

ЛЮДИ НАУКИ**ПАМЯТИ ФАРИДЫ РАХИМОВНЫ ТАНТАШЕВОЙ**

8 июля 2012 г. ушла из жизни прекрасный человек, выдающийся педагог и видный учёный Фарида Рахимовна Танташева – гражданин и патриот своей страны, доцент кафедры органической химии Казанского университета, кандидат химических наук, любимый преподаватель многих поколений студентов Казанского государственного университета (КГУ).

Танташева Фарида Рахимовна родилась 4 сентября 1936 г. в г. Бухаре Узбекской ССР в семье служащих. Отец Фарида Рахимовны – преподаватель экономики и бухгалтерского учета, заслуженный работник тыла УзССР, мама – учитель.

В 1954 г. Фарида Рахимовна закончила с золотой медалью среднюю школу имени К.Д. Ушинского г. Бухары и поступила по результатам собеседования на первый курс химического факультета КГУ. В 1959 г. Фарида Рахимовна с отличием его закончила и была принята в аспирантуру по кафедре органической химии по предложению заведовавшего этой кафедрой Е.Г. Катаева. Почти десять лет посвятила Фарида Рахимовна тщательному научному поиску, детальному выверению всех своих научных положений. Это были трудные и счастливые годы интенсивной научной и преподавательской работы, учебы в аспирантуре, воспитания дочери, родившейся в 1962 г. Защита кандидатской диссертации на тему «Исследования в ряду непредельных сульфонов и сульфоксидов» состоялась в 1968 г.

В том же 1968 году Фарида Рахимовна Танташева вместе с соавторами Е.А. Бердниковым и Е.Г. Катаевым была награждена дипломом всесоюзного конкурса, организованного Всесоюзным химическим обществом имени Д.И. Менделеева, за цикл работ по синтезу непредельных сульфонов и сульфоксидов.

С 1962 года Фарида Рахимовна начала работать ассистентом на кафедре органической химии КГУ, выполняя полную преподавательскую нагрузку, достаточно скоро приобретя неформальный статус любимого преподавателя казанского студенчества. Все эти годы Фарида Рахимовна самоотверженно занималась активной преподавательской, научной и воспитательной работой, неустанно осуществляла кураторство студенческими группами, руководила курсовыми и дипломными работами студентов химического факультета. Она помогала каждому студенту, каждому начинающему научному сотруднику, решая любые проблемы – большие и малые, с пониманием относясь к сложностям студенческого общежитского быта, радовалась с молодыми семьями их счастью, вдохновляла и поддерживала любовь – и робкую, и смелую – творческую научную мысль.

Научная работа Фариды Рахимовны, осуществлявшаяся в течение всего периода работы на кафедре органической химии КГУ, была связана с изучением непредельных сера- и фосфорорганических соединений. Так, были найдены уникальные реакции замещения органилсульфонильной группы фосфорными нуклеофилами, что привело к созданию новых этилендифосфониевых солей и сульфонилвинилфосфонатов. Замещение сульфониальной группы осуществлено как в классическом органическом синтезе, так и в электрохимическом восстановлении ненасыщенных сульфонов. Полученные дифосфониевые соли и сульфонилвинилфосфонаты, как оказалось, проявили незаурядную биологическую активность, в частности, было установлено влияние на пуриновые рецепторы и активность экто-АТФаз.

Ф.Р. Танташевой совместно с коллегами также разносторонне изучены реакции галогенвинилсульфонов с производными трехвалентного фосфора (реакции диспропорционирования или метатезиса), а также с органическими сульфидами и третичными аминами. На основе этих реакций получены бромиды транс-1-диметилалкиламмоний-2-*p*-толилсульфонилэтена, проявляющие фунгистатическую и бактериостатическую активность (АС № 1401844, СССР, 08.02.1988). Кроме того, были значительно расширены границы реакции Кувера, когда из α -бромвинилфосфонатов и третичных фосфинов были получены соответствующие непредельные фосфобетаины (АС № 537081, СССР, 30.11.1976). Ею вместе с Т.Г. Маннафовым и Е.А. Бердниковым широко изучены реакции присоединения аренселенилгалогенидов к α,β -ненасыщенным сульфонам (1994–1995).

Фаридой Рахимовной с соавторами сделано более 75 научных публикаций в центральных отечественных и зарубежных периодических изданиях, получено 5 авторских свидетельств на изобретения. Фарида Рахимовна – автор многочисленных методических пособий для преподавания органической химии.

С 1965 по 1971 гг. включительно Фарида Рахимовна избиралась Депутатом районного Совета депутатов трудящихся (Советский район, г. Казань) – бессменно на протяжении трех созывов – X, XI и XII. Фарида Рахимовна без устали, активно работала депутатом, помогая в решении трудных вопросов улучшения жилищных условий, трудоустройства инвалидов, одиноких, больных, обездоленных

людей, пенсионеров. В течение многих лет была бессменным профоргом кафедры органической химии.

Фарида Рахимовна блистательно читала спецкурс «Методы органического синтеза» и общий курс «Органическая химия» студентам химического и биолого-почвенного факультетов, а с 1990 года – и студентам экологического факультета; много работала на вечернем отделении, вела спецпрактикумы и общий практикум. Ею были реализованы многие литературные синтезы.

Высокий научно-теоретический и методический уровень чтения лекций, проведения семинарских и практических занятий Ф.Р. Танташевой заслуженно сделали ее любимым преподавателем многих поколений студентов.

