

**Воспоминания о нашем друге, коллеге,
ученом-физике Виталии Федоровиче Новикове
(03.08.1937 — 28.06.2022)**



Виталий Федорович Новиков родился 3 августа 1937 г. в селе Заводопетровский Ялуторовского района Тюменской области.

Окончил в 1961 г. Тюменский педагогический институт по специальности «Учитель физики и основ производства»; в 1964 г. аспирантуру Уральского государственного университета. Доктор физико-математических наук (1986 г.), профессор (1988 г.). Специализировался по проблемам физики магнитных явлений в твердых телах.

Трудовую биографию начал до окончания Тюменского педагогического института, проработав в этом вузе год (до поступления в аспирантуру в 1961 г.) в должности заведующего лабораторией.

По завершении учебы в аспирантуре продолжил научную и педагогическую деятельность на кафедре физики Тюменского индустриального института (ТИИ) (Тюменского государственного нефтегазового университета (ТюмГНГУ)) старшим преподавателем, с 1968 г. — заведующим кафедрой.

В 1970 г. Виталию Федоровичу было присвоено ученое звание доцента.

С 1986 г. — заведующий кафедрой физики № 1, затем кафедрой физики, методов контроля и диагностики, профессор; руководитель аспирантуры по физике магнитных явлений.

Много сил и энергии отдал созданию и развитию в вузе научной, методической и лабораторной базы по механике, электричеству и оптике; возглавлял научно-исследовательскую лабораторию студенческого научного центра первичных магнитных преобразований, где выполнялись государственные бюджетные, хоздоговорные работы. Основные исследования посвящены магнитоупругой памяти металла об упругих напряжениях и эффекту аномального увеличения магнитоупругой чувствительности сталей на начальных этапах пластической деформации; разработал совместно с сотрудниками кафедры физики № 1 новый тип запоминающих датчиков пикового значения силы, давления и ускорения. Осуществлял исследования магнитных свойств легированных и конструкционных сталей. Были получены результаты по определению напряженного состояния металла, металлоконструкций (трубопроводов), был создан экспериментальный прибор по диагностированию состояния трубы, позволяющий с высокой достоверностью обнаружить места возможных порывов трубопроводов.

Виталий Федорович Новиков — автор более двадцати изобретений; более двухсот научных трудов, в их числе монографии «Магнитоупругие свойства пластически деформированных и сложнонапряженных магнетиков» (1997), «Магнитная диагностика механических напряжений в ферромагнетиках» (2001); более шестидесяти методических указаний. Подготовил девять кандидатов наук и одного доктора наук. Член научно-методического и научно-издательского советов, Экспертной комиссии по физико-математическим наукам ТюмГНГУ, двух ученых советов по защите диссертаций.

Виталий Федорович Новиков был награжден медалями «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина» (1970), «За освоение недр и развитие нефтегазового комплекса Западной Сибири», «Ветеран труда»; удостоен нагрудных знаков «За отличные успехи в работе» Минвуза СССР, «Изобретатель СССР», большой и малой серебряных медалей ВДНХ СССР.

Виталий Федорович был удостоен звания Заслуженного работника высшей школы Российской Федерации (2003) и Почетного работника ТюмГНГУ.

Каждый, кто волею судьбы хоть раз встречался с Виталием Федоровичем Новиковым, может отметить его как позитивного, неординарного, одаренного ученого и прекрасного человека!

К сожалению, В. Ф. Новикова не стало 28.06.2022, это очень большая потеря для вуза и всех, кто его когда-то знал. Образ этого человека легко можно представить по воспоминаниям его коллег и близких.

Из воспоминаний Галины Николаевны Федюкиной: «...яркий удивительно комфортный, простой в общении человек. С умным, острым, необидным юмором, живой, стремительный, с пронизательным взглядом. Очень интересный, одаренный, внутренне богатый человек. Он прекрасно

играл на гитаре, пел. У него удивительно красивый голос. Сочинял стихи и серьезные, и шуточные.

У нас сложились очень дружеские, простые, доверительные отношения. Можно было и поругаться, и поспорить, а на другой день как ни в чем не бывало... Никаких обид. С ним было легко!

Он как вулкан фонтанировал идеями и научными фантазиями. Никому не давал жить спокойно. Он “совался” во все — в методические вопросы, в работу лабораторных установок, в разработку методичек, в дела “подготовишек”, идешь на работу и не знаешь, чего еще он придумает, куда еще нас потащит, какие безумные идеи придут ему в голову, во что еще мы “вляпаемся” (в позитивном смысле) с его подачи...».

