



## ДИНАСТИИ

Быть или не быть? Долгие часы характера колоссальная работа...  
административных органов...  
и народу. Извините, я не могу...

## ЛЕВ ТОЛСТОЙ И «ДЖЕНЕРАЛ ЭЛЕКТРИК» В ЖИЗНИ ИГОРЯ ЛИСИЦЫНА.

Р.Галанова.

Два томских политехника: старший и младший Лисицыны в один из выходных дней летом 2001 года прогуливались по территории штаб-квартиры компании «Дженерал Электрик Лайтинг». Старший - профессор Томского политехнического университета Виктор Михайлович Лисицын, гостил у сына в Кливленде. Младший Лисицын Игорь Викторович, выпускник ТПУ, электрофизик, кандидат технических наук, сотрудник компании «Дженерал Электрик Лайтинг» (США, штат Огайо) знакомил отца с фирмой, в которой работает.

Попасть в известную во всем мире фирму - дело сложное. Как удалось это томскому политехнику, становится понятно, пообщавшись с семьей Лисицыных.



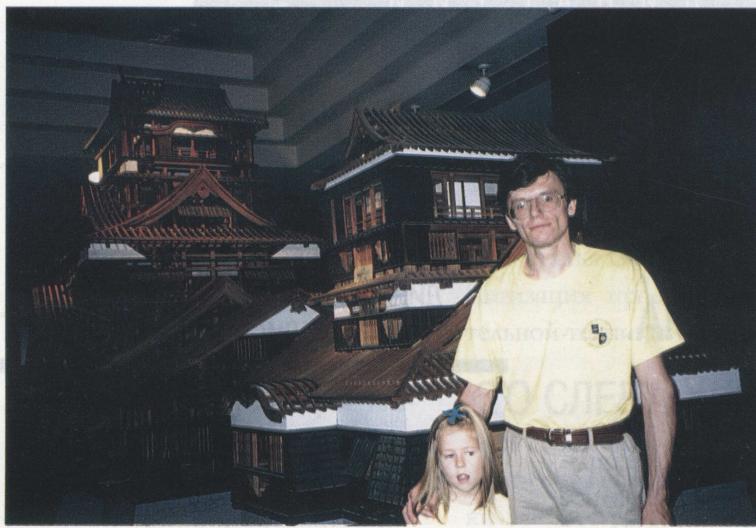
### ДИНАСТИЯ ДОНЧЕНКО-ЛИСИЦЫНЫХ

Виктор Михайлович Лисицын с женой Людмилой Александровной и сыновьями Игорем и Ярославом (вверху). 1988 г.

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИК



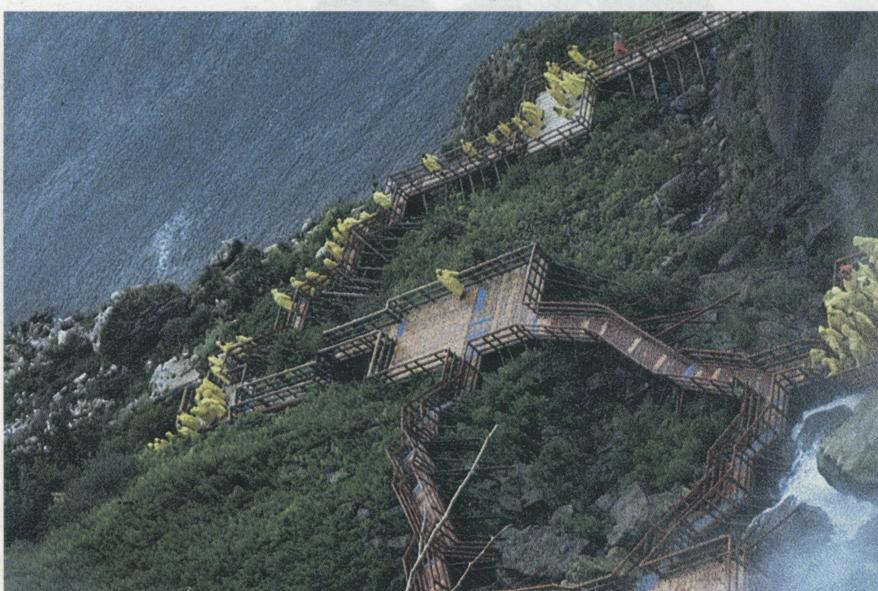
## ДИНАСТИИ



Игорь Лисицын с отличием окончил Томский политехнический в 1988 году. Учился по индивидуальному плану. До вуза ходил в престижную в Томске шестую школу (специализирующуюся по немецкому языку), английский учили с домашним учителем. Был победителем областных олимпиад по иностранному языку. В студенчестве с учебой проблем не было. Учился только на отлично, научной работой и, затем, дипломированием занимался в НИИ ЯФ под руководством Красика Я.В. А в остальном как все: стройотряды, любил бадминтон, теннис, бардовские песни. Общительный по характере-

ру, он имел близких друзей, с которыми продолжает переписку и сегодня - это А.Барденштейн, А.Букаты и И.Красноусов.

