



Дом по ул. Советской, 43. Фото 2006 года

Оксана Хрулева

# Судьба ученого

Доктор математических наук, профессор Фриц Максимилианович Нетер, казалось бы, должен был прожить долгие годы в Германии и сделать блестящую карьеру в науке. Однако судьба распорядилась иначе, причудливым образом связав жизнь, а впоследствии и смерть германского подданного с Россией и Томском.

Он родился 7 октября 1884 года в Южной Германии, в университетском городе Эрлангене, и был третьим ребенком профессора математики Макса Нетера. О семье еврейских торговцев Нетеров известно, что в 1838 году два брата, Джозеф и Герман, основали в Манхейме горное дело, которое оставалось в руках их наследников в течение 100 лет. Двое из сыновей Германа продолжили семейное дело, а третий - Макс, переболевший в 14 лет детским параличом, увлекся математикой и после обучения в университетах Гейдельберга, Гессена и Геттингена получил ученую степень в области чистой математики и переехал в Эрланген. Несмотря на то, что университет Эрлангена был самым маленьким из трех университетов Баварии, он был широко известен своей математической школой. Именно там на одной из своих первых лекций в 1872 году Феликс Клейн представил свою «Эрлангенскую программу» (единую точку зрения на

различные геометрии), там же работал «король инвариантов» Пол Гордон.

Макс Нетер был женат на Иде, дочери богатой еврейской четы Амали Эмми и Фрица Кауфманов. В семье было четверо детей, двоих из них назвали по именам дедушки и бабушки по материнской линии, и именно они - Фриц и Амали Эмми - унаследовали от отца склонность к математике, пошли по его стопам.

Фриц Нетер получил типичное образование мальчика из семьи, принадлежавшей к среднему классу Германии: когда ему было 6 лет, он поступил в начальную школу, в 10 лет стал учеником гуманитарной гимназии. В 1903 году успешно сдал вступительные экзамены в университет, где после исполнения им воинского долга начал изучать математику с зимнего семестра 1904/05 учебного года. В марте 1909-го состоялась защита диссертации «Вращательное движение шара по поверхности», выполненной под руководством профессора Мюнхенского университета А. Восса, а также благодаря советам профессора А. Зоммерфельда, с которым Фриц Нетер впоследствии сотрудничал. После успешной защиты двадцатипятилетний исследователь обратился к изуче-

нию в области прикладной математики и механики.

Сначала Фриц Нетер занял должность ассистента в высшем техническом училище в Карлсруэ, а в 1911 году стал приват-доцентом по курсу теоретической механики и математики. Удачно складывалась и личная жизнь: зимой 1911-го он женился на Регине Верт. Появились дети - 21 сентября 1912 года родился Герман, а 7 января 1915 года - Готфрид. Однако молодые супруги были вынуждены на время расстаться: в годы Первой мировой войны Фриц был призван на немецко-французский фронт. Правда, после ранения он уже не воевал, а занимался исследованиями в области баллистики.

После окончания войны Фриц Нетер продолжал заниматься наукой, его карьера складывалась удачно: он стал адъюнкт-профессором в Карлсруэ, а с 1922 года состоял в должности профессора теоретической физики и прикладной математики в техническом университете в Бреслау. Но усиление национализма в Германии, борьба за «чистую кровь» вынудили его, как и многих других ученых неарийского происхождения, уйти в отставку. Не достигнув и 50-летнего возраста, в 1934 году Фриц Нетер оказался не у дел. Не имея возможности работать на родине и понимая, что оставаться в Германии становится все более опасно, Фриц Нетер решился принять приглашение из СССР, переданное ему через Народный комиссариат просвещения и Всесоюзное общество культурных связей с заграницей. Приглашение было от томского профессора Л.А. Вишневого, организовавшего в 1932 году научно-исследовательский институт математики и механики (НИИ ММ) при Томском государственном университете. При этом, по воспоминаниям А.К. Шмидт, знавшей Ф.М. Нетера, «его приглашали и в Венгрию, и в Америку, но он решил, что будет спокойно работать в СССР и сохранит детей».

Так Ф.М. Нетер оказался в Томске и с 1 сентября 1934 года был зачислен на должность сотрудника НИИ ММ и профессора кафедры математики физико-математического факультета ТГУ. Но сразу приступить к преподавательской работе он не смог, так как не знал русского языка. Ему предоставили отсрочку и возможность изучать язык. Впоследствии Фриц Максимилианович читал лекционные курсы: специальные вопросы математической физики и механики; специальные функции. Одновременно совместно с П.П. Куфариным вел спецсеминар для студентов физико-математического факультета ТГУ, руководил аспирантской подготовкой в

Оксана Сергеевна Хрулева, преподаватель кафедры английского языка №3 Томского политехнического университета



НИИ ММ. Вошел в состав редколлегии «Трудов Томского государственного университета» (серия «Математика и механика»). По сведениям, приведенным во втором томе биографического словаря «Профессора Томского университета» (Томск, 1998), постановлением ВАК от 1 февраля 1936 года Ф.М. Нетеру была присвоена ученая степень доктора физико-математических наук без защиты диссертации. В Томске он опубликовал две статьи - по рекуррентным формулам и геометрической оптике, подготовил раздел в коллективной монографии «Дифференциальные уравнения в частных производных математической физики».

