

УТРАТЫ

ВЕРА ВИКТОРОВНА ТАЛАНОВА (1953–2020)



17 февраля 2020 г. ушла из жизни доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаборатории экологической физиологии растений Института биологии Карельского научного центра РАН Вера Викторовна Таланова.

В. В. Таланова родилась 23 июля 1953 г. в д. Стешевская Пудожского района КФССР. В 1970 году окончила среднюю школу № 9 г. Петрозаводска и поступила на биологический факультет Петрозаводского государственного университета. В 1975 году после окончания учебы в вузе она была принята на постоянную работу

в лабораторию физиологии и экологии растений ИБ КарНЦ РАН, где и прошла вся ее профессиональная трудовая деятельность (более 40 лет).

С первых дней работы в лаборатории В. В. Таланова активно включилась в исследования, направленные на изучение устойчивости растений к низким и высоким температурам. С 1979 по 1982 г. под руководством С. Н. Дроздова и А. Ф. Титова Вера Викторовна проходила аспирантскую подготовку по специальности «физиология растений» и в 1985 году успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Эколого-физиологические аспекты устойчивости томатов к низким и высоким температурам (ранние этапы развития)».

В дальнейшем В. В. Таланова на протяжении многих лет возглавляла один из разделов темы НИР лаборатории. Под ее руководством изучались структурные и функциональные изменения фотосинтетического аппарата растений, происходящие под влиянием неблагоприятных температур; выявлен целый ряд физиолого-биохимических и молекулярно-генетических механизмов устойчивости растений к низким температурам и высоким концентрациям тяжелых металлов. Особое внимание Вера Викторовна уделяла изучению роли фитогормонов в механизмах адаптации растений к неблагоприятным воздействиям. Важным итогом многолетней работы в этом направлении явилась докторская диссертация на тему «Фитогормоны как регуляторы устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды», которая была успешно защищена в 2009 году.

В. В. Таланова была высококвалифицированным специалистом в области экологиче-

ской физиологии и биохимии растений. Ею написано и опубликовано (самостоятельно и в соавторстве) около 300 научных работ, включая монографии, учебные пособия, статьи в ведущих российских и международных журналах, зарегистрированы две базы данных.

Наряду с научно-исследовательской работой В. В. Таланова активно занималась научно-организационной, экспертной и педагогической деятельностью. Многие годы она была членом Ученого совета ИБ КарНЦ РАН, а также членом специализированного диссертационного совета ДМ 212.087.02 по защите докторских и кандидатских диссертаций по специальностям «биохимия» и «физиология» при Карельской государственной педагогической академии (КГПА). Под ее руководством защи-

щено две кандидатских диссертации, написан целый ряд дипломных работ. На протяжении нескольких лет Вера Викторовна вела лабораторные и практические занятия у студентов естественно-географического факультета КГПА.

За большие достижения в научной деятельности Вера Викторовна награждена Почетной грамотой РАН, Почетной грамотой Республики Карелия и Почетными грамотами КарНЦ РАН.

Светлая память о Вере Викторовне Талановой сохранится в сердцах коллег по лаборатории, сотрудников Института биологии и Карельского научного центра РАН.

*Лаборатория экологической
физиологии растений,
Институт биологии КарНЦ РАН*