В жизни он делает все вовремя и основательно. После положенного срока аспирантуры в Институте сильноточной электроники Томского отделения СО РАН в 1991 году защитил диссертацию (научный руководитель профессор В.М.Быстрицкий), женился на умной, прекрасной философии Елене. И его главным кредо всегда было - «интересная работа и еще раз работа».



### The Donchenko-Lisitsin Dynasty

**Leo Tolstoi and General Electric in the Life of Igor Lisitsin.**

Igor Lisitsin junior, the employee of General Electric Lighting, spent one of his weekends in summer 2001 showing its headquarters in Cleveland (USA, Ohio) to Lisitsin senior, Professor of Tomsk Polytechnic University.

You understand how he could get there if you know his family tree.

He went to school with advanced study of German, studied English at home with a private teacher, won regional competitions in foreign languages, had only the best marks during his studies, practiced different sports, prepared a diploma at the Research Institute of Nuclear Physics. He graduated from TPU with honors in 1988, took a postgraduate course in the Institute of High-Current Electronics, defended his thesis and married a beautiful philosopher Helen.

Being hardworking, he felt at ease during his work in Japan at Kumamoto University. His wife prepares a thesis about Japan. His contract was prolonged and he attended numerous international conferences. After establishing some business relations he was invited to work in the USA. His job interview lasted 8 hours during which eight managers asked him questions concerning his personal and business qualities. The competition was 100 people for one vacancy. Now he is a project manager at General Electric Lighting and tests candidates.

His working day lasts 10 hours. He lives in a cottage in Cleveland suburbs and thinks he works in one of the USA leading companies thank to TPU's education. The other secret of his success is that he's bound with TPU genetically - he is from the dynasty of the Donchenko-Lisitsins.

## ДИНАСТИИ



Ему присущи завидные черты характера: колоссальная работоспособность и абсолютная организованность. Имея столь ценные на мировом интеллектуальном рынке качества, он просто оказался в «своей тарелке» за рубежом. Три года работы по контракту в университете Кумамото (Япония) в должности профессора способствовали не только его профессиональному росту, но и приобретению западного опыта делового общения. По окончанию контракта молодой ученый был оставлен в университете в качестве приглашенного профессора. Если по контракту он жил как все японские профессора, то теперь условия менялись: работать и жить приходилось как гостю по европейским правилам.

Уже потом, работая в США, он убедился, что лучших условий для занятий научной деятельностью, чем в Японии, нет нигде в мире. Конечно, успешной его работе

активно-Кардинально-трансформаторное



«Дженерал электрик Лайтинг» - GEL ( General Electric Lighting). Кливленд.

способствовало и то, что руководителем подразделения, в котором работал Игорь был Акияма, один из ведущих ученых Японии и прекрасный человек. Но жить и работать в стране с другой культурой тяжело, поэтому поездки в Томск были лучшим отдыхом. Для его жены Елены знакомство с японской культурой вылилось в научный интерес, она готовит диссертацию под руководством томского ученого. Находясь в Японии, Игорь имел возможность часто бывать на международных конференциях. Это позволило ему установить деловые контакты, и, по окончании контракта в Японии, он получил приглашение работать в США.

В Дженирал Электрик Лайтинг, куда он был приглашен для собеседования, он прошел восьмичасовое тестирование у восьми менеджеров, по часу у каждого. Тестировали не по профессиональному знанию (эти качества им были уже известны), а проверяли личност-

студенту радиотехнического факультета Игорь Лисицын с женой Еленой и дочерью Женей. Кливленд, август 2001 г.

юных сердца несомненно покорили пали в звоне колокольного звона. С этого момента началась





## ДИНАСТИИ

ные и деловые качества: самостоятельность, коммуникабельность и т.д. Он был принят на работу при конкурсе более 100 человек на место. Опыт работы в компании показал, что в США, если тебя приняли на работу, то много доверяют, а с этим возрастает личностная ответственность за дело. Ты должен в своей деятельности максимально сделать лучше, как только можно. Самостоятельность, оперативность и результативность - главные принципы американского бизнеса.

