

80

LXXX



**ЖЕЛЕЗНОВА
ГАЛИНА ВИССАРИОНОВНА**

Институт биологии
Коми научного центра
Уральского отделения
Российской академии наук

**ЖЕЛЕЗНОВА
ГАЛИНА
ВИССАРИОНОВНА**

К 80—летию со дня рождения

Сыктывкар
ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
2021

УДК 58(092)
ББК 28.592.1
Ж51

Железнова Галина Виссарионовна. К 80-летию со дня рождения. – Сыктывкар : ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2021. – 56 с.

Настоящее издание посвящено 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 Галины Виссарионовны Железновой.

Г. В. Железнова – известный специалист в области брриологии, посвятивший более 50 лет изучению флоры мохообразных Республики Коми, вопросам охраны редких видов, исследованию эколого-ценотических особенностей мхов и печеночников на европейском Севере. Кратко изложены биографические этапы ее жизненного и творческого пути, систематизированы библиографические сведения.

Составители

С. В. Дёгтева, Т. П. Шубина, И. А. Романова, Л. Н. Рыбин

* * *

Галина Виссарионовна Железнова родилась 15 марта 1941 г. в г. Куйбышев (ныне г. Самара). Детство и юность прошли в пос. Петра Дубрава, расположенном в пяти километрах северо-восточнее Самары и в пяти километрах от железнодорожной станции по дороге из г. Самара в г. Оренбург. Поселок был образован в 1942 г., во время Великой Отечественной войны. Сюда из Ленинградской области были эвакуированы инженерно-технический персонал и служащие завода «Коммунар». Завод, производивший в те годы только боеприпасы для нужд фронта, до сих пор остается единственным производственным предприятием (с расширенным ассортиментом продукции) для всех жителей поселка.

Жизненный путь Галины Виссарионовны не был легким, детство пришлось на военную и послевоенную пору. Мать – Фирсова Александра Андриановна – работала на заводе. Отец – Железнов Виссарион Яковлевич – 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, держали козу, кур, поросенка. Позже получили участки-«дачи» для выращивания фруктов и овощей.

Школьные годы Галины Виссарионовны прошли в Дубово-Гайской средней школе поселка. Галя с большой радостью посещала кружки, занималась самодеятельностью, участвовала в походах с рюкзаком по «Жигулевской кругосветке» на р. Волга. После окончания школы она поступила на работу в заводскую партийную библиотеку. Для читателей выписывалось множество газет и журналов, художественных приложений к журналам, которые доставлялись посылками из Москвы. Работая библиотекарем с 1960 по 1962 г., 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 поступать в университет и в поселок позже приезжала уже только на каникулах и в отпуск.

С 1964 по 1969 г. Галина Виссарионовна обучалась по специальности биogeограф 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, проводившиеся 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 почвах луга поймы Северной Двины» под руководством д.б.н. Леонарда Алексеевича Алексеенко Галина Виссарионовна защитила на «отлично».

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, пока заведующая лабораторией Нина Степановна Котелина была в экспедиции. Поселили в общежитие для молодых ученых – четырехкомнатную квартиру, которая на ближайшие 19 лет стала для нее родным домом. Жизнь в коллективе приезжих молодых специалистов из разных институтов Коми филиала АН СССР была шумной и веселой. С годами квартира перешла в статус мало-семейки.

Сразу же после трудоустройства, летом 1969 г. Г. В. Железнова уехала в научную экспедицию на Крайний Север, в Воркутинский район, на ст. Полярный Урал. С первых же дней активно включилась в бриологические исследования, проводимые под руководством И. Д. Кильдюшевского. Осенью того же года сделала свои первые практические шаги на пути ис-

следования 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.

В 1970 г. Г. В. Железнова совместно с И. Д. Кильдюшевским прошла многокилометровые маршруты в нескольких экспедициях по р. Печора, проплыв от пос. Троицко-Печорск до пос. Ермица. В следующие полевые сезоны 1971-1972 гг. были обследованы северо-западные районы республики (бассейн р. Мезень). С 1969 по 1974 г. И. Д. Кильдюшевским и Г. В. Железновой было собрано более 14 000 образцов. В 1974 г. внезапно оборвалась жизнь И. Д. Кильдюшевского, но его работа была продолжена Г. В. Железновой.

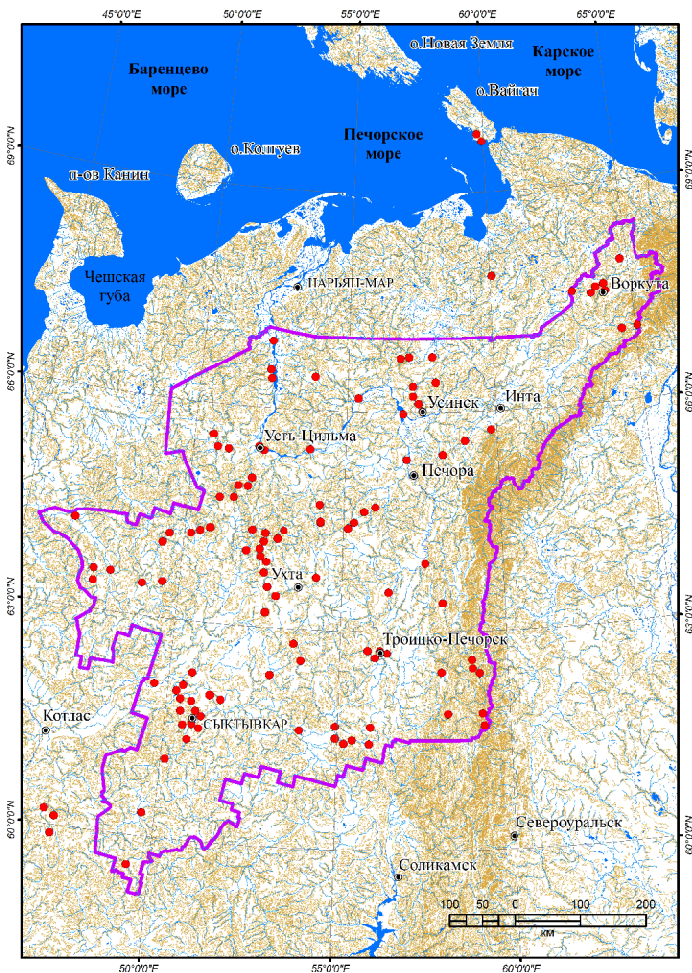
Г. В. Железнова и И. Д. Кильдюшевский стояли у истоков создания отдела споровых растений в гербарии Института биологии Коми филиала АН СССР (SYKO). Они выполнили очень большую и кропотливую работу по идентификации и оформлению коллекций бриофитов (3150 образцов), собранных геоботаниками в период с 1933 по 1968 г. в ходе описаний растительности Коми АССР. Все образцы мохообразных были занесены в специальные учетные журналы (инвентарные книги) и размещены на постоянное хранение в гербарии. Первым был оформлен сбор А. П. Шенникова, выполненный в 1933 г. в окрестностях дер. Адак-Щелья Интинского района (три образца мохообразных). Наиболее многочисленными были сборы Б. П. Колесникова (233 образца), выполненные им в ходе лесотипологического обследования Мыелдинской лесной дачи Усть-Куломского района в 1940 г.

На настоящий момент в гербарии SYKO представлена одна из самых крупных коллекций мохообразных на северо-востоке европейской части России, насчитываю-



Первая инвентарная книга гербария мохообразных, 1969 г.

щая более 58 тыс. образцов, из которых 85 % составляют мхи и 15 % – печеночники. В сборах мохообразных и их идентификации приняли участие 160 коллекторов и 47 специалистов-ботаников. Наибольшее количество собранных (15 093 единицы) и идентифицированных (30 149 единиц) образцов мхов



Места сбора мохообразных Г.В. Железновой.

принадлежит Г. В. Железновой, прошедшей сотни километров маршрутов по горам и равнинам Республики Коми. 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.; Большеземельская тундра, бассейн р. Море-Ю, 1998 г.), Кировской обл. (2013 г.).

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

Г. В. Железнова внесла большой научный и практический вклад в исследования флоры мохообразных 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, Галина Виссарионовна собрала обширный материал для кандидатской диссертации по теме «Флора мохообразных Среднего Тимана», защита которой состоялась в 1984 г. на заседании специализированного совета при Ленинградском государственном университете.

В 2000 г. Г. В. Железнова обобщила итоги 30-летнего изучения бриофлоры и успешно защитила в диссертационном совете при Институте биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук докторскую диссертацию «Флора листостебельных мхов Республики Коми». В работе впервые раскрыты зональные черты флоры мхов, особенности ее таксономической, географической, экологической и эколого-ценотической структур, дана оценка современного состояния, выполнено бриофлористическое районирование исследованной территории, выявлены редкие виды, составлены карты распространения видов. Для Республики Коми приведен аннотированный список видов, включающий 470 таксонов мхов, среди которых четыре вида указаны впервые для Европы, 13 видов – для европейского Северо-Востока, 200 видов – для Республики Коми. Определено место флоры Республики Коми в ряду бриофлор северных регионов России. Наличие низкоргорных повышений Урала и Тимана на исследованной территории способствует увеличению видовой разнообразия мхов за счет значительного обогащения видами арктоальпийского, гипоарктогорного и горного элементов, а также редкими реликтовыми видами, которые дают возможность проследить исторические бриофлористические связи с горными странами северного и южного полушарий.

