

О чем поведал архив одного ученого-политехника...

Л.Л. Попова, доцент ТПУ

Нашу жизнь сопровождают вещи, альбомы, памятные сувениры, бумаги. И, скорее всего, мы не задумываемся о том, что они могут стать музейными экспонатами, стать значимыми для кого-то, кроме членов своей семьи. Однако когда я начала перебирать все эти старые альбомы с фотографиями, пожелтевшие газетные вырезки, свидетельства и отчеты, перечитывать сохранившиеся письма — немного по-другому предстала передо мной жизнь близкого человека, моего отца — Льва Мартемьяновича Ананьева — выпускника ТПИ, преподавателя, профессора, декана, заведующего кафедрой.

Личный архив бесстрастно отразил пятидесятилетнюю совместную историю его жизни и историю вуза: начало пути и уважение к Учителям, значимые события жизни — длительные командировки, научную деятельность, создание и заведывание кафедрой, заботу об аспирантах и студентах, создание неповторимого духа творчества, преемственности поколений политехников — сотрудников и выпускников ТПИ и кафедры промышленной электроники.

Обратимся к этому архиву...

Из автобиографии:

"Я, Лев Мартемьянович Ананьев, родился 31 октября 1926 года в городе Томске в семье служащих. Мой отец, Ананьев Мартемьян Иванович родился в 1899 г. в г. Томске в семье рабочего. В начале своей трудовой деятельности он работал "мальчиком" в магазинах, а после Октябрьской революции поступил на курсы счетных работников, по окончании которых работал счетоводом в управлении речного пароходства г. Томска, а затем бухгалтером в Управлении Томской железной дороги.

В 1932 году наша семья переехала в город Новосибирск. ... В 1943 году после окончания девяти классов я поступил на подготовительное отделение Новосибирского института военных инженеров железнодорожного транспорта (НИВИТ), а затем был зачислен на 1 курс строительного факультета. Окончив 2 курса этого института, я в 1945 г. перешел в Томский политехнический институт...".

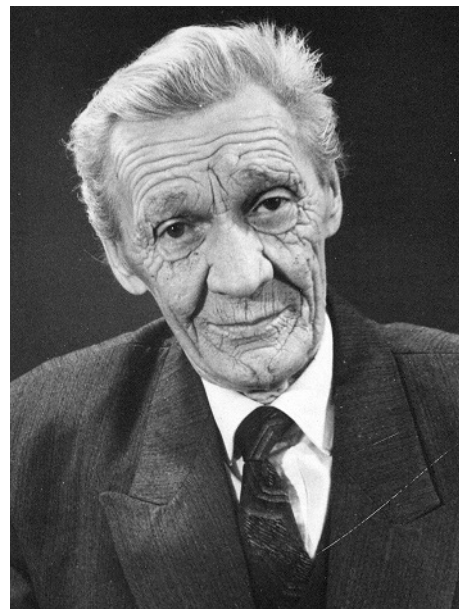
Документы сохранили память о 1945—1949 гг. — времени учебы на престижном электрофизическом факультете, работе с коллективом студентов и преподавателей под руководством проф. А.А. Воробьева, доц. М.В. Филиппова и доц. В.Н. Титова над электронными ускорителями. Есть свидетельство о том, как в сентябре 1948 года Льву, студенту У курса, было предложено перейти на новую специальность, в спецгруппу 164.

Этот выбор, как свидетельствуют рукописи из архива, был подкорректирован Случаем, который и определил всю дальнейшую биографию Льва Мартемьяновича, связанную с политехническим институтом.

Из воспоминаний его жены — Веры Павловны Полковниковой:

"По окончании института выпускники спецгруппы должны были получить назначение из Москвы. Ждали представителя Министерства. Я, к тому времени уже жена Льва Мартемьяновича, тоже ждала, но не его распределения, а его приезда в Новосибирск. Он взял, да и приехал на два дня. (Я в это время окончила Новосибирский мединститут). И вот действительно — судьба: пока он был в Новосибирске, его одногруппникам выдали распределение. Поскольку Льва не было, его "направление" уехало назад ... Ребята отправились в Челябинск, Семипалатинск, Томск-7 и другие подобные места. А Лев, раз так получилось, был оставлен в институте ассистентом кафедры радиотехники." (Эти воспоминания, записанные Г.И. Кан, хранятся в Центре документации новейшей истории Томской области.).

