 1949г.):

«Зачислить академика Ландау Льва Давидовича на должность заведующего кафедрой теоретической физики физико-технического факультета с 1 августа 1947 г. с окладом 3000

руб. в м-ц с освобождением его с того же числа от должности
профессора кафедры низких температур».

Ректор

Галкин

(13)

Из приказа по МГУ

(№57с; 04 сентября 1950г.)

«По ФТФ. Зав. кафедрой теоретической физики ФТФ МГУ
академика Ландау Л.Д. освободить от работы на ф-те в связи с
реорганизацией кафедры.

Проректор МГУ проф.

Г.Д. Вовченко»

ЕВГЕНИЙ МИХАЙЛОВИЧ ЛИФШИЦ (1915–1985)

Академик Евгений Михайлович Лифшиц проработал на Физ-
техе только три учебных года, но то были особые годы –
47/48, 48/49 и 49/ 50 учебные годы – годы реального формиро-
вания системы Физтеха. Физик-теоретик, соавтор и друг одно-
го из крупнейших теоретиков физики первой половины XX
века – Льва Давидовича Ландау, Евгений Михайлович вместе
с Ландау заложил основы преподавания теоретической физики
на Физтехе. Характерно, что уволены они оба были в один и
тот же день 04. 09. 50. одним приказом по МГУ(№ 57с) с
формулировкой «освободить от работы на факультете в связи
с реорганизацией кафедры» Для Физтеха, одной из основопо-
лагающих педагогических идей которого была идея сочетания
фундаментальной общей и конкретной, прикладной подго-
товки, важность серьезного подхода к преподаванию теорети-
ческой физики очевидна.

(1)

Вспоминает профессор И.А. Радкевич (с.
255):

«Полный курс теоретической физики нам читали Л.Д. Ландау
и Е.М. Лифшиц, причем, материал они расположили так, что
все математические выкладки делал Лифшиц, а обсуждение
существа физических проблем проводил Ландау, практически
не прибегая к формулам».

(2)

Вспоминает член-корреспондент РАН И. И. Собельман (с. 267):

«Среди наших профессоров на факультете было много выдающихся ученых и ярких личностей, общение с которыми наложило свой отпечаток на творческую судьбу каждого из нас. Так, первыми лекторами-физиками, с которыми наш 2-й курс встретился, начав учебу на факультете, были С.М. Рытов и Е.М. Лифшиц. С.М. Рытов читал нам курс физики, Е.М. Лифшиц – термодинамику как первый из курсов теоретической физики».

(3) Вспоминает профессор Ю. Ю. Житковский (с.286):

«В конце второго курса первым у нас был экзамен по «теоретической механике», которую мы учили по книге Ландау и Пятигорского. Экзамен был 7 мая. В актовом зале принимал Ландау, а в химической аудитории – Е. Лифшиц. Наша группа сдавала в актовом зале Ландау, и сдававший находился на сцене, остальные сидели в зале. Через какое-то время в зал вбежал взволнованный Лифшиц, подбежал к сцене и в ужасе закричал, воздев руки кверху: «Дау, они ничего не знают!». Ландау подошел к рампе и, сделав ногой такое движение, как будто он бил по мячу, закричал ему в ответ: «Гони их, Женья! Гони!». Результат был потрясающий: ни одной пятерки, несколько четверок, несколько троек и более девяноста двоек»

(4) Вспоминает член-корреспондент РАН С. Г. Раутиан (с. 301):

«Идея об особой , важнейшей роли преподавателя, заложенная основателями Физтеха – великими учеными и педагогами современности, представляет одну из самых сильных, если не самую сильную сторону системы Физтеха. ... Студенты моего поколения слушали лекции П.Л. Капицы, М.А. Лаврентьева, Л.Д. Ландау, Г.С. Ландсберга, Е.М. Лифшица, С.М. Никольского, А. М. Прохорова, С.М. Рытова, С. Л. Соболева. Перед глазами до сих пор стоят образы этих Учителей во всем многообразии их ярких и глубоких индивидуальностей. Именно

С осени 1939г. работаю в Институте Физических Проблем АН СССР в Москве. В течение 1943-47г. работал в Моск.—Гос. Университете в качестве профессора кафедры физики низких температур.

С 1946г. являюсь заместителем редакторов «Журнала Эксперим./ и Теор. Физики» и «Физического Иностранного Журнала».

21.VI. 47. Е. ЛИФШИЦ».

(8) Личный листок по учету кадров в дополнение к автобиографии сообщает, что анкетированный «хорошо владеет английским, немецким и французским языками» и что в 1927г и в 1930 г. он посетил Германию, Францию и Швейцарию, куда он «ездил с отцом, ездившим в научную командировку».

Кроме того, «10 VI 45 за успешную научную работу он был награжден орденом Красная звезда».

29 июня 1947

(9)

Справка

«Дана Лифшицу Е.М. в том, что он проживает по Калужскому шоссе, дом 32, кв. 1 и имеет на иждивении одного ребенка.

Дана для представления в МГУ.

Комендант Колдаев»

(10)

« Ректору Московского Гос. Университета
от д-ра физико-матем. наук

Е.М. Лифшица, Москва, Калужское шоссе,

32, кв. 1

ЗАЯВЛЕНИЕ

Прошу зачислить меня в качестве профессора кафедры теоретической физики физико-технического факультета

21.VI. 47.

Е. Лифшиц»

Резолюции: «Прошу зачислить в качестве профессора кафедры теор. физики на ½ ставки. Л. Ландау»

«Зачислить профессором кафедры теоретической физики на ½ оклада с 1-го августа с.г».

8|VIII 47 С. ХРИСТИА-

НОВИЧ

(11)

Выписка из приказа по МГУ

(№ 770; 6 ноября 1947г.):

«Зачислить доктора физико-математических наук Лифшица Евгения Михайловича с 1 VIII 1947г. исполняющим обязанности профессора по совместительству каф. теоретической физики физико-технического ф-та с окладом 1600 р. в месяц (1/2 ставки)

Ректор Галкин»

(12)

«ЗАМ. ДЕКАНА ФИЗИКО-

ТЕХНИЧЕСКОГО

ФАКУЛЬТЕТА МГУ

т. Б. И. СОЛОНУЦУ

Как Вам известно, доктор физико-математических наук Е.М. Лифшиц исполняет обязанности профессора кафедры теоретической физики ФТФ, и возложенное на него занятие вполне соответствуют этой должности.