Результаты исследований 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.

Особое внимание в своих работах Г. В. Железнова уделяет вопросам охраны редких видов растений. Вместе с коллегами планомерно исследует флору на особо охраняемых природных территориях Республики Коми, включая Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник и Национальный парк «Югыд ва», осуществляет мониторинг редких видов. Сведения о мхах, нуждающихся в охране, послужили основой для написания раздела «Мохообразные» трех изданий Красной книги Республики Коми (1998, 2009, 2019 гг.). Кроме того, выявлено 60 видов, подлежащих дальнейшему изучению и бионадзору.

Материалы исследований о современном состоянии бриофлоры использованы при составлении Государственного доклада о состоянии окружающей природной среды Республики Коми (1994-2020 гг.), ведении государственного кадастра «Особо охраняемые природные территории Республики Коми», для обоснования природоохранных разделов инженерных проектов и при проведении экологических экспертиз, выполнении хозяйственных договоров с отечественными заказчиками, чтении курса лекций ботанических дисциплин в Сыктывкарском государственном университете.

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 – Т. П. Шубиной («Флора листостебельных мхов Мезенско-Вычегодской равнины», 1999 г.) и М. В. Дулиным («Печеночники подзоны средней тайги Республики Коми», 2004 г.). С 2001 по 2018 г. она являлась членом диссертационного совета Института биологии Коми НЦ УрО РАН по защитам кандидатских и докторских диссертаций, с 2003 по 2016 г. возглавляла комиссию Института по проведению экспертизы материалов, предназначенных для открытого опубликования. Член Ботанического общества с 1974 г.

В Галине Виссарионовне гармонично сочетаются способности научного работника и прекрасные душевные качества. Коллеги знают и ценят Галину Виссарионовну не только как высококлассного специалиста-бриолога, но и как отзывчивого и доброго человека, доброжелательную, милую, улыбку женщину, всегда поразительно оптимистичную, активную и энергичную. Она обладает огромным личным обаянием, умело находит нужные компромиссы с коллегами, заряжает своим примером собранности и целеустремленности, с ней приятно и легко работать. К Галине Виссарионовне постоянно приходят сотрудники за консультациями и просьбами идентифицировать собранные образцы мхов. Она никогда никому не отказывает, не считаясь со своим личным временем, всегда приходит на помощь. Она – опора своей семьи, нежная и заботливая мама и бабушка, воспитавшая прекрасную дочь и двух очаровательных внуков.

Награды Г. В. Железновой

Нагрудный знак ВЦСПС (Всесоюзный центральный совет профессиональных союзов) (1976, 1983 гг.)

Свидетельство участника ВДНХ СССР (1977, 1984 гг.)

Почетная грамота Президиума Коми НЦ УрО АН СССР, 1991 г.

Медаль «Ветеран труда», 1991 г.

Почетная грамота УрО РАН, 1997 г.

Почетная грамота РАН и Профсоюза работников РАН, 1999 г.

Государственная премия Республики Коми в области науки, 2000 г.

Почетная грамота Республики Коми, 2001 г.

Почетная грамота Института биологии Коми НЦ УрО РАН, 2002 г.

Почетное звание «Заслуженный работник Республики Коми», 2011 г.

Почетное звание «Ветеран Коми НЦ УрО РАН», 2012 г.

Почетная грамота Минприроды Республики Коми, 2013 г.

Почетная грамота Института биологии Коми НЦ УрО РАН, 2016 г.

Почетная грамота Министерства образования и науки РФ, 2016 г.

Благодарность Коми НЦ УрО РАН, 2017 г.

Почетная грамота Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, 2020 г.

СПИСОК НАУЧНЫХ РАБОТ ГАЛИНЫ ВИССАРИОНОВНЫ ЖЕЛЕЗНОВОЙ

1972

Распределение некоторых видов рода *Polytrichum* Hedw. по типам местообитаний в Коми АССР // Тезисы докладов V Коми республиканской молодежной научной конференции. Сыктывкар, 1972. С. 227.

1974

К бриофлоре Коми АССР // Ботанический журнал. 1974. Т. 59. № 6. С. 849-858. – (Соавтор И.Д. Кильдюшевский).

К анализу флоры мохообразных в таежной зоне Коми АССР // Тезисы докладов VI Коми республиканской молодежной научной конференции. Сыктывкар, 1974. С. 128.

Некоторые новые и редкие виды Bryophyta из Коми АССР // Ботанический журнал. 1974. Т. 59. № 10. С. 1456-1457.

1976

Бриофлора лугов Коми АССР // Вопросы северного луговодства. Сыктывкар, 1976. С. 12-22. (Труды Коми филиала АН СССР; № 30). – (Соавтор И.Д. Кильдюшевский).

Печеночные и сфагновые мхи на территории Коми АССР // Биологические проблемы Севера : тезисы докладов VII симпозиума. Ботаника. Петрозаводск, 1976. С. 94.

Новые находки редких видов мохообразных на Среднем Тимане (Коми АССР) // Ботанический журнал. 1976. Т. 61. № 5. С. 718-720. – (Соавтор Р.Н. Шляков).

1978

Новые виды листостебельных мхов для Коми АССР // Флора и растительность Тимано-Печорского региона. Сыктывкар, 1978. С. 74-83. (Труды Коми филиала АН СССР; № 39).

Мохообразные лесов Среднего Тимана // Лихениоиндикация состояния окружающей среды : материалы всесоюзной конференции (3-5 октября 1978 г.). Таллин, 1978. С. 121-124.

Мохообразные окрестностей Харбейских озер // Флора и фауна водоемов Крайнего Севера. Ленинград, 1978. С. 26-31, 151-161. (Коллективная монография).

1981

Распределение мохообразных Среднего Тимана по типам местообитаний // Биологические проблемы Севера : Тезисы докладов IX симпозиума. Ч. 1. Сыктывкар, 1981. С. 63.

Анализ бриофлоры Среднего Тимана // Брио-лихенологические исследования высокогорных районов и Севера СССР. Апатиты, 1981. С. 40.

О новых для острова Вайгач видах растений // Ботанический журнал. 1981. Т. 66. № 4. С. 592-594 – (Соавтор А.Н. Лавренко).

1982

Бриофлора юго-восточной части Большеземельской тундры // Споровые растения тундровых биогеоценозов. Сыктывкар, 1982. С. 95-108. (Труды Коми филиала АН СССР; № 49).

Бриофлора известняковых обнажений Среднего Тимана // Охрана и рациональное использование ресурсов на Севере. Сыктывкар, 1982. С. 48-56. (Труды Коми филиала АН СССР; № 56).

Отдел мохообразные. Редкие и нуждающиеся в охране животные и растения Коми АССР. Сыктывкар, 1982. С. 123.

1983

Систематический и географический анализ флоры таежной зоны северо-востока европейской части СССР // Тезисы докладов VII делегатского съезда ВБО (Донецк, 11-19 мая 1983 г.). Ленинград, 1983. С. 51. – (Соавторы В.А. Мартыненко, З.Г. Улле).

1984

Редкие виды мохообразных в Коми АССР и их охрана // Общие проблемы охраны растительности : Материалы всесоюзного совещания. Т. 1. Охрана растительного мира северных регионов. Сыктывкар, 1984. С. 123-125.

Флора мохообразных Среднего Тимана : Автореф. дис. ... канд. биол. наук. Ленинград, 1984. 16 с.

1985

К флоре печеночных мхов Среднего Тимана (Коми АССР) // Новости систематики низших растений. 1985. Т. 22. С. 223-229.

Флора мохообразных Среднего Тимана. 1985. 124 с. (Деп. в ВИНТИ 5.11.85.№7737-в).

Мохообразные водоемов и болот Среднего Тимана // Структура и видовой состав растительных сообществ европейского севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 94-101. (Труды Коми филиала АН СССР; № 72).

1987

Сравнение флор мохообразных Среднего Тимана // Эколого-ценотическое и флористическое изучение фитоценозов европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1987. С. 84-92. (Труды Коми филиала АН СССР; № 82).

Флора северо-востока европейской части СССР как ботанико-географическая система. Сыктывкар, 1987. (Серия Научные доклады; Коми филиал АН СССР; Вып. 166). – (Соавторы В.А. Мартыненко, М.В. Гецен, З.Г. Улле, А.Н. Лавренко).

«Флора северного края» – основа флористических исследований на европейском северо-востоке // Флора Севера и растительные ресурсы европейской части СССР : Тезисы докладов научной сессии, посвященной 50-летию издания книги И.А. Перфильева «Флора северного края». Архангельск, 1987. С. 4-6. – (Соавторы В.А. Мартыненко, М.В. Гецен, З.Г. Улле, А.Н. Лавренко).

1988

Флористические комплексы Среднего Тимана // Актуальные вопросы ботаники в СССР : Тезисы докладов VIII делегатского съезда ВБО. Алма-Ата, 1988 – (Соавторы В.А. Мартыненко, З.Г. Улле).

