

of Environment of the Republic of Kazakhstan (2002), Honorary Certificate of the Republic of Komi (2005), Honorary Certificate of RAS and the Trade Union of Workers of RAS (2008), Honorary Diploma and Medal «For Nature Conservation of Russia» of the Administration of the Russian Ecological Union (2008), Honorary Certificate of the Ministry of Natural Resources of the Komi Republic (2002, 2008), Label Pin «Excellent Worker of

Nature Protection» of the Ministry of Natural Resources and Ecology of the RF (2010), Gratitude of UrD RAS (2012), Honorary Title the Komi Republic «Honorary Ecologist of the Komi Republic» (2013), Label Pin «Order named after V.I. Vernadsky» (2013), Government Prize of the Komi Republic in field of scientific research (2015), Honorary Certificate of the Ministry of Industry, Natural Resources, Energetics and Transport of the Komi Republic (2017).

УДК 001.32:58:630*(470.13)(092)
doi: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).2

СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА ДЁГТЕВА

И.Ф. Чадин, Т.П. Шубина

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

21 сентября 2018 г. исполнилось 60 лет крупному ученому в области геоботаники, лесной типологии, охраны и рационального использования природных ресурсов, руководителю Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, доктору биологических наук **Светлане Владимировне Дёгтевой**.

С.В. Дёгтева родилась в 1958 г. в г. Сыктывкаре. В 1975 г. окончила среднюю школу № 4 г. Сыктывкара, в 1980 г. с отличием – химико-биологический факультет Сыктывкарского государственного университета, в 1984 г. – аспирантуру при биолого-почвенном факультете Ленинградского государственного университета. В Институт биологии Коми НЦ УрО РАН Светлана Владимировна была принята на работу в феврале 1985 г. на должность научного сотрудника лаборатории геоботаники и систематики растений. В этом же году С.В. Дёгтева блестяще защитила кандидатскую диссертацию «Сероольшаники северо-запада европейской части РСФСР» по специальности 03.00.05 – ботаника в диссертационном совете при ЛГУ. В 1989 г. Светлана Владимировна назначена исполняющей обязанности заведующей вновь организованной лабораторией луговедения и рекультивации, а в 1990 г. – отделом геоботаники и рекультивации. В 1991 г. ей присвоено ученое звание «старший научный сотрудник» по специальности «ботаника». С 1998 по 2001 г. С.В. Дёгтева обучалась в очной докторантуре Коми НЦ УрО РАН, совмещая обучение с исполнением обязанностей заведующей отделом. В 2002 г. защитила докторскую диссертацию по теме «Лиственные леса подзон южной и средней тайги Республики Коми». С 2005 по 2010 г. Светлана Владимировна являлась заместителем директора по научным вопросам Института биологии Коми НЦ



Светлана Владимировна Дёгтева

УрО РАН, с 2010 г. – директор Института биологии Коми НЦ УрО РАН.

Результаты исследований С.В. Дёгтевой внесли значительный вклад в развитие геоботаники и высоко востребованы в практической деятельности органов власти и крупных предприятий Республики Коми.

В сфере ее научных интересов находятся вопросы классификации и динамики растительности, проблемы трансформации растительного покрова под воздействием деятельности человека, процессы формирования региональной системы объектов природ-

но-заповедного фонда. С.В. Дёгтевой была разработана классификация растительного покрова в ландшафтах Северного (бассейн верхней и средней Печоры) и Приполярного (бассейн р. Косью) Урала, установлены особенности естественного восстановления растительных сообществ при промышленной деятельности на Приполярном Урале, закономерности смен лесных фитоценозов на вырубках и гарях в подзонах южной и средней тайги Республики Коми. С.В. Дёгтева – автор и соавтор свыше 260 научных работ, в том числе 20 монографий.

На протяжении многих лет Светлана Владимировна курирует научное обеспечение природоохранной работы в Республике Коми, ведение и издание Красной книги Республики Коми и руководит комплексными исследованиями, направленными на инвентаризацию и мониторинг биологического разнообразия на особо охраняемых

природных территориях на ценоотическом, видовом и популяционном уровнях. Результаты этих изысканий были отражены в серии монографий «Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми», ответственным редактором которой является С.В. Дёгтева, и переданы в виде научных отчетов в Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми, а также активно используются при подготовке законодательных актов, государственных докладов «О состоянии окружающей природной среды Республики Коми» и в Республиканском центре обеспечения функционирования особо охраняемых природных территорий и природопользования. Высоко востребованное в нашем регионе и за его пределами второе издание «Кадастра особо охраняемых природных территорий Республики Коми», подготовленное под руководством С.В. Дёгтевой, было удостоено Премии Правительства Республики Коми.

