

## ХРОНИКА, СОБЫТИЯ, ФАКТЫ

УДК 58(092)

doi: 10.31140/j.vestnikib.2020.3-4(214).4

## К 80-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ГАЛИНЫ ВИССАРИОНОВНЫ ЖЕЛЕЗНОВОЙ

Т.П. Шубина, С.В. Дёгтева

*Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, Сыктывкар*  
E-mail: [tshubina@ib.komisc.ru](mailto:tshubina@ib.komisc.ru)

*Аннотация.* Статья посвящена 80-летию со дня рождения доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, лауреата Государственной премии Республики Коми в области науки, известного бриолога Галины Виссарионовны Железновой.

*Ключевые слова:* Г.В. Железнова, бриолог

15 марта 2021 г. – юбилей известного бриолога, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, лауреата Государственной премии Республики Коми в области науки **Галины Виссарионовны Железновой**.

Г.В. Железнова родилась в Куйбышеве (ныне Самара). Детство и юность ее прошли в пос. Петра Дубрава, расположенном в 5 км северо-восточнее Самары. Поселок был образован в 1942 г. во время Великой Отечественной войны, куда из Ленинградской области были эвакуированы инженерно-технический персонал и служащие завода «Коммунар».

Мать – Александра Андриановна Фирсова – работала на заводе. Отец – Виссарион Яковлевич Железнов – погиб на войне. Семья с отчимом, бабушкой, двумя младшими сестрами и братом жила скромно. Как и все заводские, сажали картошку на выделенных и вспаханных сотках, заводили коз, кур, поросят. Позже получили участки-«дачи» для выращивания фруктов и овощей.

Школьные годы прошли в Дубово-Гайской средней школе поселка. Галина Виссарионовна с большой радостью посещала кружки, занималась самодеятельностью, участвовала в походах с рюкзаком по «Жигулевской кругосветке» на р. Волге. После окончания школы поступила на работу в заводскую партийную библиотеку. С 1960 по 1962 г., работая библиотекарем, заочно окончила Бузулукский библиотечный техникум Министерства культуры РСФСР. Летом 1963 г. за пешеходный маршрут по «Лесистым Карпатам» от Мукачево до Ясиня на р. Черная Тиса получила значок «Турист СССР». В 1964 г. уехала в Ленинград для учебы в университете и позже в поселок приезжала уже только на время каникул и в отпуск.



Галина Виссарионовна  
Железнова

С 1964 по 1969 г. Г.В. Железнова обучалась в Ленинградском государственном университете им. А. А. Жданова на кафедре геоботаники географического факультета, руководителем которой в те годы являлся д.б.н. А.А. Корчагин. Лекции замечательных педагогов и практические занятия, проходившие в Карелии, Ленинградской и Архангельской областях, сформировали у студентов хорошие базовые знания о северной лесной и луговой растительности и флоре таежной зоны. Дипломную работу «Болотистые и временно или постоянно переувлажненные на минеральных поч-

вах луга поймы Северной Двины» Галина Виссарионовна выполнила под руководством д.б.н. Леонарда Алексеевича Алексеенко.

Еще до распределения в Коми АССР (ныне Республика Коми) Г.В. Железнова познакомилась с будущим куратором своей работы к.б.н. Игорем Дмитриевичем Кильдюшевским, который на тот момент переехал на работу в г. Сыктывкар в Институт биологии Коми филиала Академии наук СССР. Опытный геоботаник Ботанического института РАН им. В.Л. Комарова возглавил новое направление в изучении флористического разнообразия мохообразных в Коми АССР. Он поделился с Галиной Виссарионовной своими планами о создании группы бриологов для обследования всей территории Коми АССР, разделив ее на 53 квадрата (100×100 км), в каждом из которых хотя бы в одном пункте предполагалось провести полные сборы.

В 1969 г., после окончания университета, Галина Виссарионовна была принята на должность старшего лаборанта в лабораторию геоботаники и систематики растений Института биологии Коми филиала АН СССР. В Сыктывкаре Галину Виссарионовну встретила и приютила у себя семья Тамары Петровны и Арнольда Максимовича Кобелевых. Поселили в общежитие для молодых ученых – четырехкомнатную квартиру, которая на ближайшие 19 лет стала для нее родным домом.