Листостебельные мхи южного Тимана (Коми АССР) // Ботанический журнал. 1988. Т. 73. № 9. С. 1255-1267.

1989

К бриофлоре Полярного Урала // Актуальные проблемы бриологии в СССР. Л. : Наука, 1989. С. 105-113.

1990

Мохообразные антропогенных местообитаний в Коми АССР // Влияние антропогенных факторов на флору и растительность Севера. Сыктывкар, 1990. С. 15-27. (Труды Коми филиала АН СССР; № 108).

Листостебельные мхи Северного Урала на юго-востоке Коми АССР // Ботанические исследования на Урале. Свердловск, 1990. С. 30.

Флора мохообразных антропогенных местообитаний // Растения и промышленная среда : Первая всесоюзная научная конференция : Тезисы докладов (Днепропетровск, 20-22 марта 1990 г. :). Днепропетровск : ДГУ, 1990. С. 30.

Leafy mosses of the Komi ASSR // Abstracts of the Seventh SEBWG Meeting. Apatity, 1990. P. 78.

Географический анализ видового состава листостебельных мхов Коми АССР // Бриология в СССР, ее достижения и перспективы. Львов, 1990. С. 87-90.

1992

Листостебельные мхи южной части бассейна реки Печоры. Сыктывкар, 1992. С. 15-27. (Труды Коми филиала АН СССР, № 126).

Список мхов территории бывшего СССР / Ред.: М.С. Игнатов, О.М. Афонина // Arctoa. 1992. Т. 1. С. 1-86. (Коллектив авторов).

1993

Эколого-ценотическое распределение листостебельных мхов на Северном Урале // Споровые растения севера России. Сыктывкар, 1993. С. 42-50. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 135). – (Соавтор Т.П. Шубина).

1994

Флора листостебельных мхов европейского Северо-Востока. СПб. : Наука, 1994. 150 с.

Rare species of bryophytes and conservation of them in the European North in the Komi Republic // Conservation of Bryophytes in Europe. Means and Measures : Abstract 2-nd Symposium Endangered Bryophytes (Zurich, September 4-8, 1994). Zurich (Switzerland), 1994. P. 26.

Materials of the flora leafy mosses in some regions of the Northern Urals // Northern wilderness areas: ecology, sustainability, values : Abstract International Conference (Rovaniemi, December 7-9, 1994). Rovaniemi (Finland), 1994. P. 50. – (Соавтор Т.П. Шубина).

1995

Materials for flora of the leafy mosses of the European part the Northern Urals // Northern wilderness Areas: Ecology, Sustainability, Valus. Arctic Centre Publications. 7. Rovaniemi, 1995. P. 415-420. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Лекарственные свойства мохообразных // Лекарственные растения в природе и культуре. Сыктывкар, 1995. С. 32-40. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 141). – (Соавтор Т.П. Шубина).

Водные мохообразные Республики Коми // Биологические ресурсы Белого моря и внутренних водоемов европейского Севера : Тезисы докладов международной конференции (Петрозаводск, 1995 г.). Петрозаводск, 1995. С. 91. (русс., англ. яз.). – (Соавтор Т.П. Шубина).

К флоре листостебельных мхов Мезенско-Вычегодской равнины (Республика Коми) // Arctoa. 1995. № 5. С. 39-44. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи европейской части Северного Урала (Республика Коми) // Проблемы изучения биологического разнообразия водорослей, грибов и мохообразных Арктики : Тезисы докладов международной конференции. СПб., 1995. С. 49. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Восстановление почвенно-растительного покрова на нарушенных территориях Усинского района // Антропогенные изменения почв Севера в индустриально развитых районах : Тезисы докладов Российской конференции (Апатиты, 25-27 июля 1995 г.). Апатиты, 1995. С. 102. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

1996

Самозаращение техногенных участков нефтезагрязненной территории Усинского района (Республика Коми) // Освоение Севера и проблемы рекультивации : Тезисы докладов III международной конференции (Санкт-Петербург, 28-31 мая 1996 г.). Сыктывкар, 1996. С. 102. – (Соавтор Е.Г. Кузнецова).

Восстановление биоразнообразия в процессе самозаращения техногенных площадок на территории Усинского месторождения нефти // Биологическое разнообразие антропогенно трансформированных ландшафтов европейского северо-востока России. Сыктывкар, 1996. С. 14-30. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 149). – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

Листостебельные мхи осинового леса подзоны средней тайги (Республика Коми) // Биологическое разнообразие ан-

тропогенно трансформированных ландшафтов европейского северо-востока России. Сыктывкар, 1996. С. 102-108. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 149). – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева, А.А. Кустышева).

К распространению листостебельных мхов в юго-западной части острова Вайгач // Некоторые подходы к организации экологического мониторинга в условиях Севера. Сыктывкар, 1996. С. 60-67. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 147). – (Соавторы Т.П. Шубина, З.Г. Улле).

1997

Флора и растительность Печоро-Илычского биосферного заповедника // Бриофлора Печоро-Илычского биосферного заповедника. Екатеринбург : Наука, 1997. С. 197-210. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Восстановление почвенно-растительного покрова в процессе самозарастания антропогенно нарушенных территорий Севера // Криопедология-97 : Тезисы докладов II международной конференции (Сыктывкар, 5-8 августа 1997 г.). Сыктывкар, 1997. С. 174. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

Структура базы данных «Редкие и охраняемые растения Республики Коми» // Компьютерные базы данных в ботанических исследованиях. СПб., 1997. С. 62-63. – (Соавторы В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Н.М. Самородницкая, Т.П. Шубина, Н.С. Котелина).

Печоро-Илычский заповедник // Историко-культурный атлас Республики Коми. М. : Дрофа, ДиК, 1997. С. 185-189. – (Соавторы С.В. Дегтева, Н.Д. Нейфельд, Т.Н. Пыстина, З.Г. Улле, Я.О. Херманссон).

Редкие растения Республики Коми // Вопросы прикладной экологии (природопользования), охотоведения и звероводства : Материалы научной конференции, посвященной 75-летию ВНИИОЗ им. Б.М. Житкова. Киров, 1997. С. 218-220. – (Соавторы В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, С.В. Дегтева и др.).

1998

Листостебельные мхи лесов Мезенско-Вычегодской равнины // Экология таежных лесов : Тезисы докладов международной конференции (Сыктывкар, 14-18 сентября, 1998 г.). Сыктывкар, 1998. С. 71-72. – (Соавторы Т.П. Шубина, В.Д. Панова).

Флора листостебельных мхов бассейна реки Мезень (Республика Коми) // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков : Тезисы докладов II (X) съезда РБО (Санкт-Петербург, 26-29 мая 1998 г.). СПб., 1998. С. 144. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Изменения во флоре мхов на нарушенных территориях (Республика Коми) // Освоение Севера и проблемы природовосстановления : Тезисы докладов IV международной конференции (Сыктывкар, 3-7 августа 1998 г.). Сыктывкар, 1998. С. 41-42. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Проблемы охраны растительного мира Республики Коми в свете подготовки региональной «Красной книги» // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию И.И. Спрыгина (Пенза, 18-20 мая 1998 г.). Пенза, 1998. С. 43-46. – (Соавторы В.А. Мартыненко, С.В. Дегтева, Т.П. Шубина, Т.Н. Пыстина, Н.С. Котелина).

Мхи-эпифиты осинового леса бассейна реки Вычегды (Республика Коми) // Проблемы охраны и рационального использования природных экосистем и биологических ресурсов : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию И.И. Спрыгина (Пенза, 18-20 мая 1998 г.). Пенза, 1998. С. 252-254. (Соавторы М.В. Дулин, Т.П. Шубина, А.А. Кустышева, С.В. Дегтева).

Новые находки мохообразных на европейском Севере (Республика Коми) // *Arctoa*. 1998. Т. 7. С. 189-190. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Мониторинг восстановления биоразнообразия на техногенно нарушенных территориях в ходе самовосстановительной сукцессии // Освоение Севера и проблемы природовосстановления : Тезисы докладов IV международной конференции (Сыктывкар, 3-7 августа 1998 г.). Сыктывкар, 1998. С. 60-62. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

Natural restoration of soil and plant cover on the oil polluted territories of the Usinsk region (Russia) // Summaries of the 16th World Congress of Soil Sciences (Montpellier, France, 20-26 August, 1998). Volume II. Montpellier, France, 1998. P. 682. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

Мохообразные // Красная книга Республики Коми. М. : ДиК, 1998. С. 188-236. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Мохообразные Печоро-Илычского заповедника (аннотированный список видов) // Серия Флора и фауна заповедников. Вып. 65. М., 1998. 34 с. – (Соавтор Т.П. Шубина).

1999

Флористический состав листостебельных мхов болот Мезенско-Вычегодской равнины // Болота и заболоченные леса в свете задач устойчивого природопользования : Материалы совещания. М., 1999. С. 161-163. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Исследования бриофлоры. Республика Коми // Республика Коми. Энциклопедия. Т. II. Сыктывкар, 1999. С. 43.