Своими воспоминаниями также поделился профессор, доктор технических наук Александр Иванович Ульянов, который вместе с Виталием Федоровичем с нуля создавал магнитную лабораторию ТИИ (1966–1969 гг.): «Мы были увлечены идеями Виталия Федоровича и почему-то верили, что под его руководством мы все сможем сделать».

Хоть в 1969 г. А. И. Ульянов уехал из г. Тюмени для поступления в аспирантуру и так и не вернулся обратно, он, проживая в другом городе, продолжил дружбу с Виталием Федоровичем, они часто созванивались, встречались на научных конференциях. Бывая иногда в Тюмени, Александр Иванович всегда заходил на кафедру физики, где с удовольствием встречался с Виталием Федоровичем, и им всегда было о чем поговорить.

Только теплые воспоминания о Виталии Федоровиче Новикове остались и у Петра Юрьевича Третьякова: «С Виталием Федоровичем Новиковым меня познакомил его ученик, заведующий кафедрой физики и электротехники ТЮМИСИ Иван Григорьевич Фатеев в сентябре 1983 года. Первое впечатление оказалось не обманчивым. Мне он показался доброжелательным, грамотным, требовательным руководителем. В то же время я увидел в нем удивительное качество руководителя — быть внимательным к своему собеседнику. Высокий профессионализм, постоянное стремление к развитию отличало Виталия Федоровича от остальных. Он был ученым в своей области, тем не менее огромное внимание он уделял и учебному процессу. Физика — техническая и основополагающая дисциплина в инженерном вузе, поэтому лабораторная база для учебного процесса стояла у Виталия Федоровича на первом месте. Если возникали сложности в приобретении учебного оборудования, Виталий Федорович сам вместе со своими сотрудниками изготавливал и изменял в учебном процессе лабораторные установки».

Профессор Евгений Владимирович Артамонов о В. Ф. Новикове: «Виталий Федорович был настоящим ученым, умеющим применять научные результаты на практическом поле. Он в течение ряда лет консультировал меня и моих учеников (и никогда не отказывал) по разным разделам физики, что в результате приводило к новым результатам в науке и успешным защитах диссертаций. Виталий Федорович был отличным педагогом, открыто

и смело формулировал свою позицию о проблемах и путях улучшения научной и образовательной работы по физике на разных уровнях».

Владимир Григорьевич Попов познакомился с В. Ф. Новиковым на открытии кафедры «Товароведение и технология продуктов питания» (2000 г.) и вспоминает, что при первой встрече был удивлен его искренним интересом к новому направлению вуза — производство продуктов питания и желанием оказать посильную помощь в адаптации курса физики. «Он познакомил меня с преподавателем и попросил учесть все мои просьбы! Для меня, нового человека в университете, оказанное внимание выдающимся ученым было мощным стимулом в развитии. Виталий Федорович обладал удивительными человеческими качествами — на сложные проблемы смело, честно, конструктивно и, главное, с тонким юмором указывать причины их появления и свой вариант решения», — отметил Владимир Григорьевич.

Из воспоминаний коллеги Надежды Сергеевны Гавриковой: «Хоть и небольшой временной период довелось поработать с Виталием Федоровичем (около 10 лет), но этого времени хватило, чтобы проникнуться теплотой к этому талантливому ученому и замечательному человеку».

Надежда Сергеевна отмечает, что на первый взгляд казалось, что Виталию Федоровичу все, к чему бы он ни прикоснулся, давалось легко и без усилий. Надо ли говорить, что на самом деле за всеми успехами стоял огромный непрекращающийся труд и несчетное количество инфарктов, инсультов и прочих недоразумений, как он любил говорить. Жажда знаний, интерес к физике не утолялись до последних дней жизни, напротив, усиливались и нарастали. Жизнь на кафедре была бурной, интересной и насыщенной. О его гигантской работоспособности вспоминают до сих пор. Знают также, что он мог держать в голове одновременно уйму дел и при этом в процессе работы над одним из них продвигаться в решении других.

Большое наследие оставил Виталий Федорович для физики и приборостроения в Тюменском индустриальном университете. Светлая ему память!

*Ректорат Тюменского индустриального университета,
друзья и коллеги по профессиональной и педагогической деятельности,
редакция и члены редколлегии журнала
«Известия высших учебных заведений. Нефть и газ»*