

Коллеги ценят Галину Виссарионовну не только как высококлассного специалиста-бриолога, но и как отзывчивую и доброжелательную женщину, всегда поразительно оптимистичную, активную и энергичную. Она обладает огромным личным обаянием, умело находит нужные комп-

ромиссы с коллегами, заряжает своим примером собранности и целеустремленности, с ней приятно и легко работать.

От всей души желаем Галине Виссарионовне крепкого здоровья, неиссякаемого оптимизма, благополучия!

TO THE 80TH ANNIVERSARY FROM THE BIRTH OF GALINA VISSARIONOVNA ZHELEZNOVA

T.P. Shubina, S.V. Degteva

Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar

Summary. The article is dedicated to the 80th anniversary of the birth of Doctor Galina Vissarionovna Zheleznova, the famous bryologist, leading researcher at the Institute of Biology of the Komi Scientific Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

Key words: G.V. Zheleznova, bryologist

УДК 001.32:581.1 (092)
doi: 10.31140/j.vestnikib.2020.3-4(214).5

ГАЛИНА НИКОЛАЕВНА ТАБАЛЕНКОВА

О.В. Дымова, Т.К. Головки

Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Сыктывкар
E-mail: dymova@ib.komisc.ru

Аннотация. 12 февраля 2021 г. – юбилей видного ученого, известного специалиста в области физиологии и биохимии растений, доктора биологических наук, доцента, ведущего научного сотрудника лаборатории экологической физиологии растений Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Галины Николаевны Табаленковой.

Ключевые слова: физиолог растений, агробиолог, педагог

Галина Николаевна Табаленкова закончила химико-биологический факультет Саратовского государственного университета. В Институте биологии Коми НЦ УрО РАН работает с 1968 г. Диссертационную работу на соискание степени доктора биологических наук по теме «Продуктивность сельскохозяйственных культур в подзоне средней тайги европейского северо-востока России» защитила в Московской сельскохозяйственной академии им. К.А. Тимирязева в 2007 г.

На протяжении многих лет научные интересы Г. Н. Табаленковой связаны с фундаментальным направлением в биологии – изучением продукционного процесса, регуляции и реализации адаптивного потенциала растений, механизмов взаимодействия растений с окружающей средой при их адаптации к условиям холодного климата. Она комплексно рассмотрела физиолого-биохимические факторы продуктивности культурных растений на Севере. Полученные данные по-



Галина Николаевна Табаленкова

зволяют оценить степень соответствия метаболизма ряда важнейших сельскохозяйственных культур климатическим и эдафическим условиям. Выявлены закономерности постфотосинтетического использования углерода и роль депонирования ассимилятов в формировании урожая важнейших сельскохозяйственных культур – картофеля, ячменя, ряда кормовых и лекарственных растений. Результаты многолетних исследований обобщены в монографии «Продукционный процесс культурных растений в условиях холодного климата» (Табаленкова, 2010).

Г.Н. Табаленкова внесла большой вклад в развитие исследований, направленных на использование регуляторов роста в сельскохозяйственном производстве. Доказана целесообразность и даны рекомендации специалистам сельского хозяйства республики по использованию препаратов азотфиксирующих бактерий при выращивании зерновых культур. Полученные результаты опуб-

ликованы Г.Н. Табаленковой в коллективном труде «Ячмень на Севере: селекционно-генетические и физиолого-биохимические основы продуктивности» (2004 г.). Г.Н. Табаленкова принимала участие в разработке вопросов развития овощеводства защищенного грунта на Севере и научно обоснованных рекомендаций по оптимизации светового режима при выращивании огурца и зеленых культур в теплицах, что нашло отражение в коллективной монографии «Овощеводство защищенного грунта на Севере: теоретические и практические аспекты» (2017 г.) и ряде статей в специализированных журналах.

Г.Н. Табаленкова – автор и соавтор более 200 научных работ, в том числе 111 статей и 10 монографий, получивших признание среди научных работников и специалистов сельского хозяйства. Научный стаж – свыше 50 лет, стаж педагогической работы – более 20 лет.

Г.Н. Табаленкова поддерживает творческие связи с ведущими специалистами в области физиологии и биохимии растений. Она проводила совместные исследования в рамках комплексных интеграционных проектов, выполняемых в содружестве Уральского и Сибирского отделений Российской академии наук. Участвовала в выполнении проектов и программ Президиума Российской академии наук, Российского фонда фундаментальных исследований, была экспертом проектов фундаментальных исследований Уральского отделения Российской академии наук, активно работала в составе диссертационного совета при Институте биологии.

Научную деятельность Г.Н. Табаленкова успешно сочетает с подготовкой специалистов для Республики Коми. Преподавала в Коми государственном педагогическом институте (1994–1998 гг.)

и филиале Вятской сельскохозяйственной академии (2001–2003 гг.). Более 20 лет читает лекции и проводит практикумы по курсу «Физиология растений с основами микробиологии» и «Подсочка» в Сыктывкарском лесном институте. Руководит квалификационными работами студентов и магистров. Она опубликовала ряд учебных пособий и методических указаний.

Галина Николаевна – ответственный и требовательный к себе и окружающим сотрудник, неутомимая труженица с неистощимой жизненной энергией и энтузиазмом. За многолетний труд и большой вклад в развитие научных исследований на Севере Г.Н. Табаленкова награждена почетными грамотами Республики Коми (2006 г.), Министерства образования и науки РФ (2016 г.), Министерства сельского хозяйства и потребительского рынка Республики Коми (2017 г.), Российской академии наук и профсоюза работников РАН (2001 г.), Уральского отделения РАН (1997 г.), Коми научного центра УрО РАН (1996 г.), Института биологии Коми НЦ УрО РАН (2002, 2016 гг.), Благодарностью РАН (1999 г.). Имеет Почетное звание «Ветеран Коми НЦ УрО РАН» (2012 г.).

ЛИТЕРАТУРА

Овощеводство защищенного грунта на Севере: теоретические и практические аспекты / Т. К. Головки, И. В. Далькэ, Е. Е. Григорай, А. В. Буткин, Г. Н. Табаленкова. – Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2017. – 156 с.

Табаленкова Г. Н. Продукционный процесс культурных растений в условиях холодного климата / Г. Н. Табаленкова, Т. К. Головки. – Санкт-Петербург : Наука, 2010. – 231 с.

Ячмень на Севере (селекционно-генетические и физиолого-биохимические основы продуктивности) / Т. К. Головки, Н. А. Родина, С. В. Куренкова, Г. Н. Табаленкова. – Екатеринбург, 2004. – 156 с.

GALINA NIKOLAEVNA TABALENKOVA

O.V. Dymova, T.K. Golovko

Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar

Summary. Galina Nikolaevna Tabalenkova celebrated her anniversary date on February 12, 2021. She is the well-known specialist in the field of plant physiology and biochemistry, Doctor of Biology, Associate Professor, the leading researcher of Laboratory of Ecological Plant Physiology of the Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences.

Key words: plant physiologist, agrobiologist, educator