С.В. Дёгтева имеет большой опыт научно-организационной работы. Под ее руководством реализованы крупные комплексные проекты по программам РАН, УрО РАН, РФФИ, государственные контракты с Министерством природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми. Светлана Владимировна принимала участие в выполнении научных исследований, поддержанных международными грантами, в том числе финансируемых по программам Европейского Союза, ГЭФ-ПРООН. Она уделяет большое внимание внедренческим работам, была ответственным исполнителем работ по хозяйственным договорам, направленным на мониторинг воздействия промышленной деятельности на растительный покров, создание электронных кадастров редких и лекарственных растений, особо охраняемых природных территорий. Постоянно поддерживает тесные деловые контакты с законодательными и исполнительными органами власти Республики Коми и Российской Федерации, природоохранными общественными организациями. С.В. Дёгтева – председатель Ученого совета ИБ Коми НЦ УрО РАН, член Объединенного ученого совета по биологическим наукам УрО РАН, заместитель председателя диссертационного совета Д 004.007.01 по защите докторских диссертаций в ИБ Коми НЦ УрО РАН, член коллегии Минприроды Республики Коми, член Совета по Арктике УрО РАН, председатель Коми отделения Русского ботанического общества. Является главным редактором журнала «Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН», входит в состав редакционных коллегий научных рецензируемых журналов «Растительность России», «Известия Коми НЦ УрО РАН», «Известия Карельского научного центра РАН», «Теоретическая и

прикладная экология», «Аграрная наука Северо-Востока». С.В. Дёгтева активно работала в составе организационных комитетов ряда научных мероприятий, проводившихся на базе Института биологии Коми НЦ УрО РАН, а также комиссий государственной экологической экспертизы. Пропагандирует научные знания, выступает с лекциями для населения и в средствах массовой информации с материалами, касающимися охраны природы и рационального природопользования. Вела преподавательскую деятельность в Коми государственном педагогическом институте и Сыктывкарском государственном университете. Под ее руководством защищены три кандидатские диссертации.

В коллективе, руководимом С.В. Дёгтевой, успешно сохраняются и развиваются для дальнейшего укрепления престижа Института биологии Коми НЦ УрО РАН лучшие традиции, сформированные ее предшественниками. Для повышения уровня научных исследований в течение последних лет был создан центр коллективного пользования «Молекулярная биология», оборудованы современные лаборатории для проведения исследований в области генетики и физиологии растений, приобретено дорогостоящее импортное оборудование, развивалась сеть объектов постоянного мониторинга. Сотрудники участвуют в программах мобильности молодых ученых, в Институте проходят стажировки начинающие исследователи из научных учреждений и высших учебных заведений России и зарубежных стран. На базе Института регулярно проводятся научные мероприятия: конференции, симпозиумы, семинары, специалисты выезжают для апробации полученных результатов на научные форумы, в том числе в другие страны. Продолжают развиваться международное сотрудничество, патентная работа, выставочная деятельность. Институт биологии Коми НЦ УрО РАН в период руководства С.В. Дёгтевой дважды проходил оценку результативности деятельности и ему дважды была присвоена высшая (первая) категория.

С.В. Дёгтева награждена почетными грамотами Уральского отделения РАН, РАН и профсоюза работников РАН, Республики Коми, Минприроды Республики Коми, Министерства образования, науки и молодежной политики Республики Коми, нагрудным знаком Минприроды Российской Федерации «Отличник охраны природы России». Ей присвоены звания «Почетный деятель Республики Коми», «Почетный эколог Республики Коми», вручена памятная медаль «95 лет Республике Коми». Она является Лауреатом Премии Главы Республики Коми и Премии Правительства Республики Коми в области научных исследований.