Рабочий день Игоря начинается в 6 утра и заканчивается в 18 часов. Два выходных дня. Семья Лисицыных живет в собственном доме в пригороде Кливленда. В свободное от работы время они любят отдыхать на природе и путешествовать. Не забывают и свой родной город Томск.

В настоящее время Игорь Викторович работает в должности руководителя программы. И теперь уже сам тестирует желающих поступить в компанию «Дженерал Электрик Лайтинг».



Дженерал Электрик Лайтинг (Кливленд), Институт света.  
Демонстрационные залы

Как считает Игорь Лисицын, его работа в одной из ведущих компаний США и является подтверждением высокого уровня подготовки томских политехников. Но есть еще один секрет его успеха. Игорь Викторович не просто выпускник ТПУ, а генетически связан с Томским политехническим. Он из династии политехников Донченко-Лисицыны. О них наш следующий рассказ.

Профессор В.М.Лисицын с внучкой и снохой на отдыхе в США.



## ДИНАСТИИ



## О ТОМ, КАК В ТОМСКОМ ПОЛИТЕХНИЧЕСКОМ НЕ ТОЛЬКО УЧАТСЯ, НО И ЖЕНЯТСЯ

Как известно, брак заключается на «небесах», а династия политехников - в стенах ТПИ.

Это было совсем не банально. Они познакомились не на танцах и даже не в библиотеке, а просто в студенческом научном кружке. И надо же так - они были не только «умники», но и довольно симпатичные молодые люди. Людочка Донченко, студентка радиотехнического факультета (очень престижного в то время) была, прежде всего, само очарование: огромные косы русых волос, уложенные по тогдашней моде, открывали ее лицо с правильными чертами, глубоким романтическим взглядом, милой улыбкой. Но уже тогда сквозь женскую обаятельность чувствовался сильный характер.

Трудно было не заметить этого студенту радиотехнического факультета Виктору Лисицыну. И два юных сердца не заметили, как попали в поле взаимного притяжения. С этого момента все студенческие годы они были всегда вместе, а после окончания вуза и заключили тот самый брак на «небесах». Тогда же и начинается продолжение истории династии политехников - Донченко-Лисициных.

Людмила - томичка. Оба ее родители окончили Томский политехнический в 1940 году. Отец - Александр Сильвестрович - геолого-разведочный в 1940 году, мама Сказкина Евгения Николаевна - горный факультеты Томского индустриального, так тогда назывался вуз. Родители по окончании института получили направление на работу в Бурят-Монголию на шахты

в Акино-Клочах и работали там до 1946 года. Затем - переезд в Томск. Отец работал в геологических партиях и дома бывал наездами. Но за то какая это была радость, когда он приезжал домой.

Он был остроумным и интересным собеседником, любителем и знатоком литературы. И сейчас в семье Лисицыных сохранились книги из его библиотеки. И среди них дореволюционные издания Л.Н.Толстого, журнал «Ежемесячные сочинения к пользе и увеселению служащие», издания Императорской Академии Наук в Санкт-Петербурге 1755 года, в котором на странице 98 опубликован Указ Его Императорского Величества об учреждении Московского университета.

Людмила росла среди книг, училась в музыкальной школе на фортепиано и воспитывалась мамой-педагогом, которая работала преподавателем по горной электромеханике сначала в политехникуме, потом в политехническом, а последние годы в строительном институте.

Студенческие годы и годы учебы в аспирантуре Лисицыны вспоминают с удовольствием. Им везло на хороших учителей и всегда, подчеркивают они оба, на хороших людей. Они с благодарностью вспоминают А.М.Трубцина, заведующего кафедрой диэлектриков и полупроводников, где они специализировались. С особой теплотой говорят об Ирине Яковлевне Мелик-Гайказян, их научном наставнике. Хорошие отношения сложились у Виктора Михайловича с рек-



Виктор Лисицын и Людмила Донченко в студенческие годы. 1961.

### How People Study and Get Married in TPU.

They didn't meet at a dancing party nor even in the library, but in a student scientific study group. Ludmila Donchenko was a charming and romantic girl with a nice smile but a strong attitude. Victor Lisitsin couldn't escape noticing her.

