

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

ОЛЬГА НИКОЛАЕВНА ЛЕБЕДЕВА (к 60-летию со дня рождения)

Коллектив Института биологии Карельского научного центра РАН, коллеги генетики и физиологи растений от всей души поздравляют **Ольгу Николаевну Лебедеву** с прекрасной датой – юбилеем и 35-летием трудовой деятельности! Эти годы отданы благородному делу – служению науке. Как и многие из нас, Ольга Николаевна посвятила научной работе в ИБ КарНЦ РАН многие годы жизни, пройдя путь от лаборанта до заместителя директора по научной работе.

После окончания биологического факультета Петрозаводского государственного университета она работала учителем биологии в Ребольской средней школе (с. Реболы Муезерского р-на КАССР), затем вернулась в г. Петрозаводск в Институт биологии Карельского филиала АН СССР, где начинала свою профессиональную деятельность еще студенткой.

БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Лебедева Ольга Николаевна, 1949 г. рождения, в ИБ КарНЦ РАН работает с 1973 г., кандидат биологических наук (1994 г.), старший научный сотрудник по специальности «генетика» (1999 г.), доцент по специальности «генетика» (2003 г.). Научный стаж – 19 лет, стаж педагогической работы – 4 года. В занимаемой должности заместителя директора по научной работе ИБ КарНЦ РАН работает с 1 апреля 1996 г. Ею опубликовано более 90 научных работ и изобретений, из них 46 – после защиты кандидатской диссертации, получено 2 авторских свидетельства на изобретения.



О. Н. Лебедева является высококвалифицированным исследователем-генетиком. Основное направление ее научной деятельности – генетика и селекция растений, изучение вопросов естественного и индуцированного мутационного процесса у перекрестноопыляющихся видов растений и разработка научных основ мутационной селекции многолетних злаков. В результате исследований ею разработаны и предложены критерии, позволяющие оценить генетический и морфофизиологический статус панмиктических популяций, сформированных на мутантной основе, сформули-

рованы принципы мутационной селекции многолетних злаковых трав и создан сорт овсяницы луговой «Онежская», включенный в государственный реестр сортов сельскохозяйственных культур. В настоящее время область ее научных интересов связана с изучением систем генетического контроля светостойчивости у высших растений, что имеет значение как для понимания механизмов выживаемости растений, так и для разработки схем селекции перекрестно-опыляющихся растений. За время работы О. Н. Лебедева окончила курсы повышения квалификации в области молекулярной биологии в МГУ. С 2006 г. она руководит лабораторией генетики и осуществляет научное руководство всем комплексом исследований по самостоятельному направлению фундаментальных исследований, входящему в Программу фундаментальных научных исследований государственных академий наук на 2008–2012 гг. по разделу VI «Биологические науки» и направлению 45 «Общая генетика». О. Н. Лебедева являлась соруководителем конкурсного гранта программы фундаментальных исследований Президиума РАН «Биоразнообразие и динамика генофондов», подпрограмма «Динамика генофондов» (2006–2008 гг.), руководителем ряда договоров на выполнение НИР по направлению исследований.

ПУБЛИКАЦИИ

Наиболее полно результаты многолетних исследований изложены в следующих публикациях: монографиях «Функциональные особенности растительных популяций при индуцированном мутагенезе» (Олимпиакко Г. С., Лебедева О. Н., Павлова Н. А., Николаевская Т. С., Тихов П. В. Петрозаводск, 1995. 112 с.) и «Биологические особенности северных популяций многолетних злаков: генетический груз и выживаемость» (Лебедева О. Н., Николаевская Т. С., Титов А. Ф., Федоренко О. М., Стафеева Е. Б. Петрозаводск, в печати), в статьях «Особенности фотосинтетического аппарата хлорофиллдефектных фенотипов мутантных и нативной линий *Festuca pratensis* Huds.» (Марковская Е. Ф., Таланова Т. Ю., Олимпиакко Г. С., Лебедева О. Н., Тихов П. В. Физиология растений. 2002. Т. 49, № 2. С. 320–323), «Содержание пигментов и морфологический тип у овсяницы луговой» (Олимпиакко Г. С., Лебедева О. Н., Николаевская Т. С., Стафеева Е. Б., Титов А. Ф., Тихов П. В. Доклады РАСХН. 2005. № 5. С. 15–17), «О стратегии фотозащиты у высших растений» (Лебедева О. Н., Титов А. Ф., Стафеева Е. Б., Николаевская Т. С. Доклады РАСХН. 2007. № 4. С. 15–19), «Выживаемость популяций высших растений с различным уровнем панмиксии и генетического груза на северной границе их ареала: генетические и популяционные механизмы, обеспечивающие выживаемость и экологическую устойчивость популяций высших растений с