Лишайники // Республика Коми. Энциклопедия. Т. II. Сыктывкар, 1999. С. 225. (Соавтор Т.Н. Пыстина).

Мохообразные // Республика Коми. Энциклопедия. Т. II. [Обзорные статьи. И-Р]. Сыктывкар, 1999. С. 299.

Редкие и охраняемые виды бриофитов Республики Коми // Репродуктивная биология редких исчезающих видов растений : Тезисы докладов Всероссийской научной конференции (Сыктывкар, 21-24 июня 1999 г.). Сыктывкар, 1999. С. 102-103. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Использование мха *Pleurozium schreberi* (Brid.) Mitt. для биоиндикации загрязнения тяжелыми металлами // Методы оценки состояния и устойчивости лесных экосистем : Тезисы докладов международного совещания (Красноярск, 8-13 августа 1999 г.). Красноярск, 1999. С. 55-56. – (Соавтор М.В. Дулин).

Листостебельные мхи таежных лесов Республики Коми // Б.П. Колесников – выдающийся отечественный лесовед и эколог : Тезисы научной конференции к 90-летию со дня рождения. Екатеринбург, 1999. С. 37. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Бриофлора антропогенно трансформированных местообитаний Республики Коми // Экологические проблемы промышленных регионов : Тезисы научно-технической конференции. Екатеринбург, 1999. С. 87. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2000

Шренк А.И. // Республика Коми. Энциклопедия. Т. III. [Обзорные статьи. С-Я. Дополнения]. Сыктывкар, 2000. С. 308.

Ягель // Республика Коми. Энциклопедия. Т. III. [Обзорные статьи. С-Я. Дополнения]. Сыктывкар, 2000. С. 348.

О коллекции мохообразных Института биологии Коми НЦ УрО РАН // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность : Материалы международной конференции. СПб., 2000. С. 506-508. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Особенности бриофлоры Печоро-Илычского государственного заповедника // Состояние и динамика природных комплексов особо охраняемых территорий Урала : Тезисы науч-

но-практической конференции. Сыктывкар, 2000. С. 60-61. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов Республики Коми : Автореф. дис. ... докт. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 48 с.

Флора листостебельных мхов Республики Коми : Диссертация ... докт. биол. наук. Сыктывкар, 2000. 299 с. (рукопись).

Diversity of Mosses in forest communities of the European north-east (the Komi republic) // Biodiversity and dynamics of ecosystems in north Eurasia (Novosibirsk, Russia, 21-26 August, 2000). Vol. 2. Section «Diversity of the flora and vegetation of north Eurasia». Novosibirsk : IC&G, 2000. P. 252-253. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора мхов антропогенно нарушенных территорий // Освоение Севера и проблемы природовосстановления : Доклады IV международной конференции (Сыктывкар, 3-7 августа 1998 г.). Сыктывкар, 2000. С. 213-219. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Видовое разнообразие сосудистых растений, мхов и лишайников в среднетаежных осинниках Республики Коми // Изучение и охрана разнообразия фауны, флоры и основных экосистем Евразии : Материалы международной конференции (Москва, 21-23 апреля 1999 г.). М., 2000. С. 92-102. – (Соавторы С.В. Дегтева, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина).

2001

Листостебельные мхи рек и водоемов европейского Северо-Востока (Республика Коми) // Малые реки: современное экологическое состояние, актуальные проблемы : Международная научная конференция (Тольятти, 23-27 апреля 2001 г.). Тольятти, 2001. С. 83. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Закономерности пространственного размещения листостебельных мхов Республики Коми // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : Материалы международной конференции. Оренбург, 2001. С. 100-101. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Список видов листостебельных мхов Мезенско-Вычегодской равнины // Новости систематики низших растений. 2001. Т. 34. С. 262-269. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Разработка информационно-поисковой системы «Гербарий мохообразных европейского северо-востока России» // Информационные и телекоммуникационные ресурсы в зоологии и ботанике : Тезисы II международного симпозиума. СПб., 2001. С. 122. – (Соавторы М. Тентюков, Т. Шубина, М. Дулин).

Ценотическая и флористическая структура лиственных лесов европейского Севера. СПб. : Наука, 2001. 269 с. – (Соавторы С.В. Дегтева, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина).

Охраняемые виды мохообразных Республики Коми // Ботанические исследования на охраняемых природных территориях европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 2001. С. 200-207. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 165). – (Соавтор Т.П. Шубина).

К флоре печеночников Северного Урала (Республика Коми // Ботанические исследования на охраняемых природных территориях европейского Северо-Востока. Сыктывкар, 2001, С. 208-216. (Труды Коми НЦ УрО РАН, № 165). – (Соавторы В.А. Бакалин, Н.А. Константинова).

Редкие бриофиты Европы на территории Республики Коми // Проблемы сохранения биоразнообразия в наземных и морских экосистемах Севера : Тезисы докладов международной конференции (Апатиты, 26-31 августа 2001 г.). Апатиты, 2001. С. 15. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Долготные элементы в бриофлоре Республики Коми // Флора и растительность Сибири и Дальнего Востока. Чтения памяти Л.М. Черепнина : Материалы III российской конференции. Красноярск, 2001. С. 68-69. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2002

Оценка состояния растительности и флоры Зеленоборского стационара как основа долговременного мониторинга // Материалы международной конференции. Архангельск, 2002. Т. 1. С. 542-546. – (Соавторы С.В. Дегтева, Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи равнинной части средней тайги европейского северо-востока. Екатеринбург : УрО РАН, 2002. 158 с. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Восстановление почв и растительности на нарушенных заболоченных территориях Усинского района // Гидроморфные почвы – генезис, мелиорация и использование : Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции (Москва, 8-12 июля 2002 г.) – М., 2002. С. 56. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова).

Листостебельные мхи окрестностей озера Пайхато (юго-западная часть острова Вайгач) // Экологическая ботаника: наука, образование, прикладные аспекты : Программа и тезисы докладов Международной научной конференции, посвященной 25-летию кафедры ботаники Сыктывкарского университета. Сыктывкар, 2002. С. 99-100. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Проблемы изучения бриофитов на особо охраняемых природных территориях Республики Коми // Проблемы биологии на рубеже веков : Материалы международного совещания, посвященного 90-летию со дня рождения Р.Н. Шлякова и И.И. Абрамова (Санкт-Петербург, 4-6 ноября 2002 г.). СПб., 2002. С. 28. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Мохообразные Сойвинского заказника Республики Коми // Природные ресурсы северных территорий: проблемы оценки, использования и воспроизводства : Материалы докладов всероссийской научной конференции (Архангельск, 19-20 сентября 2002 г.). Архангельск, 2002. С. 200-202. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Комплексные исследования ландшафтного заказника «Сэбысь» (Республика Коми) // Современные проблемы природопользования, охотоведения и звероводства : Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 80-летию ВНИИОЗ (Киров, 28-31 мая 2002 г.). Киров, 2002. С. 438-439. – (соавторы С.В. Дегтева, Т.П. Шубина, В.А. Канев, Д.А. Косолапов, А.А. Кустышева, В.В. Мокиев, Т.Н. Пыстина, Б.Ю. Тетерюк).

2003

Опыт десятилетнего мониторинга восстановления почв и растительности на нарушенных территориях Усинского месторождения нефти (Республика Коми) // Прикладная экология Севера: опыт проведенных исследований, современное состояние и перспективы : Материалы международной научно-практической конференции. Якутск, 2003. С. 260-267. – (Соавторы Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова).

Мониторинг восстановления почвенно-растительного покрова на нарушенных территориях Усинского нефтяного месторождения // Вестник института биологии Коми НЦ УрО РАН. 2003. № 1. С. 9. – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова, Л.П. Турубанова).

Листостебельные мхи комплексного заказника «Сэбысь» Республики Коми // Растительность и растительные ресурсы европейского севера России : Материалы X Перфильевских чтений, посвященных 120-летию со дня рождения И.А. Перфильева (1882-1942) (Архангельск, 25-27 марта 2002 г.). Архангельск, 2003. С. 98-100. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Обоснование размещения базовых пунктов мониторинга в зоне влияния подъездной железной дороги к Средне-Тиманскому бокситовому руднику // Стационарные лесозоологичес-

кие исследования. Методы, итоги, перспективы : Материалы и тезисы международной конференции (Сыктывкар, 15-18 сентября 2003 г.). Сыктывкар, 2003. С. 56-57 – (Соавторы Т.В. Евдокимова, Е.Г. Кузнецова, Л.П. Турубанова).

2004

Растительный покров. Листостебельные мхи // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 1. Наземные и водные экосистемы государственного природного заказника «Сэбысь». Сыктывкар, 2004. С. 44–50. – (Соавторы С.В. Дегтева, Б.Ю. Тетерюк, Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи комплексного заказника «Верхне-Локчимский» (Республики Коми) // Актуальные вопросы ботаники и физиологии растений : Материалы международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения проф. В.Н. Ржавитина (Первые Ржавитинские чтения) (Саранск, 22-25 апреля 2004 г.). Саранск, 2004. С. 94-96. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Состояние природных комплексов в районе эксплуатируемого нефтяного месторождения в северотаежных условиях европейского Севера // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Апатиты, 2004. Ч. 1. С. 179-181. – (Соавторы В.А. Безносиков, А.А. Естафьев, Б.М. Кондратенко, И.А. Ивашов, П.Г. Крапивин).