Ф.М. Нетер приехал в Томск вместе с сыновьями. Герман Нетер поступил на химический, а Готфрид - на математический факультеты ТГУ. Семье Нетеров предоставили квартиру в доме по улице Советской, 43, на втором этаже. По описанию А.К. Шмидт, «это была огромная квартира, наискосок от городского сада, внизу жил профессор Вишнеvский. Они вывезли из Германии всю мебель и легковую машину, у них был чудесный роуль». Жена же по причине болезни сразу вместе с семьей не приехала, а позже уже не смогла выехать из Германии, где и погибла.

Неизвестно, собирался ли Фриц Нетер навсегда поселиться в Томске, но сохранились сведения, что он намеревался принять советское гражданство, «никаких антисоветских высказываний не допускал». Покинув Германию, он навлек на себя гнев власть имущих, попал в списки Главного управления имперской безопасности Германского рейха и подлежал немедленному аресту в случае захвата его на территории СССР. Однако и в Советском Союзе Ф.М. Нетер не получил защиты, а 22 сентября 1937 года был арестован. Его обвиняли в том, что он «являясь агентом разведывательного отдела Генерального Штаба Германии, через Общество оказания помощи немецким ученым в Цюрихе и Общество культурных связей с заграницей был заброшен на территорию СССР в 1934 г. со шпионским и диверсионным заданием». Далее в обвинительном заключении, отрывки из которого были опубликованы И.Н. Кузнецовым в 1991 году, говорилось, что «в г. Томске он установил связь с агентом германской разведки, директором оборонного института профессором ТГУ Л.А. Вишнеvским, а через него с разведывательно-диверсионной организацией в Главном артиллерийском управлении РККА. Выполняя задание разведки Германии, Нетер в 1935 г. выезжал за границу, где информировал разведотдел Генштаба о работе оборонного института... Как специа-



Зачетная книжка Германа Нетера. Из фондов ГАТО

лист по баллистике через профессора Вишнеvского, через научных работников института, Нетер проводил обширную диверсионно-подрывную работу, направленную на срыв важных заданий Наркомата обороны».

Сотрудники НКВД по Новосибирской области (в состав которой входил тогда Томск), проводившие следствие по делу Ф.М. Нетера, как было установлено позднее, «допускали грубейшие нарушения законов», фальсификацию отдельных следственных действий, «применяли к арестованным психологическое и физическое насилие, в целях получения от них выгодных следствию показаний».

Сыновей Нетера, Германа и Готфрида, которые к тому времени закончили обучение в ТГУ, власти не тронули. Но их выселили из отцовской квартиры, забрали все крупные вещи и автомобиль и предоставили две комнаты в деревянном доме на Красноармейской улице. О судьбе отца им ничего не сообщали, кроме того, предложили выехать из СССР в Германию. Сыновья уехали в Швецию, но не задержались там надолго и вскоре переехали в США, куда их пригласили коллеги по работе в ТГУ и друзья Ф.М. Нетера - семья профессора Г.Г. Бэрвальда (он благополучно покинул СССР в 1937 году).

Готфрид Нетер в годы Второй мировой войны служил в армии США, в 1945-м поступил в Колумбийский университет, там же защитил диссертацию по математической статистике. Преподавал в университетах Нью-Йорка, Бостона, Коннектикута, а также по приглашению - в университетах Германии, Австрии, Италии. В письмах в Томск,

которые ныне хранятся в Музее истории ТГУ, он рассказывал, что все годы после отъезда из СССР вместе с братом Германом они «продолжали усилия по поиску новых фактов о судьбе Фрица Максимилиановича. Была масса слухов, что его видели в Бутырской тюрьме в Москве, что его выслали опять в Германию, что означало точную смерть, что его видели в Москве в 1942 г. Но только в мае 1989 г. мы услышали в посольстве СССР в Вашингтоне, что реально произошло».

Теперь подлинно известно, что 23 октября 1938 года выездная сессия Военной коллегии Верховного суда СССР признала Ф.М. Нетера виновным в преступлениях по статье 58 Уголовного кодекса РСФСР и приговорила его к 25 годам тюремного заключения с конфискацией имущества. Он отбывал наказание в Соль-Илецкой, Владимирской, Бутырской и Орловской тюрьмах. Неоднократно обращался с заявлениями о помиловании на имя Генерального прокурора СССР и руководителей НКВД, но все время получал отказы. Без производства предварительного следствия и предъявления обвинений Военная коллегия Верховного Суда СССР в закрытом заседании 8 сентября 1941 года приговорила Ф.М. Нетера к смертной казни. Три дня спустя, 11 сентября 1941 года, он был расстрелян в Орловской тюрьме, незадолго до захвата города немецкими войсками.

В 1989 году на основании запроса Г.Ф. Нетера в Главную военную прокуратуру и протеста прокурора СССР дело Ф.М. Нетера было прекращено «за отсутствием состава преступления».