

Трудовая династия

Трудовые династии — это живые нити, связывающие прошлое, настоящее и будущее предприятия. Свою трудовую историю на заводе «Изолятор» династия Фёдоровых-Кирюхиных начала в 1922 году с приходом на предприятие Фёдорова Леонида Ивановича. Уже четыре поколения этой семьи трудится на предприятии. Сегодня в трудовом строю — главный специалист по техническому сопровождению коммерческой службы завода Виктор Кирюхин и его супруга, ведущий конструктор Наталья Кирюхина — внучка Леонида Ивановича. Четвертое поколение династии представляет их сын — главный инженер научно-технического центра Павел Кирюхин.





Виктор Семёнович Кирюхин, главный специалист по техническому сопровождению коммерческой службы ООО «Завод «Изолятор», выпускник МЭИ, 40 лет непрерывного стажа на Заводе «Изолятор».

— **Виктор Семёнович, Ваша семья связана с заводом уже более ста лет. «Изолятор» стал не просто работой, а настоящей частью вашей семьи...**

Действительно, больше ста лет уже четыре поколения нашей семьи трудятся на предприятии. А если посчитать сумму общего трудового стажа на «Изоляторе» всех членов семьи Фёдоровых-Кирюхиных, то получится 268 лет! Родоначальником династии стал Леонид Иванович Фёдоров, который пришёл на завод в 1922 году инженером-электриком и за достаточно короткий срок стал признанным выдающимся специалистом в энергетике. С его именем связаны становление, организация и развитие отечественной изоляторной промышленности. При его участии и под его руководством были разработаны и выпущены первые конструкции линейных изоляторов. Леонид Иванович работал в своих исследованиях и тесно сотрудничал с учёными МЭИ, принимал участие в организации специальности «Электроизоляционная и кабельная техника». Л.И. Фёдоров проработал на заводе до 1962 года, удостоен многочисленных государственных премий и наград.

У него было два сына: Леонид Леонидович и Валерий Леонидович, которые оба пришли работать на завод, затем привели на завод и своих жён. Супруга Леонида Леонидовича Зинаида Тимофеевна работала в СКБ завода с 1951 по 1991 год ведущим конструктором, была моим первым руководителем на заводе в конструкторском бюро.

Сумма общего трудового стажа на «Изоляторе» всех членов семьи Фёдоровых-Кирюхиных — 268 лет!

Валерий Леонидович начал свою деятельность на заводе в годы войны в 1943 году, в возрасте 15 лет! Продолжая работать, получил высшее образование в МЭИ. Работал в СКБ до своей смерти, до 1981 года. Был главным конструктором. Имел изобретения, награждался медалями ВДНХ, Его жена — Зинаида Васильевна работала в ОТК и ОГТ завода с 1942 по 1985 год. Все жили одними заботами, общими интересными и ответственными делами. Естественно, дочь Валерия Леонидовича

и Зинаиды Васильевны — Наталья Валерьевна также пришла на завод «Изолятор», после окончания МЭИ.

— **Получается, Вы с супругой в МЭИ познакомились?**

Да, познакомились мы с Натальей Федоровой в студенческой группе М8-75 Электромеханического факультета кафедры ЭТМиК (сейчас ФТЭМК) и сыграли свадьбу в 1980 году как раз во время подготовки к диплому. Дипломная работа моей супруги была связана с разработкой высоковольтного ввода с бумажно-масляной изоляцией на сверхвысокое напряжение 750кВ. Руководителем у Натальи был Валерий Леонидович Фёдоров. Поскольку вся семья Фёдоровых работала на Московском заводе «Изолятор», то её распределили на этот же завод.

— **Вы пошли следом за ней?**

Меня распределили на кафедру в лабораторию к Алексею Степановичу Воробьеву, где мы занимались исследованиями процессов отверждения эпоксидных компаундов. Отработав по распределению на кафедре положенные 3 года, я всё-таки решил сменить место работы. Основная причина, по которой ушёл с кафедры на завод — желание видеть результаты своей деятельности и понимание того, что это сделал ты. Так, в 1984 году я начал свою работу на том же заводе, на котором работала почти вся семья Фёдоровых... Через 20 с небольшим лет на наше предприятие пришёл и наш сын — Павел, который сейчас работает главным инженером в НТЦ.

— **Что самое ценное и важное, на ваш взгляд, передаётся в вашей династии из поколения в поколение?** Ответственность за Дело, которым ты занимаешься, любовь к этому Делу, осознанная готовность посвятить

этому Делу всю жизнь и желание сделать это еще лучше и надежнее — вот, на мой взгляд, то, что в нашей династии передается от поколения к поколению, что объединяет и роднит!

— Если бы основатель трудовой династии Фёдоров Леонид Иванович мог увидеть завод сегодня, что, по-Вашему, вызвало бы у него наибольшую гордость или удивление?

Трудный вопрос, ведь я не застал Леонида Ивановича... Думаю, его бы приятно удивило то, что в XXI веке в промышленности применяется большое разнообразие электроизоляционных полимерных материалов! И я уверен, что он бы гордился, узнав, что до сих пор в расчете новых видов изоляции, не существовавших в его время, используются формулы и вычисления, приведенные в его статье «Расчет маслонаполненных вводов» (журнал Электричество №2, 1961 г).



