
ХРОНИКА

УДК 581.19 + 929

ПАМЯТИ НИНЫ ФЁДОРОВНЫ БАШИРОВОЙ (1944–2020)

© О. С. Щетинская
O. S. Shchetinskaya

To the memory of Nina Fedorovna Bashirova (1944–2020)

*ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет имени академика И. Г. Петровского», кафедра химии
241036, Россия, г. Брянск, ул. Бежицкая, д. 14. Тел.: +7 (4832) 66-64-55 (доб. 1156), e-mail: olga_schetinskaya@mail.ru*

28 ноября 2020 года ушла из жизни Нина Фёдоровна Баширова – специалист высокого класса в области биохимии растений, кандидат биологических наук, доцент кафедры химии Брянского государственного университета имени академика И. Г. Петровского.

Нина Фёдоровна родилась 19 февраля 1944 года в г. Вольск Саратовской области. Её родители совсем молодыми попали на Сталинградский фронт; мама была фельшером, отец – военный летчик, который однажды не вернулся с очередного задания. Нина Фёдоровна росла без отца, её воспитанием занимались мама и бабушка с дедушкой, а достатка в семье не было. Мама всю жизнь посвятила медицинской работе, и Нине Фёдоровне тоже прочили профессию медика, так как она «на отлично» училась в школе.

На волне большой популярности химии и её важности в развитии народного хозяйства страны Нина Фёдоровна увлеклась химией. Окончив школу с золотой медалью, она в 1963 году поступила на химический факультет Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова. Свою дипломную работу Н. Ф. Баширова выполняла под руководством выдающегося химика-аналитика академика И. П. Алимарина.

В 1968 году Нина Фёдоровна окончила МГУ, получив специальность химика-аналитика, и вместе с мужем – Борисом Павловичем Башировым – выпускником философского факультета МГУ – уехала по месту его распределения в г. Сыктывкар Коми АССР. Там Нина Фёдоровна трудилась в Институте геологии филиала Академии наук, а Борис Павлович работал в педагогическом институте на кафедре философии. В научном мире Сыктывкара высоко оценивался уровень подготовки этих специалистов, выпускников МГУ.

Нина Фёдоровна занималась физико-химическими методами анализа горных пород Северного Урала и параллельно преподавала химию в лесотехнической академии. Она быстро



Нина Фёдоровна Баширова.

Nina Fedorovna Bashirova.

освоила все новые приборы и ценилась как высочайший специалист в области аналитической химии. Но коллеги по работе понимали, что супруги Башировы по уровню знаний и подготовке достойны значительно большего.

В 1971 году, когда Борис Павлович поступил в аспирантуру Института философии АН СССР в Москве, Нина Фёдоровна осталась с дочкой в Сыктывкаре. В среде московских аспирантов стало известно, что в Институте биохимии очень ценят химиков-аналитиков, которые владеют тонкими методами исследования биологических материалов. Нина Фёдоровна прилетела в Москву на встречу к заместителю директора по науке института биохимии, члену-корреспонденту АН В. И. Кретовичу, который после беседы с ней дал добро на её стажировку в его лаборатории энзимологии. Зная и оценивая высокий профессиональный уровень Нины Фёдоровны, в Сыктывкаре одобрили эту стажировку с оплатой расходов за счёт Института биологии филиала АН Коми АССР. За два года стажировки под руководством В. И. Кретовича Нина Фёдоровна проявила себя как блестящий исследователь, став его любимой ученицей.

В 1974 году семья Башировых переезжает в г. Новозыбков, согласно распределению мужа Нины Фёдоровны, где они начинают работать в Новозыбковском педагогическом институте. Однако научные исследования в Институте биохимии не дают ей покоя, и в 1974 году Нина Фёдоровна поступает в аспирантуру под научным руководством В. И. Кретовича, который оценил её аналитический ум, упорство в достижении цели, научную честность и порядочность.

В аспирантуре Нина Фёдоровна с присущими ей энергией и энтузиазмом занимается научными исследованиями, обнаруживает и впервые выделяет из растительного материала – клубеньков люпина – ферменты метглоглобинредуктазы и аскорбинатоксидазы, что явилось в то время значимым научным результатом. Эти ферменты участвуют в создании оптимального кислородного режима во фракции бактериоидов. Ею разработан метод очистки метглоглобинредуктазы и предложен способ определения её активности. Статьи Н. Ф. Башировой по данной теме были опубликованы в самых престижных научных журналах. Благодаря её научным работам, далее в Институте биохимии многие продолжили это направление исследований, работали над кандидатскими и докторскими диссертациями.