Между тем, выплачиваемая ему зарплата не соответствует этой должности и ученой степени. Был бы Вам благодарен за принятие мер к устранению этого недоразумения.

Зав. кафедрой теоретической

физики ФТФ

Акад. Л. Д.

Ландау».

Резолюция: 24/ I / 48: «Гов. Китаеву. Прошу подготовить приказ о изменении оклада с момента зачисления. Б. Солонуц».

(13)

«Справка

«Доктор физико-математических наук Лифшиц Е.М. с 1933 по 1936г. работал ассистентом, а затем доцентом Харьковского мех. маш. Института. (Спр. Института №1510 от 9. III – 1938) Степень доктора присвоена в 1939г. 7/I. С 13. 9. 1939г.

он работает ст. научн. сотр. ИФП АН СССР по настоящее время. Следовательно, срок педагогической и научно-исследовательской работы в вузах исчисляется свыше 10 лет.

Ему, как и. о. профессора по совместительству, имеющему степень доктора, ставка должна быть установлена из расчета 5500 руб. в м-ц и выражаться в сумме 2750 руб.

27. 1. 48.

Инспектор по кадрам»

(14)

Выписка из приказа по МГУ

(№ 6; 10 февраля 1948г.):

«В дополнение к приказу № 770 от 6 ноября 1947. доктору Физ. Мат. наук Лифшиц Евгению Михайловичу, зачисленному и. о. профессора по совмест. каф. теоретич. физики, установить оклад 2750 рб в м – ц с 1. 12. 1947г, как имеющему стаж педагог. и научно-исслед. работы св. 10 лет.

П/п проректор МГУ по с/в академик С.А. Христианович».

(15)

Приказ по ГУУ МВО СССР № 550,

подписанный 5 сентября 1947г.,

«О персональном составе профессоров и преподавателей ФТФ МГУ» по кафедре теоретической физики утвердил в качестве профессора по совместительству Лифшица Евгения Михайловича.

(16)

Диплом доктора наук:

СНК СССР

ВСЕСОЮЗНЫЙ КОМИТЕТ ПО ДЕЛАМ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

—
ВЫСШАЯ АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ

ДИПЛОМ ДОКТОРА НАУК

ФМ № 000265 Москва 8 марта 1946г.

РЕШЕНИЕМ

ВЫСШЕЙ АТТЕСТАЦИОННОЙ КОМИССИИ

от 5 сентября 1939г. (протокол № 30)

гражданину

ЛИФШИЦ ЕВГЕНИЮ МИХАЙЛОВИЧУ

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей Аттестационной комиссии С.
Кафтанов

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной комиссии
М. Борисов

(17)

Справка

«Тов. ЛИФШИЦ Евгений Михайлович, доктор физ.-мат. наук,
работает на физико-техническом факультете Московского го-
сударственного университета в должности исполняющего обя-
занности профессора по совместительству
с 1 августа 1947 года.

В занимаемой должности утвержден приказом по Главному
Управлению университетов Министерства высшего образо-
вания СССР №550 от 5 сентября
1947 года.

7. III. 49г.

Начальник отдела кад-

ров ФТФ

Китаев»

(19)

«Высшая аттестационная комиссия при

МВО СССР

Выписка из протокола № 3/с от 29 октября 1949г.

Слушали:

§ 27. Об утверждении ЛИФШИЦА Евгения Михайловича в
ученом звании профессора. (Московский ордена Ленина госу-
дарственный университет им. М. В. Ломоносова)

Постановили:

Утвердить ЛИФШИЦА Евгения Михайловича в ученом зва-
нии профессора по кафедре « теоретическая физика».

Председатель Высшей

Аттестационной Комиссии

– С. Кафтанов.

Зам. Ученого Секретаря

– Ю. Земскова»

(20)

Выписка из приказа по МГУ

по ФТФ

(№ 57с; 4 сентября 1950 г.):

«Профессора кафедры теоретической физики ФТФ МГУ
Лифшица Е.М.

освободить от работы на ф-те с 1 сентября 1950г. в связи с реорганизацией кафедры.

п. п. проректор МГУ проф. Д. Вовченко»

КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ РОГОЗИНСКИЙ (1906 – 1965)
Заведующий физическими лабораториями ФТФ МГУ, а затем и МФТИ.

(1) К.А. Рогозинский – это, говоря словами Ф. И. Дубовицкого, вспоминающего становление МФТИ из развалин ликвидированного ФТФ (с.27),:

«Еще одно имя – К.А. Рогозинский, очень хороший был педагог, у него очень хорошо был поставлен практикум».

(2) Вспоминает профессор Ю. Ю. Житковский (с.285):

«Лаборатории по физике был по тому времени оборудованы блестяще. Основная заслуга в этом была Кирилла Александровича Рогозинского, под руководством которого они создавались, и он был их первым заведующим. Одетый неизменно в темно-синий мундир, в синих галифе, в сапогах, с короткими прокуренными усами, Кирилл Александрович с утра до вечера был в институте и всё время что-то мастерил, налаживал, конструировал. ... Любителям эксперимента он давал возможность работать в мастерских кафедры общей физики, делая какую-либо работу для физического практикума..... это был чрезвычайно интересный и неординарный человек. Думаю, что у многих физтехов осталась благодарная память о нем».

(3) Вспоминает профессор П.П. Барашев (с.609):

«Из тех, кто вел ... лабораторный практикум по физике, хочется вспомнить ...

...К.А. РОГОЗИНСКОГО, [который запомнился нам] как умелец на все руки. [Созданный им] в 50-е годы на Физтехе практикум по атомной физике – это образец того, что можно сделать в этой области на тридцати квадратных метрах. В этом практикуме все выглядело таким простым и ясным, что атомная физика казалась проще радиотехники, оп-

тики и даже сопротивления материалов. И все это только из-за того, что налицо была кристальная ясность работ, блестящее методическое и приборное решение задач практикума и, наконец, исключительно отшлифованные методички (описание работ).

