

ЛЮДИ НАУКИ**ПАМЯТИ РИММЫ ПАВЛОВНЫ НАУМОВОЙ**

В январе 2013 г. на 80-м году жизни не стало Риммы Павловны Наумовой – заслуженного деятеля науки Республики Татарстан, академика Российской экологической академии и Международной педагогической академии, заслуженного профессора Казанского университета, научного руководителя лаборатории экологической биотехнологии и биомониторинга (НИЛ ЭББ) при кафедре микробиологии КФУ.

Не покидает ощущение невосполнимой утраты. Ушёл из жизни учёный с мировым именем, талантливый педагог, яркий, неординарный человек.

Казалось, энергия и энтузиазм Риммы Павловны неиссякаемы. Невозможно представить, чтобы она утратила искренний, какой-то неугомонный интерес к своей работе. Наука, научные исследования составляли главную область устремлений Риммы Павловны. Её тяготила административная работа, отвлекали от дела заседания Учёного совета, жаль было времени на интервью... Но в том, что касалось научной сферы, для Р.П. Наумовой не было непреодолимых препятствий. Она трудилась, не зная выходных и праздников: одновременно развивала несколько научных направлений в рамках общей тематики, договаривалась с партнёрами о новых прикладных проектах, с каждым из своих учеников и коллег прорабатывала стратегию научных изысканий, обеспечивала проведение каждого эксперимента на высшем уровне, привлекая лучших отечественных и зарубежных специалистов.

Несомненно, Р.П. Наумова добилась бы успеха в любой области, но её призванием стала микробиология. Всю свою более чем полувековую насыщенную

и плодотворную научно-педагогическую деятельность Римма Павловна посвятила изучению микробной деструкции ксенобиотиков.

Начало этим работам было положено на Северодонецком химическом комбинате, крупном предприятии органического синтеза, где Р.П. Наумова после окончания с отличием биофака Московского государственного университета возглавила лабораторию микробиологии. И блестяще справилась с поставленной задачей: разработать эффективную технологию микробиологической очистки сточных вод этого предприятия от синтетического мономера капролактама (используется в производстве полимеров типа капрона).

Окрылённая успехом, Р.П. Наумова поступила в аспирантуру МГУ, к академику В.Н. Шапошникову. Но в 1961 г. по семейным обстоятельствам была переведена в аспирантуру Казанского университета, с которым связана вся дальнейшая трудовая деятельность Риммы Павловны. После защиты в 1966 г. кандидатской диссертации «Превращение капролактама бактериями» она была оставлена на кафедре физиологии растений и микробиологии биолого-почвенного факультета КГУ. А в 1969 г., когда на биолого-почвенном факультете университета создавалась кафедра микробиологии, Р.П. Наумова стала одним из первых преподавателей новой кафедры и работала здесь до последнего дня своей жизни. В 1989 г. Р.П. Наумова защитила докторскую диссертацию «Микробный метаболизм неприродных ароматических соединений в связи с биотехнологией очистки сточных вод».

Пройдя путь, характерный для вузовского преподавателя (ассистент, доцент, профессор, была и заведующей кафедрой в 1976–1982 гг.), Р.П. Наумова создала научную школу «Микробный метаболизм неприродных химических соединений в связи с созданием природоохранных биотехнологий». В рамках научной тематики школы был изучен широкий спектр экологически опасных органических веществ – нитроароматических и кремнийорганических соединений, арилполикарбоновых кислот, поверхностно-активных веществ и др., велись исследования по биоремедиации нефтешламов и нефтезагрязнённых почв. Пионерские работы в этой области выдвинули Римму Павловну в когорту учёных с мировым именем. Фундаментальные исследования микробного метаболизма ксенобиотиков были непосредственно сопряжены с разработкой и внедрением на предприятиях-партнёрах («Казаньоргсинтез», «Нижнекамскнефтехим», «КамАЗ», «Тасма») биотехнологий по обезвреживанию промышленных отходов.

Увлечённый и любящий свое дело человек, Римма Павловна вовлекала талантливую молодежь в сферу своих научных интересов. Под её руководством 18 специалистов стали кандидатами наук. Среди них – преподаватели и учёные, хорошо известные в Казанском университете (Н.Г. Захарова, С.Ю. Селивановская, А.Н. Фаттахова), в КНИУ (КХТИ) (С.К. Зарипова, Р.Э. Хабибуллин, Е.В. Никитина). Активно сотрудничали с Риммой Павловной её ученики и последователи, работающие на таких предприятиях Татарстана, как «Нижнекамскнефтехим», «Казаньоргсинтез», ТатНИИСХ.

Р.П. Наумова внесла весомый вклад и в развитие микробиологической науки, и в решение экологических проблем промышленно развитых регионов.

Неслучайно на протяжении последних 20 лет возглавляемые профессором Р.П. Наумовой исследования неизменно были поддержаны грантами международного, российского и республиканского уровней.

В 2009 г. за работу «Биохимические основы микробного метаболизма ксенобиотиков» Академией наук Республики Татарстан профессору Р.П. Наумовой была присуждена премия им. В.А. Энгельгардта. В том же году Римме Павловне присвоено звание заслуженного профессора Казанского университета.

До последнего дня своей жизни Римма Павловна Наумова оставалась Учёным и Учителем. Оставалась примером самоотдачи, оптимизма, мужества в преодолении сложных жизненных ситуаций.

19 ноября 2013 г. Римме Павловне исполнилось бы 80 лет.

*От имени коллектива
кафедры микробиологии
Казанского университета
Н.В. Феоктистова*