

ДИНАСТИЯ ЛАВРЕНТЬЕВЫХ

Михаил Лаврентьев, академик

Пересказывать биографию моего отца, Михаила Алексеевича, наверное, не имеет смысла. Об отце написаны целые книги и множество статей, в 80-е годы о нем даже был снят фильм. В 2000 году вышла в свет книга «Век Лаврентьева», в которой собрано множество интереснейших воспоминаний об отце и об истории Академгородка. О моей матери, Вере Евгеньевне, тоже неоднократно писали, в том числе и на страницах «Науки в Сибири». Поэтому я приведу лишь несколько малоизвестных эпизодов из жизни отца, а затем коротко расскажу о себе и о моем семействе.



В начале войны отец с семейством поехал вместе с Украинской академией наук в эвакуацию в Уфу. Он был в это время директором Института математики АН УССР. Вместе с несколькими учеными он обратился в правительство с предложением: нужно на время отложить занятия фундаментальной наукой и заняться вопросами, непосредственно связанными с военной техникой. Он сам возглавил небольшую группу по созданию бесшумного огнестрельного оружия. Меньше чем за год задача была решена. Испытание проводилось следующим образом: отец вместе с сотрудником НКВД должны были среди дня на улице Горького в Москве прострелить мусорную урну и не привлечь внимания прохожих. Результат превзошел ожидания: чекист ничего не заметил, когда отец произвел выстрел, и очень удивился, увидев отверстие в урне.

Несколько лет назад я был в Киеве и рассказал об этом случае в выступлении, посвященном памяти отца. Во время перерыва ко мне подошел пожилой мужчина и сказал, что он был тем самым сотрудником НКВД...

Вскоре после освобождения Киева мы вновь переехали туда. Отец был назначен вице-президентом Академии наук Украины и занялся проблематикой взрыва. Одним из его выдающихся научных достижений была теория кумуляции. Я принимал некоторое участие в экспериментах со взрывами и был, по-видимому, одним из первых, кто познакомился с теорией кумуляции и некоторыми другими явлениями, связанными со взрывами.

Из «взрывных» экспериментов мне запомнилась демонстрация Хрущеву, бывшему тогда первым секретарем КПСС на Украине, свойств мокрого пороха. Изобретатель мокрого пороха Николай Максимович Сытный положил заряд с запасом, а охрана Хрущева не верила в то, что порох может вести себя, как тротил... В результате я вместе с охраной попал под стену земли, выброшенной взрывом. Хрущев в это время находился в безопасном месте.

Летом к нам в Киев приезжал мой дед (отец Михаила Алексеевича), Алексей Лаврентьевич, профессор Московского университета. Я тогда окончил пятый класс, и он рассказывал мне о геометрии Эвклида, предлагал решать различные задачи. Так я за одно лето практически изучил программу средней школы по геометрии. С этого, наверное, и началось мое увлечение математикой.

В 1949 году мы переехали в Москву, там я поступил в университет. 1953 год я встречал с родителями на даче в Мозжинке. За праздничным столом я познакомился с Инной, дочерью известного геофизика академика Михаила Александровича Садовского. Летом того же года мы поженились. Инна Михайловна по специальности геолог, около 30 лет она проработала преподавателем НГУ. Я окончил механико-математический факультет Московского государственного университета в 1955 году. Научной работой начал заниматься на третьем курсе. Направление — теория некорректных задач математической физики. Это направление остается основным в моей научной работе и в настоящее время.

После защиты диплома я поступил в аспирантуру при МГУ на кафедру дифференциальных уравнений. Научным руководителем у меня был академик Сергей Львович Соболев. Кандидатскую диссертацию я подготовил за полтора года, защитил ее летом 1957 года и поступил в Институт математики только что созданного Сибирского отделения Академии наук СССР. Я был одним из первых сотрудников этого института. Директором был назначен академик С. Л. Соболев.

Осенью 1957 года я переехал в Новосибирск. Здесь я познакомился с задачами из области геофизики, связанными с разведкой полезных ископаемых. Вместе с сотрудниками Института геологии и геофизики СО АН СССР и института Министерства геологии мы разработали новые методы интерпретации геофизических данных с использованием ЭВМ. В 1961 году я перешел в выделившийся из Института математики Вычислительный центр, где работал в должности заведующего отделом. Основные направления работ отдела — теория некорректных задач и ее применения в геофизике.

В 1962 году мне была присуждена Ленинская премия в области механики. Работы по этому направлению я вел совместно с сотрудниками Института гидродинамики СО АН СССР. В 1963 году я был избран членом-корреспондентом Академии Наук, а в 1981 году — академиком. С 1986 по 2002 год был директором Института математики, где и в настоящее время продолжаю работать в должности советника РАН. В 1987 году мне была присуждена Государственная премия за работы в области теории некорректных и обратных задач математической физики и анализа.

С момента открытия Новосибирского государственного университета в 1959 году я работал там по совместительству в должности доцента, а затем профессора. С 1979 по 1985 год был деканом механико-математического факультета.

Мои старшие дети, Оля и Миша, родились незадолго до нашего переезда в Сибирь — в 1954 и в 1956 годах. Выросли они уже в Академгородке.

Оба они пошли по стопам отца и деда — стали математиками. Ольга — кандидат физико-математических наук, много лет проработала в Институте гидродинамики. Миша, или Михаил Михайлович младший (так он подписывает свои научные работы, чтобы не запутать библиографов), с окончания университета работает в Институте математики, в лаборатории дифференциальных уравнений. Его учителем был мой большой друг Таддей Иванович Зеленьяк. В 1993 году он защитил докторскую. С 1999 года по совместительству заведует лабораторией программных систем машинной графики в Институте автоматизации и электрометрии СО РАН, а в 1999 году он был избран деканом факультета информационных технологий НГУ. Его научные интересы захватывают качественную теорию дифференциальных уравнений.

Младший сын, Алеша, родился в 1972 году. Хотя и он в школе неплохо успевал по математике, его больше увлекало изучение языков. А может быть, он просто не захотел пойти по «проторенной дорожке». После окончания школы он поступил на гуманитарный факультет НГУ, затем несколько лет учился во Франции. В 1999 году он защитил кандидатскую диссертацию по лингвистике, в настоящее время работает старшим научным сотрудником в Институте филологии СО РАН.

Мои внуки, как и дети, разделились на математиков и филологов. Олины Даша и Миша получили физико-математическое образование, а Мишина Даша закончила вслед за Алешей гуманитарный факультет.

стр. 1

Источник: Лаврентьев М. [Династия Лаврентьевых](#) // Наука в Сибири. — 2006. — N 31–32. — С. 1.