[Такие преподаватели как Рогозинский] создавали на Физтехе атмосферу, ауру, как сейчас говорят, благодаря которой было приятно и интересно учиться, хотелось ходить на лекции, поскорее перейти на следующий курс. Мы учились под впечатлением, «если так интересно сейчас, то что же будет потом?!», когда будет еще интереснее. Поэтому всех преподавателей МФТИ я бы назвал умелыми творцами «ауры интереса». Они сумели пробудить его в нас и сделать, как след- ствие, тяжелое обучение приятным».

.....
(4)

ХАРАКТЕРИСТИКА

на РОГОЗИНСКОГО Кирилла Александровича

1906 года рождения, украинца, б/п.,

образование – незаконченное высшее.

Заведующий лабораториями кафедры общей физики тов. РОГОЗИНСКИЙ К.А. обладает весьма большим и разносторонним экспериментальным опытом, делающим его весьма ценным работником как при постановке задач в физическом практикуме, так и при разработке лекционных демонстраций.

К.А. РОГОЗИНСКИЙ относится с большим вниманием и интересом к стоящим перед ним задачам и проявляет очень большую инициативу при решении многочисленных трудностей, неминуемо возникающих в работе.

Инициативе, энергии и большому опыту К.А. РОГОЗИНСКОГО кафедра общей физики обязана тем, что на протяжении сравнительно короткого срока удалось создать физический практикум, выгодно отличающийся по разнообразию и характеру поставленных задач, от практикумов, которыми располагают даже старые вузы нашей страны. К.А. РОГОЗИНСКИЙ умело сочетает в этих задачах такую постановку, которая позволяет студентам ознакомиться с самими принципами физического измерения, а также с современными сложными при-

борами, применяющимися для измерений в научных лабораториях.

При постановке лекционных демонстраций К.А. РОГОЗИНСКИЙ многократно проявлял изобретательность, позволяющую хорошо демонстрировать многие явления, обычно трудно поддающиеся демонстрации.

Многие результаты, достигнутые К.А. РОГОЗИНСКИМ, представляют несомненные достижения научно-методического характера.

Т. РОГОЗИНСКИЙ в общественной жизни принимает участие, пользуется заслуженным авторитетом среди коллектива института, в быту скромнен.

К.А. РОГОЗИНСКИЙ рекомендуется для поездки вграничную командировку.

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
И.Ф. ПЕТРОВ
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОФКОМА И.
И. ЧЕРКАСОВ

1 МАРТА 1957г».

.....
[Обращает на себя внимание нестандартность текста этой стандартной характеристики. Похоже, подготовлена она на кафедре общей физики при участии профессора Горелика Г.С.]

(5) «СЛУЖЕБНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

(даты нет, по смыслу, начало 1948г.)

РОГОЗИНСКИЙ Кирилл Александрович, рождения 1906г., работает в Геофизической Комплексной Экспедиции Геофизического института АН СССР в качестве старшего механика-конструктора с августа 1946года.

За это время тов. Рогозинский проявил себя знающим специалистом, способным к самостоятельной работе в области экспериментальной физики.

Тов. Рогозинский, дисциплинированный и добросовестный работник, активно участвует в общественной жизни экспедиции.

За хорошую работу в 1947г. тов. Рогозинский был премирован дирекцией Института.

Начальник ГКЭ ГИ АН СССР, Чл. Корр. АН СССР Г. А. Гамбурцев
Профорг ГКЭ О. И. Зеленова»

.....
[Коротко, но ясно. Кирилл Александрович решил уйти на Физтех. Посему в деле появилась:]

(6) Автобиография

Рогозинского Кирилла Александровича

«Родился 4 августа 1906г. в семье учителя Киевской 1-ой гимназии А.М. Рогозинского. До 1919 года жил в семье отца в г. Киеве и учился в гимназии.

Потом из-за плохого здоровья переехал к своей тетке фельдшерице В.М. Лопушонской в село Куковку Могилев-Под. р-на Винницкой обл. УССР, у которой проживал до 1929 г. Занимался сельским хозяйством и самообразованием.

В 1929 году сдал экстерном экзамены за педагог. техникум и стал учителем сначала начальной, потом средней школы. В 1932г. переехал в г. Москву и поступил работать в Институт Народного Хозяйства им. Плеханова на должность лаборанта при кафедре физики. В 1933г. был назначен ассистентом кафедры, а в 1938 г.—старшим лаборантом и зав. лабораторией. В 1941 г. был призван в Армию и ушел на фронт, где служил сначала сапером, а потом связистом, радиотехником и начальником мастерской связи в 146 стр. дивизии. Был награжден двумя орденами и 3-я медалями. В 1945г. демобилизовался и вернулся на прежнюю работу в Инст. Народ. Хоз-ва им. Плеханова. Летом 1946. по просьбе Геофизического института АН СССР был откомандирован в его распоряжение для работы в Геофизической комплексной экспедиции по закрытой тематике, где и работаю до сих пор.

В 1941 женился на В.М. Рогозинской и имею детей: дочь Марию 6 лет и сына Александра 2 лет. Имею двух братьев: П.А. Рогозинского – журналист, и А.А. Рогозинского – инженер, сестру К.А. Долотову – домохозяйку, замужем за журналистом И.Я. Долотовым.

Из-за материальных затруднений отец в 1923г. стал священником. В 1928 г. оставил церковь и снова стал педагогом. Умер в 1934г. Мать умерла в 1936г.

Ни я сам и никто из моих близких родственников под судом не были и репрессиям не подвергались.

(7) Личный листок К.А. Рогозинского по учету кадров, подписанный 5 апреля 1948г.,

отнюдь не противоречит автобиографии и содержит только несколько более подробные сведения о военной службе: легкое ранение руки, воинское звание – старшина, ордена получены за участие боях за г.г. Остров (Красная Звезда) и Берлин (Отечественной Войны II степени).

Интересно, что бывшее сословие своего отца К.А. Рогозинский характеризует термином «разночинец».

.....
(8) «Справка

из домоуправления №283 44-го отделения РК милиции Щербаковского района г. Москвы от 5 апреля 1948г.

Выдана гр. Рогозинскому К.А. в том, что он проживает по 1-ой Останкинской улице, д. 10, кв. 2.