SVETLANA VLADIMIROVNA DEGTEVA

I.F. Chadin, T.P. Shubina

*Institute of Biology of Komi Scientific Centre of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Syktyvkar*E-mail: chadin@ib.komisc.ru, tshubina@ib.komisc.ru

Svetlana Vladimirovna Degteva, a leading scientist in field of geobotany, forest typology, conservation and rational use of natural resources, Head of the Institute of Biology, Komi Science Center, Ural Division, Russian Academy of Sciences, celebrated her 60-th anniversary on September 21, 2018. S.V. Degteva was born in the city of Syktyvkar in 1958. She successfully graduated from school number 4 in Syktyvkar in 1975 and with honors from the Syktyvkar State University with the speciality in chemistry and biology in 1980. In 1984, S.V. Degteva completed postgraduate studies at the Biology and Soil Faculty of the Leningrad State University. Svetlana Vladimirovna started working at the Institute of Biology Komi SC UrD RAS as a research officer at the Laboratory of Geobotany and Plant Systematics in February 1985. In the same year, S.V. Degteva brilliantly defended her candidate's thesis «Grey alder forests of the north-western part of European RSFSR» in the specialty 03.00.05 – Botany in the dissertation council at the Leningrad State University. In 1989, she was appointed Acting Head of the newly organized Laboratory of Grassland Science and Recultivation and in 1990 – the Department of Geobotany and Recultivation. In 1991, she was given the academic title of Senior Researcher in the speciality «Botany». From 1998 to 2001, Svetlana Vladimirovna did her intramural doctoral studies at the Komi Science Center UrD RAS and combined doctoral courses with duties of the department head. In 2002 she defended her doctoral thesis on the topic «Deciduous forests of south and middle taiga subzones of the Komi Republic». From 2005 to 2010, she was the Deputy Director for Science at the Institute of Biology Komi SC UrD RAS. Since 2010, Svetlana Vladimirovna is Director of the Biology Institute Komi SC UrD RAS.

The study results of S.V. Degteva largely contributed to development of geobotany and are broadly used in practice by government bodies and large enterprises of the Komi Republic.

Her research interests include issues of vegetation classification and dynamics, human-caused transformation problems of vegetation cover, development of a regional system of natural protected areas. S.V. Degteva has developed a classification of vegetation cover in landscapes of the Northern (Upper and Middle Pechora basin) and sub-Polar (Kosyu River basin) Urals, identified natural restoration mechanisms of plant communities affected by industrial activities in the sub-Polar Urals and regularities of forest phytocenoses changes in cuttings and burns in the south and middle taiga

subzones of the Komi Republic. S.V. Degteva is author and co-author of over 260 scientific papers, including 20 monographs.

For many years, Svetlana Vladimirovna has scientifically supported environmental protection work in the Komi Republic, maintenance and publication of the Red Data Book of the Komi Republic. She has led comprehensive research aimed at inventorying and monitoring biological diversity of specially protected natural areas at cenotic, species and population levels. The results of these studies are published in a series of monographs «Biological diversity of specially protected natural areas of the Komi Republic» with S.V. Degteva as Editor-in-Chief and transmitted to the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection of the Republic of Komi in form of scientific reports. The obtained results are also actively used in preparation of legislative acts and state reports «On the environmental status of the Komi Republic» and by the Republican Center for Operation of Specially Protected Natural Territories and Nature Management. The second edition of «Cadastre of specially protected natural territories of the Komi Republic» prepared under leadership of S. V. Degteva being highly demanded in our region and beyond was awarded the Prize of the Government of the Komi Republic.

S.V. Degteva has extensive experience in scientific and organization work. Under her leadership, large complex projects were implemented upon the programs of the Russian Academy of Sciences, the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, the Russian Fund of Fundamental Research, government contracts with the Ministry of Natural Resources and Environmental Protection of the Komi Republic. She participated in scientific surveys supported by international grants, including those funded by the programs of the European Union, GEF-UNDP. She pays a great attention to innovative works. Svetlana Vladimirovna was a responsible person in commercial contracts aimed at monitoring impacts of industrial activities on vegetation cover, creating electronic cadastres of rare and medicinal plants, specially protected natural areas. She constantly maintains close professional contacts with legislative and executive bodies of the Komi Republic and the Russian Federation, environmental non-governmental organizations. S.V. Degteva is Chair of the Academic Council of the IB Komi SC UrD RAS, Member of the Joint Scientific Council on Biological Sciences of the UrD RAS, Vice-Chairperson of the Dissertation Council for defense of doctoral theses at the IB Komi SC