Случай и выбор, сделанный Львом Ананьевым, определил на всю жизнь круг его профессиональных интересов — электроника, бетатрон; сформиро-



Профессор Лев Мартемьянович Ананьев
1926 — 1998 гг.

ровал качества преподавателя, усвоившего опыт своих учителей — стремление передать знания, навыки, умения ученикам.

Успешность ученого, результативность его научной, педагогической деятельности, реализация творческих замыслов во многом зависят от поддержки, взаимопонимания в семье. Такую поддержку Лев нашел у дорогого ему человека, с которым был пройден "золотой" пятидесятилетний путь. Счастливые мгновения этого пути засвидетельствовали страницы семейного альбома.

Из семейного фотоальбома:

О многом может поведать и такой "скучный" официальный документ, как трудовая книжка, определяющий вехи трудовой биографии. Из трудовой книжки Л.М. Ананьева:

1949—1956 гг. — инженер, старший инженер, начальник лаборатории ФТФ.

1956 — ст. научный сотрудник.

1957 — ст. преподаватель каф 24, гл. инженер лаб. 3.

1958 — доцент каф 24 ФТФ ТПИ.

1958—59 — командировка в Китай для оказания помощи в монтаже и настройке индукционных ускорителей и чтения лекций.

Последняя запись обширно представлена в архиве целым рядом интереснейших материалов, которым некогда и не придавали особого значения. Вот билет на концерт в г. Пекине, посвященный годовщине со дня рождения В.И. Ленина, вот конспекты лекций, прочитанных в институте Чин-хуа,

а это — на память советским друзьям альбом, обтянутый китайским шелком, переписка с сотрудниками. Оказывается, как много людей знали русский язык, с уважением относились к нашей стране, с благодарностью перенимая опыт специалистов из ТПИ. Нынешние связи с Китайской республикой имеют давние прочные традиции.

Из письма директора Пекинского политехнического института Дзян Нан-сян и первого заместителя директора Лю Син - Чжоу

(1959 г.):

" За прошедший год Вы вместе с В.И. Горбуновым руководили настройкой бетатрона 25 МЭВ, изготовленного в ТПИ для нашего института, в процессе работы подготовили для нас двух преподавателей и одного оператора, которые уже в состоянии самостоятельно настраивать, ухаживать и эксплуатировать бетатроны. Вы... прочитали для работников нашего института и других вузов и организаций 176-часовой систематический курс по бетатрону и написали подробные лекционные конспекты. ...Также помогли институту атомной энергии, Шанхайскому отделению института атомной энергии в разрешении интересующих их вопросов...

Высокий дух интернационализма, глубокая дружба к китайскому народу и самоотверженное отношение к труду, проявленные Вами в работе, до глубины сердца тронули каждого из нас. Мы всегда будем помнить о Вас — нашем близком друге и товарище. Пусть непрестанно развивается и крепнет дружеская связь, установленная между нами".

В архиве сохранилась переписка с китайскими коллегами, с переводчиком, которая длилась до 1963 года, несмотря на культурную революцию. Как свидетельствует вырезка из газеты 1985 г., с некоторыми удалось встретиться в этом году, когда вновь стали активно развиваться торговые, научные отношения и когда Лев Мартемьянович посетил Китай в составе делегации для участия в каталожно-рекламной выставке и семинаре по приборам и аппаратам ядерной физики, организованной в КНР в/о "Техснабэкспорт".