Справка дана для представления по месту работы

Управляющий домами подпись

неразборчива»

.....
(9) Проректору

Московского Государственного Университета им.

Ломоносова Академику С.А. Христиановичу

гр. Рогозинского Кирилла Александровича

Заявление

Прошу зачислить меня на должность заведующего лабораторией общей физики Физико-технического факультета с предоставлением квартиры.

12. 04. 48г.

К. Рогозинский

(10)

Приказ по МГУ

(№ 29; 17 апреля 1948г.):

«Рогозинского Кирилла Александровича зачислить Зав. лабораторией 1-ой категории по кафедре общей физики с апреля 1948г. с окладом по штатному расписанию с месячным испытательным сроком.

Проректор МГУ по спецвопросам
академик С.А. Христианович

(11)

Приказ по МГУ

(№ 290; 28 ноября 1950г.):

«Разрешить педагогическую работу заведующему лабораторией РОГОЗИНСКОМУ К.А. как имеющему высшее образование и стаж педагогической работы».

Декан Факультета
профессор Д. Ю. Панов

(12)

Приказ по МГУ

(№ 847; 28 сентября 1951г.):

Заведующего лабораторией физико-технического факультета РОГОЗИНСКОГО К.А. перевести с 1 октября на должность заведующего лабораторией физического факультета с оплатой по штатному расписанию.

Проректор МГУ
профессор Г. Д. Вовченко.

(13)

Приказ по МВО СССР

(№ 1096 от 30. 06. 52.):

«Об оказании помощи учебными пособиями и оборудованием Рязанскому и Таганрогскому радиотехническим институтам.

В соответствии с решением коллегии МВО [...]

ПРИКАЗЫВАЮ:

Директорам МЭИ, МФТИ, УПИ, КПИ,
ОПИ, ЛПИ,
ХПИ, ГПИ, ЛЭТИ, АЗЕР.ИНД.И, ГРУЗ.ПИ, ЕР.ПИ,
Иван.ЭИ, Н/Ч ПИ:

1. Оказать помощь в изготовлении и изыскать возможности выделения оборудования для лабораторий и кабинетов Рязанского и Таганрогского радиотехнических институтов [..].

2. МВО СССР выражает уверенность, что ведущие институты Главного управления политехнических вузов окажут необходимую помощь в организации учебного процесса начинающим с нового учебного года свою деятельность Рязанскому и Таганрогскому радиотехническим институтам».

Зам. министра

В. Елютин

Приложение [...]

ПЕРЕЧЕНЬ

«Оборудования, изготавливаемого институтами для Таганрогского РТИ

МЭИ

МЭИ

МЭИ.....

УПИ.....

МФТИ – лаборатория физики, разделы: «Механика», «Молекулярная физика», «Колебания и волны» и «Оптика».

[Поставляется] оборудование для лабораторных работ по одному комплекту на каждую задачу, описание лабораторных работ, наглядные пособия»..

[Директор МФТИ генерал Петров предписал К.А. РОГОЗИНСКОМУ выполнить это поручение Министерства. Так приказы эти попали в личное дело РОГОЗИНСКОГО. Среди грозных бумаг, подписанных министром или его замами, поместилась и скромная записка К.А. Рогозинского, поясняющая на-

2. Сведения об ожидаемом наборе, т. е. на какое число слушателей нужно рассчитывать лаборатории практикума.

3. Планировку помещений физического практикума в здании Т.Р.И.

Я вернусь из очередного отпуска в конце августа и в сентябре смогу приступить к этой работе.

Зав. физическими лабораториями МФТИ К. Рогозинский»

.....

[Это возымело действие . в результате явился]:

(15) .

Приказ по МВО
(№1803 от 29. 10. 52.):

«О мерах по дальнейшему развитию и укреплению

[.....]

ПРИКАЗЫВАЮ :

[.....]

2. Обязать директора Московского физико-технического института т. Петрова обеспечить изготовление и поставку Рязанскому радиотехническому институту до 1 августа 1952 г. приборов и установок в соответствии с приложением № 1».

Зам. министра В.

Столетов

[Приложение № 1 содержит перечень 36 работ и соответствующих им экспериментальных установок и их основных узлов, каковые надлежит изготовить в мастерских МФТИ в трех комплектах каждая.

Приложение № 3 дает список материалов и оборудования, поставляемых на сей предмет МФТИ. Это – латунь, медь, дюраль, припой, сталь сортовая, эбонит, гетинакс, плексиглас, шеллак, крепёж, электромоторы].

.....

(16)

Приказ по МФТИ
(№ 69-и; 18 августа 1854г.);

Во изменение приказа № 54 от 20 мая 1953года ответственным лицом за хранение, учет и расходование драгоценных метал-

лов по институту назначить тов. РАГОЗИНСКОГО К.А. вместо тов. САМОЙЛОВОЙ А. И.

Зам. директора института ПРОКОПОВИЧ И. Е.

.....
(17)

ПРОЕКТ ПРИКАЗА по МФТИ

(6 октября 1954г.)

[Этот документ несет на себе визирующую подпись Г.С. Горелика, заведующего кафедрой и, судя по всему, автора текста предлагаемого к подписанию приказа и резолюцию И.Ф. Петрова: «отдел кадров – В личное дело К.А. Рогозинского» (красный карандаш)]:

«Исполнилось 25 лет научно-педагогической деятельности заведующего физической лабораторией нашего института К.А. Рогозинского.

К.А. Рогозинский организовал учебные физические лаборатории в ряде Высших учебных заведений.

Особенно плодотворной явилась деятельность К.А. Рогозинского в Московском физико-техническом институте, где под его руководством была создана одна из лучших в СССР учебных физических лабораторий. Характерными ее чертами являются: соответствие лабораторных работ современному уровню науки, их разнообразие, поучительность и оригинальность. В учебных лабораториях Московского физико-технического института, наряду с простейшими, наглядными приборами и установками, студенты, уже начиная с первых курсов, широко пользуются новейшей аппаратурой, применяемой в научно-исследовательских Институтах и в промышленности.

К.А. Рогозинский вложил в создание учебной физической лаборатории Московского физико-технического института много труда, энергии и инициативы, проявив себя, как талантливый педагог и организатор.