Сразу же после трудоустройства, летом 1969 г. Г.В. Железнова уехала в научную экспедицию на Крайний Север, в Воркутинский район, на ст. Полярный Урал. Осенью того же года она сделала свои первые практические шаги на пути исследования одной из наиболее сложных в систематическом отношении групп растений – мохообразных. Так научная работа в области бриологии стала выбором Галины Виссарионовны на всю дальнейшую жизнь. Сегодня стаж ее плодотворной творческой деятельности насчитывает 52 года.

Г.В. Железнова вместе с И.Д. Кильдюшевским стояла у истоков создания отдела споровых растений в гербарии Института биологии Коми филиала АН СССР (SYKO). С 1969 по 1974 г. они выполнили очень большую и кропотливую работу по идентификации и оформлению коллекций бриофитов, собранных геоботаниками в период с 1933 по 1968 г. в ходе описаний растительности Коми АССР. Все образцы мохообразных были занесены в специальные учетные журналы и размещены на постоянное хранение в гербарий. На настоящий момент в гербарии SYKO представлена одна из самых крупных на европейской части северо-востока России коллекций мохообразных, насчитывающая более 58 тыс. образцов, из которых – 85 % мхов и 15 % печеночников. В сборах мохообразных и их идентификации приняли участие 160 коллекторов и 47 специалистов-ботаников. Наибольшее количество собранных (15 093 единицы) и идентифицированных (30 149 единицы) образцов мхов принадлежит Г.В. Железновой. Исследованиями, выполненными Г.В. Железновой за годы работы в Институте биологии, охвачена территория Республики Коми (1969–2019 гг.), Ненецкого автономного округа (юго-западная часть о-ва Вайгач (1978 г.); Большеземельской тундры (бассейн р. Море-Ю, 1998 г.), Кировской области (2013 г.).

При активном участии Г.В. Железновой в 2019–2020 гг. оцифровано 42 698 этикеток (94 %) коллекции мхов гербария SYKO. Полученные данные размещены в международной Глобальной базе данных по биоразнообразию (Global Biodiversity Information Facility – GBIF).

Г.В. Железнова внесла большой научный и практический вклад в исследования флоры мо-

хообразных европейского северо-востока России. Обучаясь с 1972 по 1976 г. в заочной аспирантуре Коми филиала АН СССР под руководством известного отечественного бриолога д.б.н. Р.Н. Шлякова, Г.В. Железнова собрала обширный материал для кандидатской диссертации по теме «Флора мохообразных Среднего Тимана», успешная защита которой состоялась в 1984 г. на заседании специализированного совета при Ленинградском государственном университете. Докторская диссертация (2000 г.) Г.В. Железновой посвящена изучению флоры мхов всей территории Республики Коми. В работе впервые раскрыты зональные черты флоры мхов, особенности ее таксономической, географической, экологической и эколого-ценотической структур, выполнено бриофлористическое районирование исследованной территории, дана оценка современного состояния, выявлены редкие виды, составлены карты распространения видов. Для Республики Коми составлен аннотированный список видов, включающий 470 таксонов мхов, среди которых четыре вида приведены впервые для Европы, 13 видов – для европейского Северо-Востока, 200 видов – для Республики Коми.

Особое внимание в своих исследованиях Г.В. Железнова уделяет вопросам охраны редких видов растений. Сведения о редких видах мхов, нуждающихся в охране, послужили основой для написания раздела «Мохообразные» трех изданий Красной книги Республики Коми, опубликованных в 1998, 2009, 2019 гг.

Результаты научных изысканий Г.В. Железновой создают теоретическую основу для решения проблем сохранения биоразнообразия и устойчивого функционирования экосистем в изменяющихся условиях природы, вносят вклад в решение проблемы рационального использования и возобновления природных ресурсов при антропогенном освоении северных территорий, дают материал для выяснения истории формирования флоры региона.

Творческий потенциал Г.В. Железновой реализован в многочисленных публикациях. Она автор и соавтор 224 опубликованных работ, в том числе 39 монографий. Это закономерные результаты ее неизменного трудолюбия и большой работоспособности.

Г.В. Железнова проводит большую научно-организационную работу. Под ее руководством защищены две кандидатские диссертации. С 2001 по 2018 г. она являлась членом диссертационного совета Института биологии Коми НЦ УрО РАН по защитах кандидатских и докторских диссертаций, с 2003 по 2016 г. возглавляла комиссию Института по проведению экспертизы материалов, предназначенных для открытого опубликования.

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](mailto: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-