Павел Викторович Кирюхин,
главный инженер научно-технического центра
ООО «Завод «Изолятор», выпускник НИУ «МЭИ»

— Павел Викторович, думаю, нет смысла спрашивать, почему Вы поступили в МЭИ — выбор был predetermined?

Да, мои родители, дед и прадед закончили МЭИ и работали на заводе «Изолятор». Первые вводы маслонаполненные в России в 1930-х годах разрабатывал мой прадед Леонид Иванович Фёдоров. С самого детства

знал про «Изолятор» и про МЭИ, конечно, тоже. В 1999 году поступил на кафедру электрических и электронных аппаратов.

— Во время учёбы чувствовали ответственность за династию?

О студенческих годах только хорошие воспоминания. Я был нормальным студентом: и тройки были, и пересдачи. Особого давления не испытывал. Были даже такие метания, что я успел поработать на другом заводе, но не долго — не понравилось.

— И в каком году пришли на Изолятор?

Ещё учась в МЭИ, я подрабатывал на «Изоляторе», тогда на заводе так как раз внедрялись системы трёхмерного моделирования. Это именно то, что мне всегда было интересно, чем я хотел заниматься. И я прошёл на «Изоляторе» курс обучения по 3D-моделированию. Сразу после окончания МЭИ в 2005 году я устроился на завод инженером-конструктором. В этом году, получается, 20 лет, как я работаю в компании. В должности главного инженера НТЦ — уже 5 лет.

— Что пожелаете родному вузу в юбилей?

Желаю родному МЭИ развиваться как в научном, так и в прикладном, технологическом плане, идти в ногу со временем, наравне с ведущими технологическими центрами и даже опережая их! Чтобы студентов не становилось меньше, чтобы они с лёгкостью осваивали новые знания и технологии, чтобы мы добились импортозамещения и оставались на ведущих позициях во всём мире!

***В этом году 20 лет,
как я работаю в компании***



Валерия Ковальчук, инженер-конструктор II категории завода «Изолятор», выпускница НИУ «МЭИ», аспирант кафедры физики и технологии электротехнических материалов и компонентов (ФТЭМК).

— **Валерия, почему вы выбрали МЭИ?**

Я из семьи энергетиков, так что выбор был во многом predetermined. Однако мне хотелось своего пути, поэтому в МЭИ я выбрала направление, связанное с электроникой и материаловедением.

— **Какой предмет был самым любимым во время учёбы?**

«Твердотельная электроника». Это был первый по-настоящему специализированный предмет, который сильно меня увлёк. Все мои дипломные работы, от бакалаврской до магистерской, были связаны с исследованиями электротехнических материалов, с методами получения и модификацией их свойств.

— **Что больше всего привлекало в занятиях на кафедре?**

Научно-исследовательская работа: эксперименты, синтез материалов, написание статей. Наша кафедра находится на стыке физики и химии, что открывает по-настоящему безграничные возможности для исследований — от фундаментальных свойств веществ до их прикладного применения. Именно эта многогранность была и остаётся для меня главной ценностью.

— **Как вы устроились на работу в «Изолятор»?**

После третьего курса вместе с одногруппниками пришла на практику на завод «Изолятор». Практика была очень насыщенной. Нас учили проектировать в SolidWorks в конструкторском бюро, водили на производство, показывали, как производят вводы и муфты, знакомили с технологическими процессами. Это было полноценное погружение в жизнь завода. Меня впечатлила атмосфера и разнообразие задач. После практики я совмещала работу на кафедре ФТЭМК с учёбой. Через некоторое время мне поступи-

ло предложение от Александра Зиновьевича устроиться на завод. От таких предложений не отказываются!

— **Чем помимо этого вас привлекла работа здесь?**

Здесь нет места рутине. Можно работать с самыми разными материалами, и спектр задач постоянно меняется. Это очень увлекательно.

— **Кем вы работаете сейчас?**

Я инженер-конструктор II категории. Занимаюсь проектированием высоковольтных вводов, а также исследованиями по модификации свойств материалов.

— **Вы довольны своим профессиональным путем?**

Очень довольна. Я занимаюсь тем, что мне нравится, и чувствую постоянное развитие.

МЭИ — это огромные перспективы, и это здорово!

— **Планируете ли вы поступать в аспирантуру?**

Я уже поступила в этом году. Но для меня стало важно сместить фокус с фундаментальной науки на более прикладные вещи. Чтобы преподавать студентам, нужно самому всё «пощупать руками». Так что сейчас я совмещаю основную работу на заводе с преподаванием в МЭИ в качестве ассистента.

— **Какие чувства вы испытываете к МЭИ и что пожелаете родному вузу в юбилей?**

Я в МЭИ уже седьмой год, и это место стало для меня родным. Здесь работают мои любимые преподаватели, коллеги, теперь и студенты. Пожелаю МЭИ и дальше преобразоваться! За время моей учёбы университет сильно изменился в лучшую сторону, появилось много возможностей для исследований, трудоустройства и карьерного роста. Хочется, чтобы этот импульс сохранился. МЭИ — это огромные перспективы, и это здорово!