В 1978 году Нина Фёдоровна блестяще защитила диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему «Роль левоглобина, метглоглобинредуктазы и аскорбинатоксидазы в кислородном обмене клебенька люпина» и вернулась в Брянск, куда к тому времени переехал Новозыбковский педагогический институт.

Вся последующая часть её жизни, более 40 лет, связана с естественно-географическим факультетом и кафедрой химии БГУ, где она до последних дней работала доцентом. На кафедре Н. Ф. Баширова преподавала биологическую химию, руководила выпускными работами студентов, вместе с которыми продолжала исследования в области энзимологии.

Она подготовила и дала путёвку в жизнь целой плеяде молодых учёных, многие из которых работают в Институте биохимии и в других научных центрах России, ближнего и дальнего зарубежья, стали кандидатами и докторами наук, работают в школах и исследовательских лабораториях. На ЕГФ при непосредственном участии Нины Фёдоровны было открыто направление подготовки «Биохимия».

Нина Фёдоровна – не просто человек, который меня учил, это ЧЕЛОВЕК, с которым я работал. Нина Фёдоровна практически в одиночку открыла направление Биохимия, и под её руководством было выпущено более 100 прекрасных биохимиков. Прямая, иногда жёсткая и непреклонная, но, прежде всего, с ней можно было поговорить по душам, высказать свою позицию и выслушать её мнение. Человек без показухи и отвечающий за каждое своё слово. Честный учёный и педагог.

С. В. Кузнецов, к. х. н., заведующий кафедрой химии БГУ, доцент, выпускник ЕГФ БГУ 1995 года

Нина Фёдоровна Баширова – человек, оставивший в нашей памяти и сердцах как образец прекрасные человеческие качества: научную эрудицию и интеллект, богатство ума и сердца, внутреннюю и внешнюю красоту, человеколюбие, умение достойно отвечать на все требования общества. Именно преподаватели такого уровня, как Нина Фёдоровна, создают атмосферу добра, порядочности, ответственности в любом коллективе, где мы учимся, работаем, общаемся и живём. Я благодарю судьбу за то, что она подарила мне, коллегам-преподавателям и студентам возможность работать с Ниной Фёдоровной.

А. С. Буренко, к. с.-х. н., председатель Совета ветеранов БГУ, декан ЕГФ БГУ в 1987–2015 годы

Чтобы бы я мог сейчас написать, если бы не этот великий педагог и большой учёный из Института биохимии РАН – Нина Фёдоровна Баширова... Ответ прост. Ничего! Она не просто мой учитель, наставник и друг. Она моя опора в жизни. Именно опора. Она всегда помогала мне и многим другим не только начать, но и продолжить и держать планку. Она помогала жить другим всю свою жизнь. Мудрая и строгая, справедливая и добрая, рассудительная и, одновременно, весёлая. Наверное, нам всем надо постараться перенять её опыт и стремиться стать такими же педагогами. Это трудно, практически невозможно, но постараться ради памяти учителя надо...

С. В. Шлеев, д. х. н., к. б. н., профессор Университета Мальмё, Швеция, старший научный сотрудник Института биохимии им. А. Н. Баха РАН, выпускник ЕГФ БГУ 1997 года

Помимо науки и учебной работы Н. Ф. Баширова всегда была активным участником общественной жизни факультета. Почти десять лет она готовила студентов факультета к различным смотрам и конкурсам, долгое время была организатором, вдохновителем и душой агитбригады ЕГФ, которая с концертами объездила всю Брянскую область. Под руководством Нины Фёдоровны на факультете была создана инициативная студенческая группа «НАТИСК», пропагандирующая здоровый образ жизни.

Не знаю, как получилось, как-то само собой, но на пятом курсе Нина Фёдоровна стала моим научным руководителем. Часть работы мы делали в институте, а часть – в Москве, в Институте биохимии Баха. Там работали её ученики, очень высоко ценившие научные достижения Нины Фёдоровны, о которых мы, студенты, даже и не знали. Как руководитель по диплому Нина Фёдоровна была очень требовательной, как учёный с аналитическим складом ума – очень дотошной в хорошем смысле этого слова. Но при этом Нина Фёдоровна была совсем не занудой! Очень доброжелательная, эрудированная. Любила хороший театр, хорошие песни. Очень долгое время она была вдохновителем студенческого театра на факультете. Последняя наша совместная работа – «Принцесса Турандот», которая была для Нины Фёдоровны неким напоминанием о её московской юности. Вспоминается, как весь состав студенческого театра на Старый Новый год торжественно шёл к Башировым в гости. Пели и болтали до утра, а, бывало, и ехали сразу на работу. И «мама Нина», как всегда дома называл её Борис Павлович, готовила на всю ораву. Это было время, которое невозможно забыть!