Pleurozium schreberi (Brid.) Mitt. как биоиндикатор изменения северотаежных лесов Республики Коми // Экологические проблемы северных регионов и пути их решения. Апатиты, 2004. Ч. 1. С. 179-181. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Изучение флоры мохообразных на европейском Северо-Востоке // Проблемы ООПТ европейского Севера (к 10-летию национального парка «Югыд ва») : Материалы научно-практической конференции (Сыктывкар, 25-29 октября 2004 г.) – Сыктывкар, 2004. С. 51-52. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Особенности географической структуры флоры листостебельных мхов Республики Коми // Развитие сравнительной флористики в России: вклад школы А.И. Толмачева : Материалы VI рабочего совещания по сравнительной флористике (Сыктывкар, 17-21 июня 2003 г.). Сыктывкар, 2004. С. 152-155.

Мхи // Воркута – город на угле, город в Арктике / Отв. ред. М.В. Гецен. Сыктывкар, 2004. С. 56-60.

Флора мхов техногенно нарушенных территорий (Республика Коми) // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. 2004. № 6 (80). С. 9-11. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Итоги комплексного исследования разнообразия растительного мира ландшафтного заказника «Важъелью» // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. 2004. № 6(80). С. 24-29. – (Соавторы С.В. Дегтева, М.В. Дулин, В.А. Канев, Д.А. Косолапов, Т.Н. Пыстина, Н.А. Семенова, Т.П. Шубина).

Итоги комплексного исследования разнообразия растительного мира ландшафтного заказника «Важъелью» // Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН. 2004. № 7(81). С. 21-25. – (Соавторы С.В. Дегтева, М.В. Дулин, В.А. Канев, Д.А. Косолапов, Т.Н. Пыстина, Н.А. Семенова, Т.П. Шубина).

2005

Видовой состав мхов техногенно нарушенных ландшафтов Республики Коми // Ботанический журнал. 2005. Т. 90. № 2. С. 215-222. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Мониторинг формирования растительного покрова на техногенно нарушенных территориях Усинского нефтяного месторождения // Экология. 2005. № 4. С. 269-274. (Monitoring of vegetation development in technogenically disturbed areas of the usinskoe oil field // Russian Journal of Ecology. 2005. Т. 36. № 4. С. 243-248). – (Соавторы Е.Г. Кузнецова, Т.В. Евдокимова, Л.П. Турубанова).

Видовое разнообразие листостебельных мхов Печоро-Илычского заповедника // Труды Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар, 2005. Вып. 14. С. 58-63. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов. Комплексный заказник «Важъелью» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 2. Охраняемые природные комплексы Вычегодско-Мезенской равнины. Сыктывкар, 2005. С. 27-33. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов. Комплексный заказник «Верхне-Локчимский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 2. Охраняемые природные комплексы Вычегодско-Мезенской равнины. Сыктывкар, 2005. С. 75-79. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов. Лесной заказник «Порубский»; Комплексный заказник «Пучкомский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 2. Охраняемые природные комплексы

Вычегодско-Мезенской равнины. Сыктывкар, 2005. С. 104-109. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов. Комплексный заказник «Пучкомский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 2. Охраняемые природные комплексы Вычегодско-Мезенской равнины. Сыктывкар, 2005. С. 135-440. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора листостебельных мхов. Комплексный заказник «Чутынский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 5. Особо охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы). Сыктывкар, 2005. С. 24-28. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора мохообразных и биота лишайников. Комплексный заказник «Седьюсский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 5. Особо охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы). Сыктывкар, 2005. С. 77-80. – (Соавторы Т.П. Шубина, Т.Н. Пыстина).

Флора листостебельных мхов. Комплексный заказник «Вежа-Вожский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 5. Особо охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы). Сыктывкар, 2005. С. 126-129. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Приложение 2. Список видов листостебельных мхов заказников «Чутынский», Седьюсский, «Вежа-Вожский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 5. Особо охраняемые природные территории Притиманья (Ухтинский и Сосногорский районы). Сыктывкар, 2005. С. 206-209. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Современное распространение и перспективы восстановления ареала речного бобра (*Castor fiber* L.) на европейском Северо-Востоке // Закономерности зональной организации комплексов животного населения на европейском Северо-Востоке. Сыктывкар, 2005. С. 60-72. (Труды Коми НЦ УрО РАН; № 177). – (Соавторы Б.Н. Тюрнин, А.А. Естафьев, А.А. Попов).

Содержание тяжелых металлов в водном мхе *Fontinalis antipyretica* Hedw. в водотоках Печорского района Республики Коми // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты : Материалы Всероссийской научной школы. Киров, 2005. Вып. 3. С. 58-62.

Листостебельные мхи заказника «Сыктывкарский» // Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества) : Материалы конференции: в 2-х частях. Ч. 1. (А-Л). Петрозаводск, 2005. С. 124-127 (рус., англ. яз). – (Соавтор Т.П. Шубина).

Бриофиты охраняемых территорий нижнего течения реки Сысола (Республика Коми) // Актуальные проблемы бриологии : Труды международного совещания, посвященного 90-летию со дня рождения А.Л. Абрамовой. СПб., 2005. С. 70-79. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Оценка состояния природных экосистем в районе эксплуатации нефтяного месторождения на европейском Северо-Востоке // Тезисы докладов IV совещания Международного контактного форума по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). Сыктывкар, 2005. С. 67-69. – (Соавторы В.А. Безносиков, А.А. Естафьев, Б.М. Кондратенко, И.А. Ивашов, П.Г. Крапивин).

Роль известняков Тимана в сохранении биоразнообразия // Тезисы докладов IV совещания международного контактного форума по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе. (Сыктывкар, 19-25 сентября 2005 г.). Сыктывкар, 2005. С. 175-176. – (Соавторы Л.В. Тетерюк, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина, В.А. Канев, Б.Ю. Тетерюк, М.В. Дулин).

2006

Бриофиты юго-западной части острова Вайгач // Биоразнообразии растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Материалы всероссийской конференции (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). Сыктывкар, 2006. С. 30-32. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин, В.А. Бакалин).

Редкие и охраняемые виды окрестностей города Воркута (восточная часть Большеземельской тундры) // Биоразнообразие растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Материалы всероссийской конференции (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). Сыктывкар, 2006. С. 59-61. – (Соавторы Е.Е. Кулюгина, Е.Н. Патова, С.Н. Плюснин, П.Н. Истомина).

Листостебельные мхи бассейна реки Малый Паток (Приполярный Урал, Республика Коми) // Устойчивость экосистем и проблема сохранения биоразнообразия на Севере : Материалы международной конференции (Кировск, 26-30 августа 2006 г.). Т. 1. Пленарные доклады. Флора и растительность. Фауна. Кировск, 2006. С. 269-272. – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева, И.И. Полетаева).

Список мхов Восточной Европы и Северной Азии // *Arctoa*. 2006. № 15. С. 1-130. – (соавторы М.С. Игнатов, О.М. Афонина, Е.А. Игнатова, А.А. Аболинь, Т.В. Акатова, Э.З. Баишева, Л.В. Бардунов, Е.А. Барякина, О.А. Белкина, А.Г. Безгодов, М.А. Бойчук, В.Я. Черданцева, И.В. Чернядьева, Г.Я. Дорошина, А.П. Дьяченко, В.Э. Федосов, И.Л. Гольдберг, Е.И. Иванова, И. Юкониене, Л. Каннукене, С.Г. Казановский, З.Х. Харзинов, Л.Е. Курбатова, А.И. Максимов, У.К. Маматкулов, В.А. Манакян, О.М. Масловский, М.Г. Напреенко, Т.Н. Отнюкова, Л.Я. Партыка, О.Ю. Писаренко, Н.Н. Попова, Г.Ф. Рыковский, Д.Я. Тубанова, В.И. Золотов).

Новые находки мхов в Республике Коми. 1 // *Arctoa*. 2006. № 15. С. 251-252.

Природные условия территории // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Ч. 1. Охраняемые природные комплексы Тимана. Сыктывкар, 2006. С. 6-15. – (Соавтор Л.В. Тетерюк).

Флора листостебельных мхов // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Ч. 1. Охраняемые природные комплексы Тимана. Сыктывкар, 2006. С. 25-30. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Охраняемые виды // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Ч. 1. Охраняемые природные комплексы Тимана. Сыктывкар, 2006. С. 262-270. – (Соавторы Л.В. Тетерюк, Т.П. Шубина, М.В. Дулин, В.А. Мартыненко, Б.Ю. Тетерюк, Т.Н. Пыстина).