Учебная физическая Лаборатория Московского физико-технического институт играет большую роль в подготовке высококвалифицированных инженеров-физиков, успешно ведущих исследовательскую в ряде областей новой техники.

Опыт К.А. Рогозинского по созданию находящейся на современном уровне учебной физической лаборатории и его консультациями широко пользуются другие Высшие учебные заведения.

Заместитель министра тов. В. Столетов отметил заслуги К.А. Рогозинского
следующим приказом:

(18)

«ПРИКАЗ

ПО МИНИСТЕРСТВУ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

№ 865-к

г.

Москва

4 октября 1954 г.

.....
Содержание: Об объявлении благодарности и премировании заведующего физической лабораторией Московского физико-технического института Рогозинского К.А.

В связи с 25-летием научно-педагогической деятельности заведующего Физической лабораторией Московского физико-технического института РОГОЗИНСКОГО Кирилла Александровича и отмечая его заслуги перед Советской высшей школой,

П Р И К А З Ы В А Ю:

Объявить благодарность и премировать месячным окладом тов. РОГОЗИНСКОГО К.А.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ МИНИСТРА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

В.

СТОЛЕТОВ.

Разослать: Московскому физико-техническому институту
Главному управлению политехнических и машиностроительных вузов».

Доводя приказ по Министерству Высшего образования до сведения сотрудников, студентов и аспирантов нашего института, поздравляю К.А. Рогозинского от имени всего коллектива МФТИ с 25-летием научно-педагогической деятельности.

Директор МФТИ

И.Ф. Петров

.....

(19) Директору МФТИ тов. И.Ф. Петрову
зав. лабораториями физики К.А. Рогозинского

Заявление.

Прилагая при этом отчет о состоянии порученных мне лабораторий на 1. 07. 56г., прошу разрешить уволиться в очередной отпуск с 16 июля.

3. 07 56 г. К.

Рогозинский.

.....

(20) Выписка из Приказа по МВО СССР
(№ 822; 22 октября 1956г.):

«За успешную работу по организации Сталинградского политехнического института объявить благодарность заведующему лабораториями Рогозинскому К.А.»

В. Елютин

.....

(21) Приказ по МВО СССР
(№ 375 АФ; 22 апреля 1957г.):

Содержание: О возвращении т.т. БУШУЕВА А. В. и РОГОЗИНСКОГО К.А. в Советский Союз из Англии.

1.«Считать т.т. БУШУЕВА Анатолия Вячеславовича и РОГОЗИНСКОГО Кирилла Александровича возвратившимися СССР из Англии 4 апреля 1957года.

2.Начальнику Хозяйственного управления тов. Новикову Я. И. произвести

расчеты, связанные с возвращением т.т. БУШУЕВА А. В. и РОГОЗИНСКОГО К.А. в Советский Союз из Англии».

Заместитель Министра Б. ГЕРАЩЕНКО

.....
(22)

ДИРЕКТОРУ ФИЗИКО-
ТЕХНИЧЕСКОГО

ИНСТИТУТА тов. ПЕТРО-

ВУ И.Ф.

(исх.№32-м; 19февраля 1958г.):

«Дирекция Научно-мемориального музея Н.Е. Жуковского просит разрешить временную работу в Музее по совместительству тов. Рогозинскому К.А., работающему на постоянной работе в Вашем институте».

Директор

Научно-

мемориального

музея Н. Е. Жуковского

В. МАСЛОВ

(23) ДИРЕКТОРУ НАУЧНО-МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ
им. Н. Е. ЖУКОВСКОГО

тов. МАСЛОВУ В.

(№ 21-

у; февраля 1958г.):

«На Ваш №32-м от 19/II—58г.

Разрешаю т. РОГОЗИНСКОМУ К.А. временную работу по совместительству в Вашем музее».

ДИРЕКТОР

ИНСТИТУТА

И.Ф. ПЕТРОВ
.....

(24)
58г

Выписка из приказа № 15-и по МФТИ от 18. 02.

«За отличное выполнение своих обязанностей по подготовке студентов и примерную дисциплину объявляю БЛАГОДАРНОСТЬ офицерам Советской Армии и военнослужащим в отставке и запаса товарищам:

РОГОЗИНСКОМУ К. А.».

Ди-

ректор института Петров.

(25)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 6-и; 13 января 1962г.):

«За находчивость и самоотверженность, проявленные при тушении пожара и ликвидации его последствий, объявить БЛАГОДАРНОСТЬ:

РОГОЗИНСКОМУ К.А. – зав. лаб. Физики».

Дирек-

тор института И. Петров

(26)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 25-и; 20 февраля 1962г.):

«В ознаменование 44-й годовщины Советской Армии и Военно-Морского флота объявляю благодарность и награждаю за образцовое отношение труду и плодотворную работу почетными грамотами сотрудников МФТИ:

РОГОЗИНСКОГО Кирилла Александровича

Директор института

И. Петров

(27)

Выписка из приказа по МФТИ

(№ 273-и; 28 октября 1965г.):

«28 октября с. г. при исполнении служебных обязанностей скоропостижно скончался заведующий лабораториями общей физики

РОГОЗИНСКИЙ КИРИЛЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ».

Директор института О. Белоцерковский.

[Составитель, работавший ассистентом кафедры общей физики МФТИ в 1956–1962г. г., и имевший, тем самым, возможность в течение 6 лет еженедельно общаться с Кириллом Александровичем, хорошо помнит этого неординарного человека. Представленный выше материал достаточно выпукло характеризует К.А. Рогозинского и не нуждается в дополнениях.

Поэтому составитель воздерживается от публикации здесь своих воспоминаний об этом славном человеке, хотя соблазн сделать это весьма велик].

СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ РЫТОВ (1908–1996)

СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ РЫТОВ – профессор по совместительству кафедры общей физики с 01.08.1947г., зав. кафедрой радиофизики с 1953 г., ведущий ученый в важнейшей области физики – в учении о колебаниях и волнах, член-корреспондент АН СССР с 1968г.; мировую известность он получил как физик-радиофизик.

Академик А.Л. Минц любил говорить, что «радиофизика – это то, чем занимается Сергей Михайлович Рытов».