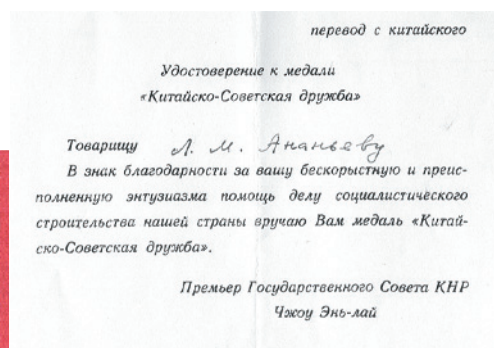
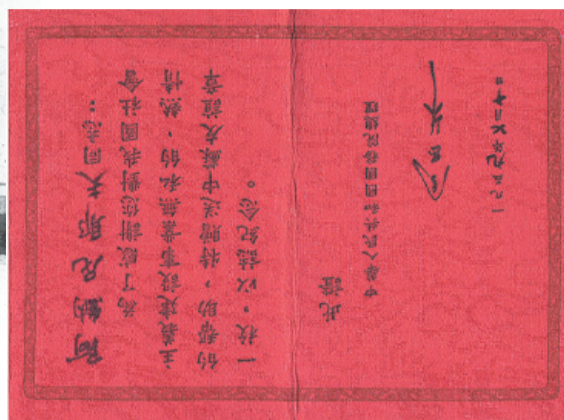
Счастливая минута — получен диплом ТПИ



The life devoted to science L.L. Popova

The personal archive of Lev Martemianovich Ananiev reflected his career as a TPI teacher, professor, dean and the head of the department and his numerous activities including research, teaching, establishment and management, cooperation with post-graduates and students, creation of a unique spirit of creativity that united everyone working at the Department of Industrial Electronics.

The documents cover the events from 1945 to 1949 — his years of study at a the department of electrical engineering, work with students and teachers under the guidance of Professor A.A. Vorobiev, assistant professors M.V. Filippov and V.N. Titov.



兹定于一九五八年九月二十七日(星期六)上午九时半
在原子能研究所举行实验性原子反应堆和回旋加速器移交
生产典礼敬请

光 臨

中国科学院

注 意 事 項

1. 现场离城较远,平时行车约需一小时,二十七日可能拥挤,请来宾提早出发。
2. 大会备有三个停车场,请按汽车通行证号码停车。
3. 会后请按招待人员引导分批参观。
4. 为了保守国家机密,除指定的摄影记者外,来宾请勿照像。
5. 如因事不能出席,请务必于25日晚以前通知筹委会办公室,以便安排。

电话号码: 一、6.6869 二、6.5744。

6. 主会场路线,走北京一周口唐公路。

試驗性原子堆和迴旋
加速器移交生产典礼筹委会

И еще несколько записей из трудовой книжки:

1959 г. — доцент кафедры электрических приборов РТФ.

1959 — 1969 гг. — зав. кафедрой промышленной электроники

1969 — 1973 гг. — зав. кафедрой промышленной и медицинской электроники

1973 — 1977 гг. — зав. кафедрой, профессор, декан ЭФФ

1977 — 1989 гг. — зав. кафедрой промышленной и медицинской электроники, профессор

.....

1998 г. — исключен из списка сотрудников в связи со смертью.

Скупые строчки документа восстанавливают весь трудовой путь, вмещают массу событий.

Тридцать лет жизни было связано с кафедрой промышленной электроники, созданной в 1959 году по инициативе и поручению ректора, профессора А.А. Воробьева. Открыты первые за Уралом специальности — промышленная электроника, электронно-медицинская аппаратура. И даже в длительной командировке в Индии мысли — о кафедре, аспирантах, студентах. В записях — знакомые нынешнему поколению политехников имена.

Из письма А.А.Воробьеву. — Индия, г. Рурки, 16 июня 1962 г.:

"Здравствуйте, уважаемый Александр Акимович!.. В одной из последних бесед Вы согласились опекать моих оставшихся аспирантов, поэтому я счел целесообразным с этим письмом переслать В.Л. Чахлову некоторые дополнительные соображения по проектированию малогабаритных бетатронов, возникшие уже здесь. Если Вас не затруднит, просмотрите эти материалы и со своими замечаниями и рекомендациями, пожалуйста, передайте В.Л.Чахлову. Если расчеты не покажутся очень наивными, быть может, их после дополнений и исправлений следует с помощью В.Л.Чахлова довести до уровня статьи в "Электротехнику" или "Вестник электропромышленности". Быть может, после соответствующей корректировки имеет смысл рекомендовать ему включить (материал) в первую главу диссертации."