Листостебельные мхи заказника «Удорский» // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала (к 75-летию Печоро-Илычского заповедника) : Материалы докладов научно-практической конференции (Сыктывкар, 7-10 ноября 2005 г.). Сыктывкар, 2006. С. 214-219. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Мохообразные // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Ч. 1. Охраняемые природные комплексы Тимана. Сыктывкар, 2006. С. 160-166. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Листостебельные мхи комплексного заказника «Чутьинский» (Республика Коми) // Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты : Сборник материалов всесоюзной научной школы. Киров, 2006. С. 426-427. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2007

Бриофиты юго-западной части острова Вайгач // Биоразнообразии растительного покрова Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Материалы докладов всероссийской научной конференции (Сыктывкар, 22-26 мая 2006 г.). Сыктывкар, 2007. С. 30-39. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин, В.А. Бакалин).

Rare bryophytes of the Komi Republic (North-East part of the European Russia) // European Committee for Conservation of Bryophytes : Abstracts 7th Conference «Bryophyte Conservation. Status and Perspectives» (Cluj Napoca – Padis (Apuseni Mountains), Romania, 2-4 September 2007). Cluj Napoca – Padis, 2007. P. 14. – (Соавторы М. Дулин, Т. Шубина).

Индикационные свойства прибрежно-водных и водных мхов Южного Тимана // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития : Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 27-29 ноября 2007 г.). Киров, 2007. Вып. V. Ч. 1. С. 83-84. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Охраняемые природные комплексы Тимана. Ч. II. Комплексный ландшафтный заказник «Белая Кедва». Сыктывкар, 2007. – 206 с. (с соавторами).

Мхи еловых лесов Республики Коми // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы : Тезисы докладов международной научной конференции (Сыктывкар, 4-11 сентября 2007 г.). Сыктывкар, 2007. С. 70. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора сосудистых растений и мхов, биота лишайников и афиллофороидных грибов еловых лесов Республики Коми. Сыктывкар, 2007. 43 с. (Серия Научные доклады. Вып. 495). – (Соавторы С.В. Дегтева, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина).

2008

Red-listed mosses in the Komi Republic (Russia) // Folia Cryptogamica Estonica. 2008. Vol. 44. P. 151-153. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи Среднего Тимана // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века : Материалы всероссийской конференции (Петрозаводск, 22-27 сентября 2008 г.) Ч. 2. Альгология. Микология. Лихенология. Бриология. Петрозаводск, 2008. С. 302. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Водная флора бассейна среднего течения реки Вычегда // Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития : Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Киров, 25-27 ноября 2008 г.). Киров, 2008. Вып. 6. Ч. 13. С. 107-110. – (Соавтор Б.Ю. Тетерюк).

Роль объекта всемирного наследия ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» в сохранении биологического разнообразия ландшафтов Западного Урала» // Принципы и способы сохранения биоразнообразия : Материалы III всероссийской научной конференции. Йошкар-Ола; Пущино, 2008. С. 19-20. – (Соавторы С.В. Дегтева, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина).

Дихитон цельнокрайний // Красная книга Российской Федерации (растения и грибы). М. : Товарищество научных изданий КМК, 2008. С. 642-643. – (Соавтор М.В. Дулин).

Листостебельные мхи острова Вайгач // Ботанический журнал. 2008. Т. 93. № 3. С. 45-57. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2009

Флора, лишено- и микобиота ельников европейского северо-востока России // Лесной вестник. 2009. № 1. С. 135-145. – (Соавторы С.В. Дегтева, Д.А. Косолапов, В.А. Мартыненко, Т.Н. Пыстина, Т.П. Шубина).

Биологическое разнообразие Уральского Припечорья / Под ред. В.И. Пономарева, Т.Н. Пыстиной. Сыктывкар, 2009. 264 с. – (соавторы А.В. Бобрецов, С.В. Дегтева, В.А. Канев, А.А. Колесникова, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, О.А. Лоскутова, В.А. Мартыненко, М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова, И.А. Плотникова, И.И. Полетаева, В.И. Пономарев, Е.А. Порошин, Т.Н. Пыстина, И.Н. Стерлягова, А.А. Таскаева, А.Г. Татаринцев, З.Г. Улле, Е.Б. Фефилова, Т.П. Шубина) .

Мохообразные – Bryophyta // Красная книга Республики Коми. Сыктывкар, 2009. С. 231-306. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

2010

Бриофлора // Тиманский кряж. В 2-х т. Т. 1. История, география, жизнь / Под ред. Л.П. Шилова, А.М. Плякина, В.И. Алексеева. Ухта, 2010. С. 192-201.

Ключевые местообитания редких и охраняемых видов в среднетаежных лесах Республики Коми // Лесоведение. 2010. № 1. С. 3-11. – (Соавторы Т.Н. Пыстина, А.А. Колесникова, Д.А. Косолапов, И.И. Полетаева).

Разнообразие флоры мохообразных водоемов и водотоков бассейна реки Вычегда (европейский северо-восток России) // Гидробиотика 2010 : Материалы I (VII) международной конференции по водным макрофитам (пос. Борок, 9-13 октября 2010 г.). Ярославль : Принт Хаус, 2010. С. 110-112. – (Соавтор Б.Ю. Тетерюк).

К флоре листостебельных мхов национального парка «Югыд ва» // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Евразии : Материалы всероссийской конференции с международным участием, посвященной памяти Л.В. Бардунова (1932-2008 гг.) (Иркутск, 15-19 сентября 2010 г.). Иркутск : Издательство Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2010. С. 96-98. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи комплексного заказника «Пижемский» (Республика Коми) // Бриология: традиции и современность : Сборник статей по материалам международной конференции, посвященной 110-летию со дня рождения З.Н. Смирновой и К.И. Ладыженской (Санкт-Петербург, 11-15 октября 2010 г.). СПб. : Изд-во ЗАО «Атташе», 2010. С. 64-68. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Листостебельные мхи северной части национального парка «Югыд ва» // Биоразнообразие водных и наземных экосистем бассейна реки Кожым (северная часть национального парка «Югыд ва»). Сыктывкар, 2010. С. 92-104.

Новые находки мхов в Ненецком автономном округе // Arctoa. 2010. Т. 19. С. 262.

Новые находки мхов в Республике Коми // Arctoa. 2010. Т. 19. С. 262.

Мхи естественных среднетаежных растительных сообществ южной части Республики Коми // Теоретическая и прикладная экология. 2010. № 4. С. 76-84. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2011

Мохообразные // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Охраняемые природные комплексы Тимана. Ч. III. Комплексный заказник «Пижемский». Сыктывкар, 2011. С. 73-85. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Приложение 2. Список бриофитов заказника «Пижемский» // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 4. Охраняемые природные комплексы Тимана. Ч. III. Комплексный заказник «Пи-

жемский». Сыктывкар, 2011. С. 168-170. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Растительный покров на незамерзающих участках // Функционирование субарктической гидротермальной экосистемы в зимний период. Екатеринбург : УрО РАН, 2011. С. 172-183. – (Соавторы И.И. Болотов, Б.Ю. Тетерюк, Е.Н. Патова).

Листостебельные мхи ООПТ Среднего Тимана // Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала : Материалы докладов всероссийской научно-практической конференции (Сыктывкар, 8-12 ноября 2010 г.). Сыктывкар, 2011. С. 66-72. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Редкие и охраняемые виды растений, лишайников, грибов, мохообразных // Атлас Республики Коми. М. : Феория, 2011. С. 148-151. – (Соавторы Б.И. Груздев, Д.А. Косолапов, М.А. Паламарчук, Т.Н. Пыстина).

Мохообразные // Воркута – город на угле, город в Арктике : Второе дополненное и переработанное научно-популярное издание / Отв. ред.-составитель д.б.н. М.В. Гецен. Сыктывкар, 2011. С. 123-124; 498-499.

2012

Мохообразные // Биологическое разнообразие Республики Коми / Под ред. В.И. Пономарева и А.Г. Татарина. Сыктывкар, 2012. С. 91-100. – (Соавторы Т.П. Шубина, В.Д. Панова).

К флоре листостебельных мхов европейской части Приполярного Урала // Тезисы докладов международной биологической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Р.Н. Шлякова (Апатиты, 24-26 июня 2012 г.). Апатиты, 2012. С. 86. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Восстановление растительности на карьерах строительных материалов окрестностей города Сыктывкар при проведении лесной рекультивации // Известия Самарского научного центра РАН. 2012. Т. 14. № 1(6). С. 1485-1488. – (Соавтор И.А. Лиханова).

Листостебельные мхи Республики Коми (Россия) // Чорноморський ботанічний журнал. 2012. Т. 8. № 2. С. 164-170. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Новые находки мхов в Республике Коми // Arctoa. 2012. № 21. С. 278-279.

Перспективы организации ООПТ в Республике Коми // Природное наследие Урала. Разработка концепции региональ-

ного атласа / Под науч. ред. чл.-корр. РАН А.А. Чибилева и акад. РАН В.Н. Большакова. Екатеринбург : РИО УрО РАН, 2012. С. 277-282. – (Соавторы С.В. Дегтева, М.В. Дулин, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, Е.Е. Кулюгина, О.А. Лоскутова, Е.Н. Патова, В.И. Пономарев, Т.Н. Пыстина, И.А. Самарина, Н.П. Селиванова, А.Г. Татаринов, Б.Ю. Тетерюк, Л.В. Тетерюк).