(1) Вспоминает академик О. М. Белоцерковский (с.53):

«Когда наш курс в 1947–1948гг. начинал обучение на физтехфаке МГУ, нам одновременно читали, например, три «механики». Теоретическую механику читал Феликс Рувимович Гантмахер; в курсе общей физики механику читал Сергей Михайлович Рытов; а механику как часть теоретической физики начинал читать профессор Владимир Борисович Берестецкий.

Все это было настолько увлекательно, интересно, что на занятия ходили все, аудитории были переполнены».

(2) Вспоминает профессор И.А. Радкевич (с. 255):

«... психологический климат на факультете требовал прежде всего – учиться, там более, что преподавали нам выдающиеся ученые.

Лекции по общей физике читал С.М. Рытов (ныне член-корреспондент РАН) ...».

(3) Вспоминает член-корреспондент РАН И. И. Собельман (с.267):

«Перед Сергеем Михайловичем Рытовым стояла непростая задача. Все студенты нашего курса уже прослушали полный или годовой курс физики в своих прежних вузах. Читать лекции, не считаясь с этим обстоятельством, было нельзя.

студ.фракцией в аспирантуру и по окончании университета (1930г.) зачислен аспирантом НИИ Физики МГУ по лаборатории колебаний. В течение двух первых лет аспирантуры я преподавал математику и физику на курсах по подготовке рабочей аспирантуры при НИИФ МГУ. Аспирантуру закончил в 1933г. по специальности «теория колебаний». Производственную практику проходил в Центральной Радиолaborатории в Ленинграде.

В конце 1932 г. я был послан НКПросом в г. Горький, где провел 2 года (первый совмещая с аспирантурой в НИИФ); работал доцентом Горьковского ГОС. Университета и сотрудником I разряда в Исследовательском Физико-Техническом Институте (ГИФТИ).

В г. Горьком читал аспирантам ГИФТИ курсы теории поля, электронной теории и специальной теории относительности.

Возвратившись летом 1934г. в Москву, я был зачислен с 04. 07. 1934г. доцентом по кафедре общей физики МГУ, где преподавал непрерывно до февраля 1938г., совмещая эту работу с основной работой в Физическом Институте Академии Наук. В МГУ вел семинары на III и IV курсах (по оптике, статистической физике), читал специальные курсы (электронной теории, теории относительности) на старших курсах физического факультета, вел занятия в специальном практикуме, руководил дипломными работами.

Постановлением ВАК от 19. 12. 1935 г. был утверждён в степени кандидата физико-математических наук без защиты диссертации.

После переезда Академии Наук в Москву перешел в Физический Институт АН в качестве научного сотрудника I разряда (с 01. 11. 34г.) в декабре 1938г. защитил докторскую диссертацию; в степени доктора физико-математических наук утверждён постановлением ВАК от 17. 03. 39г. С 1939 г. утверждён старшим научным сотрудником, 17. 09, 40г. – членом Ученого Совета ФИАН, с 01. 12. 40г. назначен заместителем заведующего лаборатории колебаний ФИАН. С начала войны эвакуировался вместе с Институтом в Казань, где целиком переключился

чился на работу по спецтематике. За время работы в ФИАН получил от дирекции благодарность и 5 раз был премирован; получил премию также от Отделения Физико-Математических Наук.

Общественную работу вел непрерывно с поступления в Университет до 1940г. (до назначения зам. зав. лабораторией) Несколько лет работал секретарем редакции Известий Наук (серия физическая) и затем – Journal of Physics.

По возвращении в Москву был приглашен в порядке совместительства консультантом в НИИ № 10 Министерства Судостроения (с января 1944г.) и был назначен членом Ученого Совета НИИ № 10. С осени 1944 г. был приглашен в Горьковский Государственный Университет в качестве заведующего кафедрой теоретической физики радиофизического факультета. Читал в Горьком курсы теории поля, электронной теории и теории относительности.

В звании профессора (по кафедре теоретической физики) утвержден постановлением ВАК от 08. 02. 47г.

К настоящему времени имею 29 опубликованных работ, 5 специальных отчетов, 1 авторское свидетельство, около 12 научно-популярных статей в энциклопедиях и словарях. Мною переработаны часть «Электричество» и глава «Оптика движущихся тел» в учебнике Михельсона, они же написаны заново для учебника для ВТУЗов под редакцией Н.Д. Папалекси, составлен сборник «Из предыстории радио» объемом в 40 печ. листов.

С военного учета снят по гр. I ст. 10-б (свидетельство № 139882).

Женат, имею дочь 1937г. рождения. Жена С.С. Бахмутская окончила Военно-Химическую Академию в Москве; до эвакуации работала в Научно-Исследовательском Институте Резиновой Промышленности; в Казань переехала вместе со мной. Сейчас работает мл. научным сотрудником Института Орган. Химии АН СССР.

05. 07. 47. доктор физико-математических наук С. М. Рытов»

(6)

Из приказа по ГУУ МВО СССР

(№ 550; 05 сентября 1947г.):

«О персональном составе профессоров и преподавателей
Физико-технического факультета МГУ.

Утвердить в качестве профессоров и преподавателей Физико-технического

Факультета МГУ:

По кафедре общей физики:

Рытова

профессора по совместительству

Физ. ин-т АН СССР

Сергея

Михайловича

зам. зав.

ла-

бораторией

Начальник ГУУ – профессор

Жигач К.Ф».

(7)

Из приказа по ФТФ МГУ

(№ 43; 01 июля 1949г.):

«Профессора кафедры общей физики Рытова С.М. перевести на должность профессора кафедры радиофизики с прежним окладом и назначить его Зам. Заведующего специальностью радиофизики.

Проректор МГУ по с./ в. академик С.А.

Христианович»

(8)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

Доктор физико-математических наук, профессор РЫТОВ Сергей Михайлович, работает в Физическом Институте им. П.Н. Лебедева Академии Наук СССР с 1934 года. С 1940г. несет обязанности Заместителя заведующего Лабораторией Колебаний ФИАН. С.М. Рытов является одним из ведущих ученых в области учения о колебаниях. Наряду с интенсивной научно-исследовательской деятельностью, вел и ведет большую педагогическую работу, преподавал в ВУЗах (МГУ и ГГУ) с 1929 по 1938г., а затем с 1945г. по настоящее время С.М. Рытов руководил подготовкой аспирантов в ГГУ и в ФИАН. Кроме оригинальных научных работ, им написан ряд научно-

популярных статей, он деятельно участвовал в написании учебников для ВТУЗов и техникумов, под его редакцией издан ряд распространенных книг.