Ludmila's parents both graduated from TPU in 1940 and were sent to work in Mongolia. They came back to Tomsk in 1946, but her father, a geologist, was often in expeditions. He was fond of literature and his library included books by Tolstoi edited before the Revolution, as well as old magazines.

Ludmila was surrounded by books and played the piano. In fact, her mother, a Professor at TPU and then at Architectural Institute brought her up.

The Lisitsins remember their student years and their teachers: A.M. Trubitsin, I.Ya. Melik-Gaykazian, A.A. Vorobiev, and many other people.

The Lisitsins manage combining serious scientific work with classical music and visiting museums when they go abroad (they love impressionists).

Viktor Mikhailovich is a Doctor of physics and mathematics, honoured worker of the Russian Federation who was the first in the USSR to introduce



тором А.А.Воробьевым, с которым он познакомился еще в студенческие годы. А в 1966-68 гг. много времени он проводил в кабинете Александра Акимовича, редактируя его книги, и много лет спустя продолжал общаться с опальным ректором.

В семье Лисицыных любят классическую музыку, неравнодушны к живописи, особенно к импрессионистам. Когда они бывают в командировках, поездках в разных странах (Франция, Италия, США и др.) обязательно посещают музеи, чтобы посмотреть подлинники. И это все у них удачно сочеталось с серьезной научной работой. Виктор Михайлович доктор физико-математических наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, ученый в области радиационной физики оптических материалов. Им впервые в СССР поставлены информативные методы импульсной оптической абсорбционной спектрометрии с наносекундным временным разрешением для исследования элементарных стимулированных радиацией процессов в твердом теле.

С 1970 он заведует кафедрой светотехники и источников света ТПУ. Был деканом электрофизического факультета (1982 - 1987).

Лисицыным подготовлено 25 кандидатов и 5 докторов наук. Он - автор более 250 научных работ. Владимир Михайлович является одним из ведущих педагогов ТПУ, победитель конкурса «лучший по профессии в ТПУ по группе профессоров» 2000 года, лауреат конкурса Томской области 2001 года в сфере науки и образования.

Возглавляемая им кафедра лазерной и световой техники имеет высококвалифицированный педагогический состав (4 профессора, 8

кандидатов наук), современную материальную базу. Кафедра подготовила 1240 инженеров, 44 кандидата и 5 докторов наук. Выпускники кафедры работают во многих регионах России, СНГ, в дальнем зарубежье. Среди выпускников кафедры есть директора, главные специалисты крупных предприятий (Немченко В.З., Алексеев А.П., Одинецкий А.В., Шимчак А.А., Путилин Н.А., и др.), доктора и кандидаты наук (Овчаров А.Т., Яковлев В.Ю., Штанько В.Ф., Гриценко Б.П., Харитонов А.В. и др.). Сотрудники кафедры - это не только ученые и педагоги, но и разносторонне развитые люди. Доцент Корепанов В.И., Денисов И.П. - чемпионы СССР по водному спорту, проф. Яковлев В.Ю. поет, играет на гитаре, волейболист, проф. Штанько В.Ф. хорошо знает литературу, рисует, доц. Ципелев В.П. - известный в Томске гимнаст и тренер, проф. Овчаров А.Т. - известный спортсмен по водным видам спорта, доцент Никитин В.Д. - шахматист и шахматный судья.

Не менее солидная биография и у супруги Виктора Михайловича. Людмила Александровна Лисицына, доктор физико-математических наук, профессор Томского государственного архитектурно-строительного университета. Лисицына Л.А. окончила Томский институт радиоэлектроники и электронной техники в 1963 г. (радиотехнический факультет ТПИ был основой только что открывшегося института).

С 1969 после окончания аспирантуры ТПИ работала ассистентом, с 1976 - доцентом, с 1996 г. по настоящее время - профессором ТГАСУ. В 1969 г. Лисицына Л.А. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата, в 1996

informative methods of absorption spectrometry with nanosecond time resolution for research of radiation stimulated elementary processes in solid bodies. Since 1970 he was the Chairman, then the Dean of the Faculty of Electrophysics and Electronic Equipment (1982-1987), prepared 25 candidates and 5 doctors of science and published over 250 articles.

The Chair of Laser and Light Engineering he is at the head of, is well equipped and the personnel is highly qualified.

His spouse Ludmila Alexandrovna Lisitsina graduated from Tomsk Institute of Radioelectronics and Electronic Engineering in 1963. After her post-graduate studies in TPU she continued working there as assistant, then as assistant professor, now she is a Professor at Tomsk State Academy of Control Systems. She published 90 articles and participated in 24 international conferences. She gives lectures and directs seminars and laboratory works in General Physics.