И вот уже другое письмо, другие идеи, возникшие под впечатлением духа предпринимательства, присутствовавшего в прозападном индийском университете...

"Здравствуйте, уважаемые Юрий Павлович и Владимир Лукьянович! ... Меня беспокоит будущая судьба нашего СКБ (студенческого конструкторского бюро). Быть может, имеет смысл его работу направить с некоторым коммерческим уклоном. Для этого найти хорошую "ширпотребовскую" тему, заключить договора с торгующими организациями и наладить в Юриной лаборатории серийный выпуск каких-либо ходовых электронных вещей. Для их изготовления привлечь в обязательном порядке студентов нашей специальности с отработкой на общественных началах хотя бы десятки часов в год. Ведь это — почти 3000 часов. Вырученные деньги использовать на укрепление лабораторной базы кафедры и СКБ и для проведения серьезных длительных научных работ студентами, ... уже способными и желающими работать в

науке. Никакой оплаты, в крайнем случае — премии. Если даже в месяц выпускать на триста рублей — это 3600 рублей в год — это 18 осциллографов.

А мне кажется, кафедра в состоянии организовать такую работу. Здесь, друзья, вы должны быть организаторами и запевалами. Надо все тщательно продумать. Работу организовать на современном уровне (поток, узкая специализация, электронный контроль, обработка и т.д.). Оснастку должны спроектировать и изготовить студенты, они же должны принимать самое активное участие в организационных и финансовых делах. Тогда наши студенты будут грамотны не только технически, но и экономически.... Надо, чтобы они как можно быстрее видели плоды своей деятельности..."

(Из письма на кафедру своим молодым коллегам и аспирантам Ю.П. Ярушкину и В.Л. Чахлову — Индия, г. Рурки 15 июля 1962 г.).

В целом, под руководством Льва Мартемьяновича подготовлено и защищено около 70 кандидатских диссертаций, получили путевку в жизнь сотни будущих инженеров, преподавателей, ученых, менеджеров. Сам он в 1968 году подвел итог многолетней, еще со студенческой скамьи, работы, защитив докторскую диссертацию по теме "Разработка, исследование и применение переносных и малогабаритных бетатронов".

В архиве хранится поздравление, присланное по этому поводу А.А. Воробьевым: "Дорогой Лев Мартемьянович! Сердечно поздравляем Вас с утверждением ученой степени доктора технических наук. Вы были одним из первых студентов ТПИ, начавших работы в области физики и техники ускорения электронов, и принимали участие в разработке бетатронов, организации проектирования синхротрона "Сириус", в то время самой крупной установки в мире. Созданные Вами книги, оригинальная серия малогабаритных бетатронных установок, подготовленные Вами ученые и инженеры — это большой вклад в развитие нашей страны. Желаем Вам дальнейших успехов в Вашей деятельности на новом, еще более высоком научном и техническом уровне, в подготовке инженерных и научных кадров, развития науки и техники". Это достойная оценка труда, полученная от Учителя, которого Лев Мартемьянович всегда чтит как своего самого уважаемого наставника наряду с В.Н. Титовым и М.Ф. Филипповым !



Коллектив ЭФФ

Университет славен своими сотрудниками, выпускниками. Их архивы ждут своих исследователей, ставящих задачу сохранить документы, сделать доступной информацию, имеющую непреходящую эмоциональную, воспитательную составляющую для преемственности поколений.

Эти архивы — часть культурного наследия Томского политехнического университета.

Lev Martemianovich contributed to training and preparation of about 70 candidate's dissertations. Hundreds of future engineers, teachers, scientists and managers were given a start in life.

Tomsk Polytechnic University can be proud of its graduates whose personal archives are available for other researchers aimed at distribution of documents containing educational and spiritual component among many generations of teachers and students. These archives, which undoubtedly belong to TPU cultural heritage, reflect the life of a teacher and a researcher devoted to science.