Неоднократно премирован. Имеет правительственные награды.

До назначения заместителем Заведующего Лабораторией Колебаний С.М. Рытов непрерывно, со студенческих лет, выполнял ряд нагрузок по общественной линии.

Зав. Лабораторией Колебаний ФИАН, академик М.А. Леонтович апрель 1949г.

(9)

ХАРАКТЕРИСТИКА

Доктор физико-математических наук, профессор РЫТОВ Сергей Михайлович, заведующий сектором Лаборатории Колебаний, работает в Физическом институте им. П. Н. Лебедева Академии наук СССР с 1934 года.

С.М. РЫТОВ принадлежит к числу ведущих ученых в важной области физики – учении о колебаниях. Из этой области следует особо отметить работы по:

- а) нелинейным и параметрическим колебаниям;
- б) ультразвуковым колебаниям и
- в) распространению электромагнитных волн.

В последнее время им создан ряд работ по теории электрических флуктуаций. Всего С.М. Рытовым опубликовано более 30-и работ в открытой печати и написано более 10-ти отчетов. Наряду с большой научно-исследовательской работой С.М. Рытов имеет длительный стаж педагогической работы, преподавал в МГУ и ГГУ, а в настоящее время преподает в МФТИ, также руководит подготовкой аспирантов.

Кроме оригинальных научных работ, С.М. Рытовым написан ряд научно-популярных статей, он деятельно участвовал в написании учебников для ВТУЗов и техникумов, под его редакцией издан ряд распространенных книг.

Неоднократно премирован, имеет правительственные награды. С.М. Рытов участвует в общественной жизни Института.

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ФИАН, профессор В.Л.

ЛЕВШИН

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕСТКОМа Г.И.

СКАНАВИ».

Июнь 1952г.

(10) ПРИКАЗ УПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИХ
ВУЗОВ

МИНИСТЕРСТВА КУЛЬТУРЫ

СССР

(№ 520-к; 19 октября 1953г):.

«Назначить доктора физико-математических наук, профессора
РЫТОВА Сергея Михайловича заведующим кафедрой радио-
физики Московского физико-технического института по со-
вместительству.

Зам. начальника управления

Н. Болдов».

(11)

«ХАРАКТЕРИСТИКА

на доктора физико-математических наук, про-

фессора

РЫТОВА Сергея Михайловича рождения 1908г., еврея, б./п.

Тов. РЫТОВ С.М. работает в Московском физико-
техническом институте в должности профессора кафедры ра-
диофизики по совместительству с 1947года. Основное место
работы профессора РЫТОВА Физический институт АН
СССР им. П.Н. Лебедева, где он работает с 1934г. в должности
зав. сектором лаборатории колебаний.

С.М. РЫТОВ принадлежит к числу ведущих ученых в обла-
сти теории колебаний. Являясь одним из физиков, вышедших
из школы академика Л.И. Мандельштама. С.М., РЫТОВ со-
единяет в себе качества глубокого исследования, превосходно
владеющего всем арсеналом современного экспериментатора.
Работы С.М. РЫТОВА относятся в основном к следующим
разделам учения о колебаниях:

1. нелинейные и параметрические колебания
2. ультразвуковые колебания
3. распространение электромагнитных волн.

Кроме оригинальных научных работ, С.М. РЫТОВЫМ напи-
сан ряд научно-популярных статей, он деятельно участвовал в

написании учебников для ВТУЗов и техникумов, под его редакцией издан ряд распространенных книг.

В последнее время им создан ряд работ по теории электрических флуктуаций. Всего С.М. РЫТОВЫМ опубликовано более 40 работ в открытой печати и написано более 20 отчетов.

Наряду с большой научно-исследовательской работой С.М. РЫТОВ имеет длительный педагогический стаж работы, преподавал в Горьковском и Московском университетах. Его лекции в МФТИ пользуются заслуженными успехами у студентов. Имеет правительственные награды. Активно участвует в работе ученого совета института.

Директор института

И.Ф. Петров

Зам. пред. профкома МФТИ

Сытова.1.10. 53 г».

[При копировании стилистика, орфография и синтаксис оригинала этого славного документа, несущего на себе подлинные подписи т.т. Петрова и Сытовой, сохранены полностью.]

(12) Приказ по МФТИ

(№102-и; 4 июля 1958 г.):

«В связи с пятидесятилетием со дня рождения заведующего кафедрой радиофизики профессора, доктора физико-математических наук Сергея Михайловича Рытова и отмечая его многолетнюю плодотворную научную и педагогическую деятельность, объявляю ему благодарность с занесением в личное дело. Петров».

(13) «ХАРАКТЕРИСТИКА

т. Рытова Сергея Михайловича

Доктор физико-математических наук, профессор РЫТОВ Сергей Михайлович работает в Радиотехническом институте АН СССР с 1958 г. в должности начальника лаборатории теоретического отдела. До этого проф. Рытов С.М. свыше 20 лет работал в Физическом институте АН СССР им. П. Н. Лебедева.

С.М. Рытов является одним из крупнейших советских специалистов в области теоретической радиофизики. В 1948 году ему присуждена премия им. Л. И. Мандельштама за работы в области радиофизики, а в 1959гэ – Золотая медаль им. А.С. Попова.

С.М. Рытову принадлежит свыше 80 работ по различным разделам статистической радиофизики, электродинамики и теории колебаний. За время работы в Радиотехническом институте АН СССР им выполнен ряд важных исследований по специальным разделам радиофизики. За это время им написано 5 отчетов и опубликовано 8 статей.

Проф. Рытов С.М. ведет также большую работу по воспитанию молодых научных сотрудников как в Радиотехническом институте АН СССР (руководство сотрудниками лаборатории и аспирантами), так и в качестве заведующего кафедрой радиофизики МФТИ. Он принимает активное участие в работе Всесоюзного Научно–Технического Общества радиотехники и электроники им. А.С. Попова и в работе редколлегии журнала «Радиотехника и электроника».

