

УТРАТЫ

Марина Ивановна Сысоева (1960–2013)

*«Таков закон безжалостной игры:
не люди умирают, а миры...»*

Е. Евтушенко



27 мая 2013 г. ушла из жизни доктор биологических наук Марина Ивановна Сысоева, прекрасный и светлый человек, известный ученый в области физиологии растений, талантливый организатор, оптимист и жизнелюб, и настоящий номер журнала, подготовленный при ее самом активном участии, выходит уже без нее.

М. И. Сысоева родилась 20 апреля 1960 г. в Петрозаводске в семье преподавателей Карельского государственного педагогического института И. Н. Хариной и И. О. Сысоева. В 1982 г. после окончания с отличием физико-

математического факультета Петрозаводского государственного университета по специальности «математика» она поступила на работу в Институт биологии КФ АН СССР в лабораторию моделирования биологических процессов. Марина Ивановна начала исследовательскую работу еще в студенческие годы в отделе математических методов, где под руководством профессора Ю. Л. Павлова был выполнен ее дипломный проект. Это было время, когда активно внедрялись интегральные подходы к исследованию биологических объектов – именно такой была лаборатория моделирования, в организации которой большую роль сыграл директор Института биологии профессор С. Н. Дроздов. Лидером этого направления был д. б. н. В. К. Курец, собравший вокруг себя тех, кто умел многомерно и разносторонне мыслить и любил физику и математику. Первыми коллегами и учителями Марины Ивановны были к. б. н. Э. Г. Попов, к. б. н. А. В. Таланов, В. А. Безденежных и В. Н. Харин, благодаря которым успешно освоены современные математические методы обработки биологического материала. В лаборатории велась активная исследовательская работа, регулярно проводились научные семинары, шел процесс взаимного образования и обмена информацией между физиками, математиками и физиологами растений. Все это создавало творческую атмосферу, в которой проходила подготовка будущих кандидатов и докторов биологических наук. Почти

сразу Марина Ивановна примкнула к биологическому направлению, связанному с исследованиями онтогенеза растений, возглавляемому д. б. н. профессором Е. Ф. Марковской. Консультации у знаменитого профессора Ю. М. Свирежева, участие в семинарах Вычислительного центра РАН – все это сыграло большую роль в становлении и подготовке молодого специалиста. В 1991 г. она успешно защищает кандидатскую диссертацию, а в 2003 г. во Всероссийском научно-исследовательском институте растениеводства им. Н. И. Вавилова (г. Санкт-Петербург) – докторскую диссертацию. Авторский взгляд на роль градиентных суточных температур в жизнедеятельности растительного организма, разработка новых подходов к его изучению, раскрытие механизмов ответных реакций, использование методов молекулярной биологии и разработка методов практического использования научных разработок в виде патентов – это современный высокопродуктивный творческий период жизни д. б. н. Марины Ивановны Сысоевой. Многочисленные доброжелательные консультации и совместная обработка данных с биохимиками, ихтиологами, паразитологами и учеными других институтов КарНЦ РАН стало нормой ее научной жизни.

С коллегами из Финляндии, Норвегии, Дании и Канады Марина Ивановна вела активную переписку, обмениваясь научной информацией, и проводила совместные исследования. М. И. Сысоева состояла членом Международного общества растениеводов (ISHS), Европейского общества биологов растений (FESPB), являлась научным руководителем фундаментальных разделов госбюджетных тем, исследований по грантам РФФИ, руко-

водителем международных проектов. Ею опубликовано 2 монографии, более 200 научных работ и получено 3 патента на изобретения. Под ее руководством подготовлены и успешно защищены две кандидатские диссертации. Она читала спецкурсы, руководила курсовыми и дипломными работами студентов эколого-биологического факультета ПетрГУ, участвовала в организации и проведении научных конференций и семинаров. М. И. Сысоева была ответственным секретарем редакции «Трудов КарНЦ РАН» (серия «Экспериментальная биология»), членом Ученого совета ИБ КарНЦ РАН, секретарем Карельского отделения Общества физиологов растений России, членом диссертационного совета К 002.035.01 при Институте биологии КарНЦ РАН.

М. И. Сысоева награждена Почетной грамотой РАН и профсоюзов работников РАН (2006 г.) и Почетной грамотой Президиума КарНЦ РАН (2007, 2010 гг.).

В жизни Марина Ивановна пользовалась огромным уважением в коллективе, была веселым, остроумным человеком, умеющим подмечать смешное и весело рассказывать, любила театр, путешествия, яркие краски разных сторон жизни. Любила и обожала своего талантливое сына Диму и верила в его будущие достижения. Ушел из нашей жизни человек, который хорошо работал, всем помогал, заражал жизненным оптимизмом и умел любить...

*Институт биологии
Карельского научного центра РАН;
Редсовет журнала
«Труды Карельского научного центра РАН»;
Карельское отделение
Общества физиологов растений России*