Для меня Н. Ф. Баширова была другом. Даже не так – родным человеком. И для моей десятилетней дочери тоже. С уходом Нины Фёдоровны мы потеряли что-то очень своё, невозполнимое.

А. Г. Самсонова, выпускница ЕГФ БГУ 1993 года

В теперь уже далёком 2004 году во главе с Ниной Фёдоровной наша команда «НАТИСК» с миссией предостеречь школьников от нездорового образа жизни отправилась в брянскую школу № 64 – с плакатами, гитарой, а также энтузиазмом и юмо-

ром Нины Фёдоровны. Мероприятие прошло отлично, и нам захотелось отметить это чаепитием. Кафе поблизости не было, да и денег на него, наверное, тоже. А через дорогу – моя квартира – вполне подходила для задуманного. Однако я очень стеснялась приглашать Нину Фёдоровну... И даже сейчас, спустя 16 лет, я вспоминаю насколько просто она присоединилась к нам, насколько была нам другом и как будто бы ровесницей. Мы просто пили чай из двадцати кружек разного оттенка и размера, радовались жизни и потихоньку начинали понимать, глядя на неё, что чем выше нравственный уровень человека, тем проще и приятнее он в общении...

Л. В. Аверина (Жукова), к. б. н., заместитель директора МБОУ «СОШ № 64» г. Брянск, выпускница ЕГФ БГУ 2005 года



Нина Фёдоровна Баширова на встрече со своими выпускниками в родном кабинете биохимии.

Nina Fedorovna Bashirova at a meeting with her graduates in her home biochemistry cabinet.

Жизнь нашей группы невозможно представить без Нины Фёдоровны. Наш легендарный преподаватель биохимии. Наш куратор. Произносишь это милое сердцу имя и в памяти яркой вспышкой – мудрые глаза и спокойная, умиротворённая улыбка. Неспешная походка и ровный, уверенный голос. Говорю, и внутри сразу становится спокойно. Надёжно. Отматывая кинолентку в студенчество, память показывает самые яркие кадры. Вот мы заходим в лабораторию биохимии, и в глазах Нины Фёдоровны вспыхивает озорной огонёк. Как будто отражает внутреннюю суть каждого из нас. А вот лекция про ДНК. Нина Фёдоровна – философ. Мы замираем в звенящей тишине в те минуты, когда она говорит с нами об опыте проживания и прохождения этой жизни. Мне кажется, я могла бы вечно с ней разговаривать, впитывая всю мудрость, которой она щедро делилась с нами. Самым же ярким кадром в моей памяти бьётся «Посвящение в химики»... Всегда красивая, статная, спокойная и мудрая. Такой в моей студенческой памяти навсегда останется Нина Фёдоровна.

*А. П. Гайдукова, учитель химии
ГБОУ «Брянский городской лицей № 1 им. А. С. Пушкина»,
выпускница ЕГФ БГУ 2009 года*

Хочется отметить, что Нина Фёдоровна трепетно относилась к теме Великой Отечественной войны. В память о ветеранах, она собирала воспоминания коллег и студентов о родственниках, чьи судьбы затронула война. Среди таких были и её родители. На собственные средства она опубликовала уникальный сборник, который получили в подарок все участники воспоминаний.

Нина Фёдоровна Баширова – олицетворение научного таланта, глубоких знаний, мудрости, добра и понимания. Блестящий специалист-биохимик, добропорядочный человек, грамотный, понимающий научный руководитель, добрый коллега и друг – такой останется Нина Фёдоровна в сердцах коллег, друзей, выпускников и студентов!

Сведения об авторах

Щетинская Ольга Стефановна

к. х. н., доцент кафедры химии

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет

имени академика И. Г. Петровского», Брянск

E-mail: olga_schetinskaya@mail.ru

Shchetinskaya Olga Stefanovna

Ph. D. in Chemical Sciences, Ass. Professor of the Dpt. of Chemistry

Bryansk State University

named after Academician I. G. Petrovsky, Bryansk

E-mail: olga_schetinskaya@mail.ru