UrD RAS, Member of the Collegium of the Ministry of Natural Resources, Member of the Arctic Council of the UrD RAS, and Chair of the Komi Branch of the Russian Botanical Society. She is Editor-in-Chief of the «Bulletin of the Institute of Biology Komi SC UrD RAS», member of the editorial boards of the following scientific peer-reviewed journals as «Vegetation of Russia», «News of the Komi SC UrD RAS», «News of the Karelian Research Center RAS», «Theoretical and Applied Ecology», «Agrarian Science of the Euro-North-East». S.V. Degteva actively worked as an organization committee member in a number of scientific events held at the Institute of Biology Komi SC UrD RAS, as well as in state ecological expertise commissions. She propagates scientific knowledge, gives lectures to the general public and in mass media with materials relating to environmental protection and environmental management. She taught at the Komi State Pedagogical Institute and the Syktyvkar State University. She supervised three candidate's theses. Three candidate's theses were defended under her supervision.

The Institute headed by S.V. Degteva successfully conserves and develops good traditions formed by her predecessors. For the recent years, the Institute has established the Collective Use Centre «Molecular Biology» to increase the level of scientific studies, equipped modern laboratories to conduct research in the areas of plant genetics and physiology,

purchased expensive imported equipment, and developed a network of permanent monitoring objects. Members of the Institute participate in the mobility programs of young scientists. Young scientists from academic institutions and higher educational institutions of Russia and foreign countries do internships at the Institute. The Institute regularly organizes scientific events as conferences, symposia, and seminars. To evaluate obtained results, experts participate in scientific forums in Russia and abroad. International cooperation, patent work, exhibition activities continue to develop. The Institute of Biology Komi SC UrD RAS headed by S.V. Degteva passed the performance assessment procedure for two times and was assigned the highest (first) category for two times, as well.

S. V. Degteva was awarded diplomas of the Ural Division RAS, RAS and the Trade Union of Workers RAS, the Ministry of Environment of the Komi Republic, the Ministry of Education, Science and Youth Policy of the Komi Republic, the lapel pin «Excellent Worker of Nature Conservation of Russia». She was awarded the titles «Honorary Worker of the Komi Republic», «Honorary Ecologist of the Komi Republic», and the commemorative medal «95 years of the Komi Republic». Svetlana Vladimirovna won the Prize of the Head of the Komi Republic and the Prize of the Government of the Komi Republic in the field of scientific research.

УДК 001.32:59:574.5(470.13)(092)
doi: 10.31140/j.vestnikib.2018(207).3

К ЮБИЛЕЮ ВИОЛЕТТЫ НИКОЛАЕВНЫ ШУБИНОЙ

О.Н. Кононова

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

И жизнь как горная река: то плёс, то перекаты...

Посвящается юбилею **Виолетты Николаевны Шубиной**, доктора биологических наук, ведущего научного сотрудника отдела экологии животных Института биологии Коми НЦ УрО РАН, специалиста с мировым именем в области гидробиологии и экологии водных организмов европейского Севера, значительная доля исследований которой посвящена изучению и выявлению закономерностей формирования кормовых ресурсов и кормовой базы рыб крупных семужье-нерестовых рек Урала и Тимана.

Ключевые слова: гидробиология горных рек, лососевые реки, бентос, фауна, европейский Север, питание рыб, кормовая база рыб, антропогенное влияние

В.Н. Шубина поступила на работу в Коми филиал АН СССР по окончании средней школы. После собеседования с П.Ф. Рокицким и П.П. Вавиловым в начале января 1957 г. ее зачислили на должность лаборанта в группу ихтиологов и гидробиологов, возглавляемую д.б.н. О.С. Зверевой. Именно с этого момента и начался удивительный путь В.Н. Шубиной в науке.

Под руководством О.С. Зверевой, одной из основателей гидробиологических исследований в Республике Коми, работая совместно с Е.С. Кучиной, Л.Н. Соловкиной и др., Виолетта Николаевна получила великолепную теоретическую подготовку, практические навыки работы в полевых условиях, освоила тонкости работы с гидробиологическим материалом и особенности определения водных организмов. Именно в этот