Фарида Рахимовна Танташева постоянно работала руководителем студенческих групп химического факультета, руководила Школой молодого лектора (ШМЛ) химфака и являлась Ученым секретарем секции «Формирование контингента студентов» Научно-методического Совета КГУ, активным участником философского методологического семинара.

Как говорила Фарида Рахимовна, это были ее счастливые годы плодотворной и самоотверженной работы во время ректорства легендарного руководителя Михаила Тихоновича Нужина (1954–1979), четверть века – эпоха Нужина, которая прочно вписала Казанский университет в число лучших вузов страны.

За активное участие в хозяйственном и культурном строительстве и в ознаменовании 50-летия Татарской Автономной Советской Социалистической Республики (ТАССР) Фарида Рахимовна награждается Почётной Грамотой Президиума Верховного Совета ТАССР в 1970 г. Фотография Фариды Рахимовны помещается на Городскую доску почёта г. Казани.

В 1972 г. Фарида Рахимовна Танташева избирается делегатом Всесоюзного XV Съезда профессиональных союзов СССР. Съезд избирает Фариду Рахимовну членом Всесоюзного Центрального совета профессиональных союзов СССР (ВЦСПС СССР). В течение пяти последующих лет (1972–1977) Фарида Рахимовна также активно и плодотворно работает на Всесоюзном уровне. Это период многочисленных командировок в Москву, кропотливая работа над составлением документов профсоюзных организаций, участие в пленумах и конференциях ВЦСПС. В 1977 г. Фарида Рахимовна избирается делегатом XVI Съезда профессиональных союзов СССР.

В течение многих лет Фарида Рахимовна участвовала в приёме студентов в Казанский университет: систематически ежегодно принимала вступительные экзамены по химии на русском и татарском языках. В дальнейшем работала заместителем, а затем ответственным секретарём Приёмной комиссии КГУ (1975–1979).

Всегда неравнодушная, обращенная к людям, их проблемам и нуждам, Фарида Рахимовна, продолжая руководить ШМЛ химфака и работать ученым секретарем секции «Формирование контингента студентов» научно-методического совета КГУ, становится ответственной по кафедре органической химии в Совете ветеранов КГУ и членом женсовета КГУ (1988).

Высокое служение Ф.Р. Танташевой Казанскому университету многократно отмечалось благодарностями (10 благодарностей): «За успешную научно-педагогическую, учебную, производственную и общественную деятельность, в ознаменование 50-летия Великой Октябрьской социалистической революции» (приказ ректора № 206 от 01.11.1967); «За хорошую организацию и проведение вступительных экзаменов» (№ 199-5 от 20.10.1972); «За успехи в научно-педагогической, производственной и общественной работе» (№ 38 от 07.03.1978); «За работу по организации и проведению приема студентов в университет в 1978 году» (№ 118-2 от 13.12.1978); «За большую работу по повышению квалификации учителей химии» (№ 19-2 от 27.02.1979); «За хорошую организацию и проведение приема 1979 года» (№ 117-2 от 13.12.1979); «За большую и плодотворную работу на факультете общественных профессий» (№ 72-2 от 03.06.1982);

«За многолетнюю безупречную педагогическую и общественную работу» (№ 171-2 от 12.09.86); «За активную работу в деле патриотического воспитания студентов и кураторстве групп» (№ 126-2 от 10.07.88); «За многолетнюю плодотворную научную, педагогическую и общественную деятельность и в связи с 60-летием со дня рождения» (№ 190-2 от 03.09.96).

В 1988 г. Танташева Фарида Рахимовна награждена медалью «Ветеран Труда», в 2004 г. – благодарственным письмом КГУ в связи с его 200-летием, в 2005 г. – медалью «Тысячелетие Казани».

Фарида Рахимовна всегда работала скромно, честно, открыто, самоотверженно, без какой-либо внутренней корысти. Никогда не просила и не искала для себя каких-либо должностей и сопутствующих им благ. В 1978 г. Фарида Рахимовна стала старшим преподавателем кафедры органической химии, а с 1991 г. Она – доцент кафедры органической химии. Фарида Рахимовна тяжело переживала распад Советского Союза, стремительно меняющиеся ценности и разрушающийся моральный облик нашего общества.

Несколько поколений студентов Казанского университета обучались по методическим руководствам и пособиям, одним из авторов которых являлась Ф.Р. Танташева: «Физико-химические методы эксперимента в органической химии»; «Руководство для практических работ по органической химии. Части I и II» (1971, 1975, 1980, 1982, 1985 годы переиздания); «Практические работы по органическому синтезу», «Методы органического синтеза (для студентов вечернего обучения химического факультета)» (1986, 1988 годы переиздания); «Современные методы органического синтеза» (1991, в соавторстве с А.Н. Ведерниковым).

Добрая память о Фариде Рахимовне Танташевой, замечательном светлом человеке, прекрасном педагоге, будет жить в сердцах её коллег, последователей, благодарных учеников, детей и внуков. Она навсегда останется в воспоминаниях не только как Учитель и Учёный, но и как гражданин своей страны, неизменный генератор новых идей, прекрасный, чуткий собеседник, безотказный и великодушный помощник, яркий, жизнерадостный и оптимистичный человек, дарящий окружающим своё тепло, доброту и удивительно бережное отношение.

Коллеги, ученики, друзья, дети и внуки