

Память

Памяти Виктории Витальевны Бубякиной (20.02.1958–23.02.2014)



Безвременная кончина ведущего специалиста в области биохимии растений и животных криолитозоны, кандидата биологических наук, старшего научного сотрудника лаборатории биогеохимических циклов мерзлотных экосистем ИБПК СО РАН Виктории Витальевны Бубякиной, последовавшая в расцвете жизненных и творческих сил, стала для многих из нас полной неожиданностью и невозполнимой утратой.

В.В. Бубякина с отличием окончила в 1980 г. БГФ ЯГУ. В 1984 г., сразу после завершения аспирантуры в Ленинградском государственном университете, защитила кандидатскую диссертацию по теме «Негистоновые кислоторастворимые белки чувствительного к эндогенным ДНК-азам хроматина печени крысы». Поступив на работу в 1985 г. младшим научным сотрудником в Институт биологии ЯФ АН СССР (ныне ФГБУН «Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН»), она сразу активно включилась в исследования, посвященные свойствам функционально-активного хроматина и клонированию генов альдегиддегидрогеназы растений. С нашим Институтом связана вся дальнейшая научная деятельность Виктории Витальевны. В 1993 г. она становится руководителем группы по клонированию гена, устанавливает широкие контакты с отечественными и зарубежными учеными, командировается в лабораторию структурной организации генома Института цитологии РАН (Санкт-Петербург) и в Университет Пардю (Западный Лафайет, Индиана, США). Начиная с 1999 г. под ее руковод-

ством была выполнена оценка степени меж- и внутривидовой дивергенции сибирского белого журавля – стерха путем анализа микросателлитных локусов ядерного генома и последовательностей впервые выделенного фрагмента D-петли митохондриальной ДНК. Это позволило внести существенную поправку в классификацию данного редкого, внесенного в Красную книгу Российской Федерации, вида и зарегистрировать новые нуклеотидные последовательности стерхов в международной базе данных GenBank. В последние годы (с 2007 г.) научные интересы В.В. Бубякиной были направлены на решение фундаментальных вопросов адаптации растений к условиям окружающей среды с экстремальным холодом, в частности, на изучение дегидринов – специфических белков, ответственных за морозоустойчивость растений криолитозоны. За все время научной деятельности Викторией Витальевной было опубликовано более 80 научных работ, в том числе в высокорейтинговых журналах и изданиях: «Доклады Академии наук», «Физиология растений», «Биохимия», «Молекулярная биология», «Цитология», «Сибирский экологический журнал», «Advances in Experimental Medicine and Biology», «Photobiochem. Photobiophys.» и др. В то же время Виктория Витальевна являлась ответственным исполнителем многих научных проектов Института и гранта РФФИ. Под ее руководством защищена одна кандидатская диссертация, выполнялись исследовательские работы аспирантов и студентов. Она неоднократно участвовала с выездными докладами на международных (США, Италия) и всероссийских конференциях (Москва, Санкт-Петербург, Екатеринбург, Иркутск и т.д.), являлась членом Federation of European Societies of Plant Biology (FESPB), Общества физиологов растений России и Русского ботанического общества. Виктория Витальевна всегда занимала активную жизненную позицию, как в работе, так и в общественной деятельности. Имела благодарность президиума РАН, неоднократно награждалась почетными грамотами СО РАН и Института, профсоюзных организаций, отмечена Почетным

ПАМЯТЬ

знаком СО РАН «Серебряная сигма», ей присвоено звание заслуженного ветерана СО РАН.

У Виктории Витальевны был редкий дар выбрать правильное направление в исследованиях и проявить упорство в достижении цели. Обостренное чувство справедливости и природный

дар коммуникабельности позволяли ей быть отличным руководителем. Ее беззаветное служение науке является примером для коллег и молодых исследователей. Она до конца жизни останется в нашей памяти и сердцах как образец активности, стойкости и профессионализма.

*А.А. Перк, н.с. ИБПК СО РАН,
Т.Д. Татарина, к.б.н., с.н.с. ИБПК СО РАН,
А.Г. Пономарев, к.б.н., с.н.с. ИБПК СО РАН,
Т.Х. Максимов, д.б.н., зав. лаб. ИБПК СО РАН*