Характеристика выдана для представления в Московский Физико-Технический институт для участия в конкурсе на замещение должности зав. кафедрой радиофизики.

ДИРЕКТОР РАДИОТЕХНИЧЕСКОГО
ИНСТИТУТА АКАДЕМИИ НАУК СССР

Академик

А.Л.

МИНЦ

СЕКРЕТАРЬ ПАРТКОМА ИНСТИТУТА

Д.И.

КОСМАЧЕВ

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ МЕСТКОМА

П.В.

ГОРБАЧЕВСКИЙ

04. 02. 1962

(14)

ХАРАКТЕРИСТИКА

РЫТОВА СЕРГЕЯ МИХАЙЛОВИЧА

профессо-

ра, доктора физ.-мат. наук,

рождения, еврея, беспартийного.

С.М. Рытов работает в Московском физико-техническом институте по совместительству с начала организации в нем учебного процесса. До 1949г. он являлся профессором кафедры общей физики, до 1953г. – профессором кафедры радиофизики, а с 1953г. по настоящее время возглавляет кафедру радиофизики. С.М. Рытов объединяет в себе качества крупного ученого, одного из наиболее выдающихся радиофизиков Советского Союза и талантливого педагога. Благодаря своим блестящим лекторским способностям и научной эрудиции, С.М. Рытов находится в числе лучших лекторов института. Созданные им лекционные курсы («Курс общей физики», «Теория Колебаний», «Статистическая радиофизики») включают в себя как результаты его собственных научных работ, так и последние достижения мировой науки. Большой интерес у студентов и преподавателей института вызывают научно-популярные лекции, читаемые С.М. Рытовым на заседаниях Научного студенческого общества и руководимые им научные семинары. Курс лекций по статистической радиофизике лег в основу книги С.М. Рытова «Введение в статистическую радиофизику», которая стала настольной книгой многих специалистов. В стенах МФТИ С.М. Рытов воспитал большое число высококвалифицированных специалистов, докторов и кандидатов наук, которые причисляют себя к «школе Рытова». Научные работы руководимых С.М. Рытовым дипломников неоднократно отмечались в числе лучших среди научных студенческих работ. Большое внимание уделяет С.М. Рытов созданию новых учебных лабораторий на кафедре радиофизики и модернизации уже существующих. По его инициативе в настоящее время создается лаборатория «Статистической радиофизики». С.М. Рытов активно участвует в работе Ученого Совета института и заседаниях методической комиссии. За активное участие в учебно-методической работе и общественной жизни института С.М. Рытову неоднократно объявлялась благодарность.

Ректор О. Белоцерковский,
Секретарь парткома В. Геогджаев.
Председатель профкома А. Теврюков,
Секретарь комитета ВЛКСМ А. Лях. 03. 06. 68г».

(15) Членом-корреспондентом АН СССР в составе Отделения общей физики и астрономии по специальности радиотехника и электроника Сергей Михайлович Рытов был избран в ноябре 1968 г.

(16) [Много в этой папке копий выписок из разных несущественных приказов типа ухода в очередной отпуск и прихода из оного. Нет только ничего об увольнении, кроме заготовки справки для собес. Справка не датирована, но смело утверждает, что она] «Дана Рытову Сергею Михайловичу в том, что он действительно работал в Московском физико-техническом институте в должности заведующего кафедрой радиофизики – профессора по совместительству с 19 октября 1953г по 1 июля 1977г.

Справка составлена на основании данных архива для предъявления в собес».

[Подписан оригинал справки должен был быть гл. бухгалтером института А.И. Овчинниковой и начальником отдела кадров Н. К. Белотеловым. Это значит, что выпущена сия справка была не ранее 1988 года. В заключение целесообразно привести составленную уже очень формально и не очень точно и грамотно]

(17) ХАРАКТЕРИСТИКУ
«на доктора физико-математических наук,
профессора РЫТОВА Сергея Михайловича.

С.М. Рытов принадлежит к числу ведущих ученых в области теории колебаний. Являясь одним из наиболее выдающих [так в оригинале!] физиков, вышедших из школы академика Л. И. Мандельштама. С.М. Рытов соединяет в себе качества глубокого исследователя, превосходно владеющего всем арсеналом современного экспериментатора. [так в оригинале].

Наряду с интенсивной научно-исследовательской деятельностью вел и ведет большую педагогическую работу в МФТИ. Кроме оригинальных научных работ, им написан ряд научно-популярных статей, он деятельно участвовал в написании учебников для ВТУЗов и техникумов, под его редакцией издан ряд распространенных книг.

С.М. Рытов внес существенный вклад в развитие радиотехники.

Ректор О.Белоцерковский,
Секретарь парткома А. Онуфриев,

риев, 26 03. 71г.,

Председатель профкома В.

Садов».

[На копии этой компилятивной характеристики, хранящейся в личном деле

С.М. стоят реальные подписи Онуфриева и Садова. Как мог А. Т. Онуфриев подписать столь безграмотный текст, подправив только написание слова «экспериментатор», понять трудно]

Вместо заключения

Тема, которой посвящен этот препринт, практический необъятна. Сейчас представлен первый подход к ней. К сожалению, личные дела не всех из тех, кто создавал Физтех, удалось найти.

Фигуранты этого исследования избраны практически случайно. Здесь представлено то, что удалось успеть сделать к настоящему моменту. Работа будет продолжена, и следующий препринт этой серии будет представлять столь же славные имена, что были опубликованы здесь.

Н.В. Карлов

Они создавали Физтех

(По архивным папкам МФТИ и воспоминаниям старых физ-
техов)

ПРЕПРИНТ

Редактор *Л.П. Скороварова*
Технический редактор *Е.Е. Дмитриева*

Подписано в печать 20.10.2006. Формат 60 × 84 1/16.

Бумага офсетная. Усл. печ. л.8,5.

Уч.-изд. л. _____. Тираж 70 экз. Заказ №_____.

Московский физико-технический институт
(государственный университет)

Научно-исследовательская часть
141700, Московская обл., г. Долгопрудный, Институтский
пер. 9

Москва 2006