естественным грузом пигментных мутаций (на примере *Festuca pratensis* Huds.)» (Титов А. Ф., Лебедева О. Н., Николаевская Т. С. Сб. материалов по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН № 11 «Биоразнообразие и динамика генофондов». Подпрограмма II «Динамика генофондов». ФИАН, Москва, 2007. С. 64–66), «Выживаемость популяций высших растений с различным уровнем панмиксии и генетического груза на северной границе их ареала: морфо-физиологические особенности природных (островных и континентальных) популяций арабидопсиса» (Титов А. Ф., Лебедева О. Н., Федоренко О. М., Топчиева Л. В., Грицких М. В. Сб. материалов по Программе фундаментальных исследований Президиума РАН № 11 «Биоразнообразие и динамика генофондов». Подпрограмма II «Динамика генофондов». ФИАН, Москва, 2007. С. 67–69).

С 1996 г. О. Н. Лебедева работает в должности заместителя директора по научной работе ИБ КарНЦ РАН, активно занимаясь наряду с научной разносторонней научно-организационной работой. Она является координатором научных работ по комплексным исследованиям Института, в том числе в рамках ФЦП «Государственная поддержка интеграции высшего образования и фундаментальной науки», ФЦНТП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития науки и техники» (2002–2006 гг.), ФЦП «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России» (2007–2012 гг.). О. Н. Лебедева является членом Ученого совета ИБ КарНЦ РАН, Общего собрания РАН и ОБН РАН, координатором проектов, выполняемых в институте при поддержке РФФИ. Деятельность О. Н. Лебедевой в данной должности способствовала финансовой стабилизации Института, развитию его экспериментальной и материально-технической базы, привлечению молодых научных кадров, интеграции деятельности института и вузов города, внедрению информационных систем в научные исследования, организации работы по повышению квалификации работников и подготовке научных кадров. Она активно участвует в работе научных мероприятий, их организации и проведении. О. Н. Лебедева большое внимание уделяет инновационной деятельности, патентной работе и внедрению результатов НИР в практику. В 2003 г. совместно с Фондом высоких технологий и при финансовой поддержке фонда Евразии проведены курсы по повышению квалификации в области коммерциализации научных разработок.

С 1994 по 1998 г. О. Н. Лебедева занималась (по совместительству) педагогической работой на эколого-биологическом факультете Петрозаводского государственного универси-

тета, являясь доцентом кафедры ботаники и физиологии растений. В ПетрГУ она читала базовый курс лекций «Генетика с основами селекции» и спецкурс «Генетика популяций», вела практические занятия по «Генетике с основами селекции» и «Микрохимии растений», а также летнюю учебную практику по ботанике. Руководила выполнением курсовых и дипломных работ студентами эколого-биологического факультета ПетрГУ. В настоящее время ведет активную работу в рамках Эколого-биологического учебно-научного центра при ИБ КарНЦ РАН.

За активную научную, научно-организационную и педагогическую деятельность О. Н. Лебедева награждена медалью «Ветеран Труда» (1992 г.), Почетной грамотой РАН (1999 г., 2009 г.), Почетной грамотой Республики Каре-

лия (2003 г.), грамотой Федерального агентства по науке и инновациям (2008 г.).

О. Н. Лебедеву отличает эрудированность, умение контактировать с людьми, высокое чувство ответственности за выполняемую работу, что позволяет ей своевременно и успешно решать поставленные задачи. Она предельно добросовестна и инициативна, активно отстаивает интересы института, пользуется авторитетом и уважением в коллективе. Наконец, она просто очень дружелюбный, порядочный, душевный и добрый человек. От всей души желаем ей доброго здоровья, неиссякаемой энергии, жизнелюбия, творческих успехов, большого человеческого счастья.

Н. Н. Немова, Е. М. Матвеева