2013

Биоразнообразие мохообразных малых озер средней тайги Республики Коми // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2013. № 2(14). С. 29-33. – (Соавтор Б.Ю. Тетерюк).

Флористическое разнообразие мохообразных прибрежных и водных местообитаний Республики Коми // Современная ботаника в России : Труды XIII съезда Русского ботанического общества и конференции «Научные основы охраны и рационального использования растительного покрова волжского бассейна» (Тольятти, 16-22 сентября 2013 г.) Т. I. Эмбриология. Структурная ботаника. Альгология. Микология. Лихенология. Бриология. Палеоботаника. Биосистематика. Тольятти : Кассандра, 2013. С. 241-242. – (Соавторы Т.П. Шубина, Б.Ю. Тетерюк).

Территории особого природоохранного значения Республики Коми // Изумрудная книга Российской Федерации. Территории особого природоохранного значения европейской России. Предложения по выявлению. Ч. 1 / Редакторы тома Н.А. Соболев, Е.А. Белоновская. М. : Институт географии РАН, 2011-2013. С. 34-41. – (соавторы Н.Н. Гончарова, С.В. Дегтева, М.В. Дулин, А.Б. Захаров, А.Н. Зиновьева, В.А. Канев В.А., И.А. Кириллова, А.А. Колесникова, А.Н. Королев, Д.А. Косолапов, С.К. Кочанов, О.И. Кулакова, О.А. Лоскутова, В.А. Мартыненко, М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова, С.В. Пестов, А.Н. Петров, Т.Н. Пыстина, Н.П. Селиванова, А.Г. Татаринов, Б.Ю. Тетерюк, Л.В. Тетерюк, З.Г. Улле, Н.И. Филиппов, Т.П. Шубина).

Сукцессионные изменения растительности на посттехногенных территориях крайнесеверной тайги при посеве разных видов многолетних трав // Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем : Материалы XI всероссийской научно-практической конференции-выставки инновационных экологических проектов с международным участием (Киров, 26-28 ноября 2013 г.). Киров : Изд-во ООО «Веси», 2013. С. 328-332. – (Соавторы Л.П. Турубанова, И.А. Лиханова, Т.Н. Пыстина).

Ценотическая структура и видовое разнообразие растительного покрова окрестностей Межгорных озер (Приполярный Урал, Национальный парк «Югыд ва») // Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем : Материалы XI всероссийской научно-практической конференции-выставки инновационных экологических проектов с международным участием (Киров, 26-28 ноября 2013 г.). Киров : Изд-во ООО «Веси», 2013. С. 437-441. – (Соавторы Н.Н. Гончарова, С.В. Дегтева, Ю.А. Дубровский, В.А. Канев).

Самовосстановление растительного покрова на нарушенных территориях Усинского района // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Доклады II всероссийской научной конференции (Сыктывкар, 3-7 июня 2013 г.). Сыктывкар : Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. С. 359-368. – (Соавторы И.А. Лиханова, Л.П. Турубанова, Е.Г. Кузнецова).

Новые находки мхов в Республике Коми // *Arctoa*. 2013. № 22(2). С. 233.

Листостебельные мхи национального парка «Югыд ва» // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Доклады II всероссийской научной конференции (Сыктывкар, 3-5 июня 2013 г.). Сыктывкар : Институт биологии Коми НЦ УрО РАН, 2013. С. 185-191. – (Соавторы Т.П. Шубина, В.Д. Панова).

2014

К флоре листостебельных мхов Кировской области // *Arctoa*. 2014. № 23. С. 212-218.

Лесная рекультивация карьеров строительных материалов в подзоне средней тайги на европейском северо-востоке России // Освоение Севера и проблемы природовосстановления : Доклады IX всероссийской научной конференции. Сыктывкар, 2014. С. 39-50. – (Соавторы И.А. Лиханова, Е.Г. Кузнецова).

Самовосстановление растительного покрова на песчано-гравийных карьерах средней тайги северо-востока европейской части России // Растительность Восточной Европы и Северной Азии : Материалы международной научной конференции (Брянск, 29 сентября–3 октября 2014 г.). Брянск : ГУП «Брянское полиграфическое объединение», 2014. С. 90. – (Соавтор И.А. Лиханова).

2015

Коллекция гербария Института биологии Коми НЦ УрО РАН (СΥΚΟ) // Ботанические коллекции – национальное достояние России : Сборник научных статей всероссийской (с международным участием) научной конференции, посвященной 120-летию Гербария им. И.И. Спрыгина и 100-летию Русского ботанического общества (Пенза, 17-19 февраля 2015 г.). Пенза : Изд-во ПГУ, 2015. С. 172-174. – (Соавторы И.И. Полетаева, С.В. Дегтева, Л.В. Тетерюк, Т.Н. Пыстина, М.А. Паламарчук, Е.Н. Патова).

Разнообразии растительного мира северной части Саблинского хребта (национальный парк «Югыд ва», Республика Коми) // Проблемы изучения и сохранения растительного мира Восточной Фенноскандии : Тезисы докладов международного совещания, посвященного 100-летию со дня рождения М.Л. Раменской (Апатиты, 15-19 июня 2015 г.). Апатиты, 2015. С. 25-26 – (Соавтор С.В. Дегтева).

Мхи бассейна реки Белой (Северный Тиман, Ненецкий автономный округ) // *Arctoa*. 2015. № 24(1). С. 204-209. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Разнообразие мохообразных прибрежно-водных и водных местообитаний малых озер средней тайги Республики Коми // *Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН*. 2015. № 4(192). – С. 42-44. – (Соавтор Б.Ю. Тетерюк).

К флоре листостебельных мхов бассейна реки Малый Паток (Приполярный Урал) // *Известия Коми НЦ УрО РАН*. 2015. № 4. С. 28-37. – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева, Ю.А. Дубровский, Т.Н. Пыстина).

Особо охраняемые природные территории Полярного Урала: современное состояние и перспективы развития // *Известия Коми НЦ УрО РАН*. 2015. № 3. С. 24-34. – (Соавторы С.В. Дегтева, Е.Е. Кулюгина, Е.Н. Патова, В.И. Пономарев, М.В. Дулин, А.А. Колесникова, С.К. Кочанов, А.В. Пастухов, С.Н. Плюсин, Т.Н. Пыстина, Н.П. Селиванова, А.Г. Татаринев, Л.В. Тетерюк).

Аннотированный список листостебельных мхов Печоро-Ильчского биосферного заповедника // *Труды Печоро-Ильчского заповедника*. Сыктывкар, 2015. Вып. 17. С. 76-91. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Флора мохообразных // Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми. Вып. 8. Комплексный ландшафтный заказник «Адак». Сыктывкар, 2015. С. 110-115. – (Соавторы А.И. Антошкина, С.В. Вави-

лова, С.В. Денева, А. Н. Королев, Т.П. Митюшева, Н.А. Морозов, Е.Н. Патова, В.И. Пономарев, Т.Н. Пыстина, Н.П. Селиванова, А.С. Стенина, Б.Ю. Тетерюк, Л.В. Тетерюк, Л.Г. Хохлова, П.П. Юхтанов).

Охраняемые листостебельные мхи Печоро-Илычского государственного биосферного заповедника и национального парка «Югыд ва» // Современное состояние и перспективы развития сети особо охраняемых природных территорий европейского Севера и Урала : Материалы докладов всероссийской научно-практической конференции (Сыктывкар, 23-27 ноября 2015 г.). Сыктывкар : ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2015. С. 109-116. – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева).

2016

Листостебельные мхи // Флоры, лишено- и микобиоты особо охраняемых ландшафтов бассейнов рек Косью и Большая Сыня (Приполярный Урал, национальный парк «Югыд ва») / Отв. ред. С.В. Дегтева; [коллектив авторов]. М. : Товарищество научных изданий КМК, 2016. С. 159-197. – (Соавторы Т.П. Шубина, В.Д. Панова).

К бриофлоре бассейна реки Щугор (южная часть национального парка «Югыд ва» // Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем : Материалы XIV всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Книга 1 (Киров, 5-8 декабря 2016 г.). Киров : ООО «Издательство Радуга-ПРЕСС», 2016. С. 152-154. – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева).

2017

Опыт травосеяния на нарушенных землях крайнесеверной тайги европейского северо-востока России // Промышленная ботаника: состояние и перспективы развития : Материалы VII международной научной конференции : В рамках III международного научного форума Донецкой Народной Республики «Инновационные перспективы Донбасса: инфраструктурное и социально-экономическое развитие» (Донецк, 17-19 мая 2017 г.). – Ростов-на-Дону : Альтаир, 2017. С. 271-274. – (Соавторы И.А. Лиханова, Л.П. Турубанова).

2018

Находки редких и нуждающихся в охране видов мхов и лишайников в Республике Коми // Бюллетень Брянского отделения Русского ботанического общества. 2018. № 1 (13). С. 52-55. – (Соавторы М.В. Дулин, Т.Н. Пыстина, Н.А. Семенова).