They are very busy, but the family remains the basis uniting work and children for all the Lisitsins. Viktor Mikhailovich especially appreciates in his wife her beauty, reliability and like-mindedness.

The volume of work of Professor Lisitsina constitutes 750 hours a year.

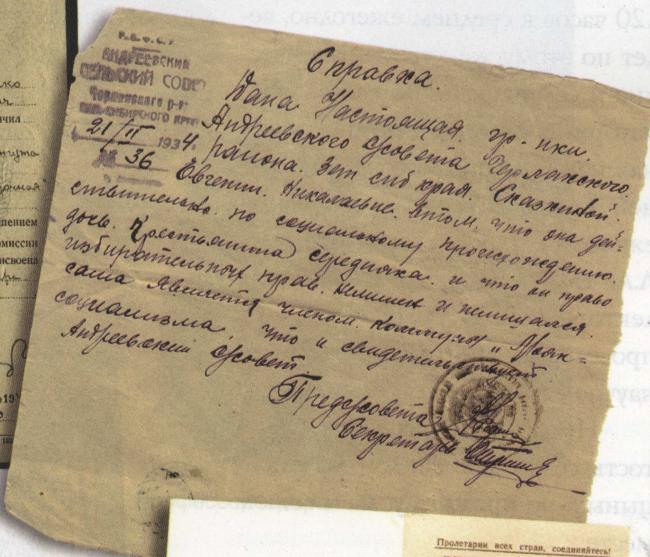
The Lisitsins have two sons - Igor and Yaroslav. They always celebrated holidays, practiced sports and travel around Siberia and Middle Asia, as well as abroad all together. Creativity, hard work, various interests and love to travel helped their elder son Igor to succeed in his career. He passed a route Tomsk - Kumamoto (Japan) - Cleveland (USA) and his short biography is very interesting.

By R.Galanova.

## ДИНАСТИИ



Александр Сильвестрович Донченко с женой Евгенией Николаевной Сказкиной и дочерьми Людмилой и Татьяной (внизу). 1950 г.





## ДИНАСТИИ

г. - доктора физико-математических наук.

Научная деятельность профессора Лисицыной Л.А. посвящена исследованию процессов радиационного дефектообразования в широкозонных диэлектриках методами импульсной спектрометрии.

Профессором Лисицыной Л.А. опубликовано 90 работ. Результаты исследований проф. Лисицына Л.А. докладывала на 24 конференциях и совещаниях, в том числе международных (Италия 1995 г., Франция 1996 г.). Под руководством Лисицыной Л.А. выполнена 1 докторская работа, в настоящее время работает один аспирант и два магистранта на кафедры АИСТ ТПУ.

Профессор Лисицына Л.А. постоянно с 1969 г. занята педагогической работой. Читает лекции по курсу "Общая физика" в объеме 120 часов в среднем ежегодно, ведет по этому же курсу практические и семинарские занятия, лабораторные занятия. В среднем учебная нагрузка профессора Лисицыной составляет около 750 часов ежегодно. Профессор Лисицына Л.А. является одним из ведущих лекторов ТГАСУ, обеспечивает проведение занятий на высоком научном и методическом уровне.

Несмотря на огромную занятость, семья для каждого из Лисицыных по-прежнему на главном месте.

- Что Вы цените больше всего в жене - спрашиваю у Виктора Михайловича? Отвечает: - Мы с ней единомышленники, приятно, что Людмила Александровна остается красивой и энергичной женщиной, является абсолютно надежным, любимым в семье человеком.

Семья для Лисицыных - это остов, на котором держится все: работа, дети. У Лисицыных два сына - Игорь и Ярослав. Жили всегда дружно, доверительно, праздники встречали в семейном кругу, всей семьей каталась на лыжах, любят спорт. Они много путешествовали по Сибири, Средней Азии. Бывали в зарубежных поездках.

Творчество, трудолюбие, разносторонние интересы, любовь к путешествию - это все и всегда царило в семьях двух ветвей Лисицыных. Именно это помогло старшему из сыновей Игорю Викторовичу, так легко адаптироваться в жизни и сделать удачную карьеру. Его жизненный путь на карте: Томск - Кумамото (Япония) - Кливленд (США), а за этим пока еще короткая, но интересная биография.

informative methods of absorption spectrometry with nanosecond time resolution for research of radiation damage and elementary processes in glass

