



Памяти Ларисы Алексеевны Красильниковой

Тяжелую утрату понес биологический факультет Харьковского национального университета имени В.Н.Каразина. 15 сентября 2012 года ушла из жизни Красильникова Лариса Алексеевна – доцент кафедры физиологии и биохимии растений.

Л.А.Красильникова родилась в г. Харькове 22 мая 1935 года. После окончания средней школы в 1954 году поступила на первый курс биологического факультета Харьковского государственного педагогического института, а 1956 году, когда биофак из пединститута был переведен в Харьковский государственный университет, стала студенткой университета. В 1959 году Лариса Алексеевна окончила биологический факультет по специальности физиология и биохимия растений. С тех пор вся ее жизнь была связана с университетом, его биологическим факультетом. По окончании университета она работала старшим лаборантом, ассистентом, доцентом кафедры физиологии и биохимии растений.

Ларису Алексеевну отличало постоянное стремление к углублению знаний не только во всех областях физиологии и биохимии растений, но и биологии растений в широком ее понимании, к высокому профессионализму как преподавателя и исследователя.

Она была великолепным преподавателем, учителем с большой буквы и не только для студентов, но для коллег-преподавателей. В любую минуту готова была оказать помощь, дать добрый совет или консультацию всем, кто обращался к ней с той или иной просьбой.

Ее педагогический талант реализовался в постоянном общении с учителями школ, для которых она читала лекции на курсах повышения квалификации. Ею написан отличный учебник по биологии для учеников средней школы, который будет воспитывать у детей любовь к науке о жизни.

Большой вклад Лариса Алексеевна внесла в совершенствование учебного процесса на биологическом факультете. Около 30 лет она руководила Учебно-методической комиссией биологического факультета. Ею написаны учебники по анатомии растений, биохимии растений, ряд учебно-методических пособий для студентов биологических специальностей университетов. Под ее руководством выполнено огромное количество дипломных работ студентами кафедры физиологии и биохимии растений. Ее ученики работают во многих научно-исследовательских учреждениях, в университетах и средней школе.

Лариса Алексеевна всегда была активным участником студенческой научной жизни. Длительный период времени она руководила Студенческим научным обществом биологического факультета.

Значительный вклад внесла Лариса Алексеевна в развитие физиологии и биохимии растений. Ею выполнены оригинальные исследования в кандидатской диссертации на тему «Влияние элементов минерального питания на обмен фосфорных соединений и белка цитоплазматических структур растительной клетки». По результатам изучения различных аспектов физиолого-биохимических процессов у растений она опубликовала более 50 научных работ. В числе ее исследований пионерские работы, выполненные совместно с профессором А.И.Семеновым, в области нуклеинового обмена растений. В них впервые были освещены не известные в 60–70-е годы прошлого столетия закономерности этого важнейшего процесса в жизнедеятельности растений. Эти работы были признаны пионерскими не только в нашей стране, но и далеко за ее рубежами. С просьбой выслать оттиски публикаций об обмене нуклеиновых кислот к А.И.Семенову и Л.А.Красильниковой обращались известные ученые из Чехословакии, Польши, Венгрии, США и других стран. Значительный интерес представляют работы Л.А.Красильниковой о роли фитогормонов и белкового обмена в стрессовых реакциях растений, выполненные в 90-е годы, а также в начале 21 века. Ею была показана роль цитокининов в адаптации озимой пшеницы к повышенной температуре и недостатку влаги. Установлен ряд закономерностей в изменении белкового обмена у озимой пшеницы в условиях засухи. Успехи Л.А.Красильниковой в учебной, научной и воспитательной работе неоднократно отмечены благодарностями и грамотами ректората университета.

Л.А.Красильникова отличалась высокими человеческими качествами – порядочность, доброта, принципиальность, честность были стержнем ее жизненной позиции.

Коллектив кафедры физиологии растений, биологического факультета будет всегда помнить Л.А.Красильникову как достойного человека, великолепного педагога и ученого.

Коллектив кафедры физиологии и биохимии растений