Листостебельные мхи бассейнов рек Щугор и Подчерье (Приполярный, Северный Урал) // Экология и география растений и растительных сообществ : Материалы IV международной научной конференции (Екатеринбург, 16-19 апреля 2018 г.). Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та; Гуманитарный ун-т, 2018. С. 278-281. – (Соавтор Т.П. Шубина).

Мохообразные водных и прибрежных местообитаний западного макросклона Полярного Урала (Республика Коми) // Биоразнообразие экосистем Крайнего Севера: инвентаризация, мониторинг, охрана : Тезисы докладов III всероссийской научной конференции. Режим доступа: <https://ib.komisc.ru/add/conf/tundra>. – (Соавторы Т.П. Шубина, М.В. Дулин).

Mosses checklist of Yugyd Va National Park. Version 1.3. Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. Checklist dataset [Online]. 2018. <https://doi.org/10.15468/n5fwqj> accessed via GBIF.org on 2018-10-03. (Электронные научно-справочные материалы). – (Соавторы Т. Шубина, И. Чадин).

Moss occurrences in Yugyd Va National Park, Subpolar and Northern Urals, European North-East Russia [Online]. 2018. <https://www.gbif.org/dataset/9192a5a8-5eba-4ec6-a336-797924214175>. DOI: 10.15468/kfeugm. (Электронные научно-справочные материалы). – (Соавторы Т. Шубина, С. Дегтева, М. Рубцов, И. Чадин).

2019

Мохообразные – Bryophytes // Красная книга Республики Коми. Сыктывкар, 2019. С. 248-325. – (Соавторы М.В. Дулин, Т.П. Шубина).

Анализ флоры мхов водных и околководных местообитаний Республики Коми // Известия Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 2(28). С. 26-33. (Дополнение к статье – «Список мхов водных и прибрежно-водных местообитаний Республики Коми (европейский северо-восток России)»). DOI: 10.5281/zenodo.1489093) – (Соавторы Т.П. Шубина, Б.Ю. Тетерук).

Формирование притундровых лесов на карьерах строительных материалов // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 4. С. 88-94. – (Соавторы И.А. Лиханова, Т.Н. Пыстина, Е.М. Лаптева).

Восстановление сосняков лишайниковых на карьерах среднетаежной подзоны европейского северо-востока России // Лишайники: от молекул до экосистем : Программа и тезисы докладов международной конференции (Сыктывкар, 9-12 сен-

тября 2019 г.). Сыктывкар : ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2019. С. 52-53. – (Соавторы И.А. Лиханова, Т.Н. Пыстина, Г.С. Шушпанникова).

Moss occurrences in Yugyd Va National Park, Subpolar and Northern Urals, European North-East Russia // Biodiversity Data Journal. 2019. Vol. 7. P. e32307. – (Соавторы Т. Шубина, С. Дегтева, И. Чадин, М. Рубцов).

Мхи лесного «острова» в долине реки Море-Ю (Большеземельская тундра, северо-восток европейской России) // Новости систематики низших растений. 2019. Т. 53. № 2. С. 385-399. – (Соавтор Т.П. Шубина).

2020

Мхи горных массивов Печро-Илычского государственного природного заповедника (Северный Урал, бассейны рек Печора и Илыч) // Труды Карельского научного центра РАН. 2020. № 8. С. 104-119. – (Соавторы Т.П. Шубина, С.В. Дегтева).

Bryophytes Occurrences Dataset Based On SYKO Herbarium Moss Collection // Biodiversity Data Journal. 2020. Vol. 8. P. e57942. – (Соавторы Т. Шубина, И. Чадин, Г. Литвиненко, М. Рубцов).

Синтаксономия растительности карьеров на месте сведенных сосняков лишайниковых и зеленомошных (среднетаежная подзона европейского северо-востока России) // Растительность России. СПб., 2020. № 39. С. 3-25. – (Соавторы И.А. Лиханова, Г.С. Шушпанникова, Т. Н. Пыстина).



Первый класс Дубово-Гайской школы. Г.В. Железнова третья слева в первом ряду. Петра Дубрава, 1949 г.



Заводская партийная библиотека. Петра Дубрава, 1960 г.



В доме отдыха на Волге в окрестностях г. Самара, 1959 г.



Учащиеся Бузулукского библиотечного техникума. Г.В. Железнова в верхнем ряду справа. Бузулук, 1962 г.



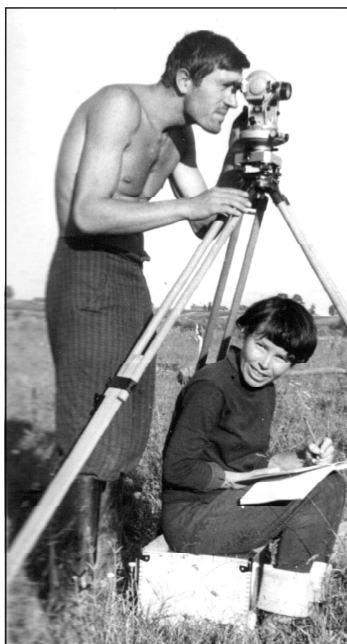
Пешеходный маршрут по «Лесистым Карпатам». Лето 1963 г.

Студенческое общежитие на Ново-Измайловском проспекте Ленинграда, 1967 г.





Студенты географического факультета Ленинградского государственного университета на летней практике. Архангельская область, 1968 г.



Студенты географического факультета Ленинградского государственного университета на летней практике. Архангельская область, 1968 г.



Студентка географического факультета Ленинградского государственного университета Г.В. Железнова на летней практике. Карелия, 1966 г.



Встреча выпускников географического факультета Ленинградского государственного университета на «День географа», 1973 г.



Г.В. Железнова. Ленинградский государственный университет, 1969 г.



Г.В. Железнова в составе экспедиционного отряда (Л.П. Турбанова, начальник отряда М.В. Гецен, сотрудник Института биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Б.И. Куперман, водитель) отправляется на Харбейские озера. Воркута, 1969 г.



Коллектив лаборатории геоботаники во дворе Института биологии Коми филиала АН СССР. Слева направо: А.А. Кустышева, Р.Н. Алексеева, И.Д. Кильдюшевский, В.А. Мартыненко, В.Э. Лопатина, Н.С. Котелина, А. Патова, Г.В. Железнова. Сыктывкар, 1973 г.



Всероссийное совещание бригадолов. Кировск, Мурманская область, 1990 г.



С научным руководителем д.б.н. Р.Н. Шляковым. Всесоюзное совещание бриологов. Кировск, Мурманская область, 1990 г.



Общее собрание коллектива Института биологии Коми филиала АН СССР. Г.В. Железнова пятая в первом ряду. Сыктывкар, 1985 г.



На отдыхе с дочерью Мариной. Новороссийск, 1981 г.



С дочерью Мариной. Сыктывкар, 1982 г.



На экскурсии. Сочи, 1983 г.



Дома с супругом и внучкой.



В рабочем кабинете Института биологии с Т.П. Шубиной и В.Д. Пановой. Сыктывкар, 2003 г.



В рабочем кабинете вместе с В.Д. Пановой. Сыктывкар, 1999 г.



За работой в кабинете. Сыктывкар, 2006 г.



Большеземельская тундра, экспедиция на р. Море-Ю, 1998 г.

Полевой выезд в
Сыктывдинский район
Республики Коми,
2004 г.



В экспедиции в Печорском районе Республики Коми, 2003 г.



На заседании Ботанического съезда вместе с д.б.н. С.В. Дёгтевой. Санкт-Петербург, 1998 г.



Общая фотография секции бриологов. Санкт-Петербург, 1998 г.



На встрече с директором Института биологии Коми НЦ УрО РАН А.И. Таскаевым вместе с д.б.н. С.В. Дёгтевой и д.б.н. А.Д. Потемкиным. Сыктывкар, 2004 г.



На встрече в кабинете директора Института биологии Коми НЦ УрО РАН А.И. Таскаева. Сыктывкар, 2004 г.



На юбилейном вечере, посвященном 70-летию со дня рождения д.б.н. В.А. Мартыненко. Сыктывкар, 2006 г.



Общая фотография коллектива лаборатории геоботаники и сравнительной флористики. Сыктывкар, 2012 г.



С коллегами по работе. Слева направо: И.А. Романова, Г.В. Железнова, И.И. Полетаева и М.А. Паламарчук. Сыктывкар, 2003 г.



Диссертационный совет Института биологии Коми НЦ УрО РАН. Члены совета с диссертантами. Сыктывкар, 2017 г.



На юбилее инженера лаборатории геоботаники и сравнительной флористики С.В. Вавиловой. Сыктывкар, 2006 г.



Юбилейный день рождения. Сыктывкар, 2011 г.



За работой в гербарии. Сыктывкар, 2021 г.

ЖЕЛЕЗНОВА ГАЛИНА ВИССАРИОНОВНА

К 80-летию со дня рождения

Графический дизайн Р.А. Микушев
Компьютерная верстка и корректура Е.А. Волкова

Компьютерный набор. Подписано в печать 03.03.2021. Формат 60×90¹/₁₆.
Усл. печ. л. 3.5. Тираж 50. Заказ 01(21).

Институт биологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН.
167982, Сыктывкар, ул. Коммунистическая, 28

