

ЮБИЛЕЙ

ЛЕОНИД ИОСИФОВИЧ МИЛЮТИН (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)



17 мая 2021 г. известный ученый в области лесной генетики и селекции, дендрологии, лесной экологии, доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки Российской Федерации, главный научный сотрудник лаборатории лесной генетики и селекции Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН Леонид Иосифович Милютин отмечает свое 90-летие.

Л. И. Милютин родился в Белоруссии, небольшом городке Кричев Могилевской области. Большая часть детства и юности Леонида Иосифовича прошла в Брянске, куда переехали его родители. В 1948 г. Леонид Иосифович окончил школу с серебряной медалью и поехал в Москву поступать на факультет журналистики МГУ. Но он не прошел по конкурсу и был принят в качестве литературного сотрудника в городскую газету. Интерес к профессии журналиста Л. И. Милютин сохранил на всю жизнь, его научные статьи написаны прекрасным литературным языком, он сочиняет стихи, хорошо редактирует научные работы сотрудников (рис. 1, 2).

В 1949 г. Л. И. Милютин стал студентом лесохозяйственного факультета Брянского лесохозяйственного института (в настоящее время – Брянский государственный технологический университет). В студенческие годы он активно участвовал в подготовке и выпуске институтской стенгазеты. С первых курсов у Л. И. Милютина проявилась склонность к научно-исследовательской работе и он начал заниматься в студенческом кружке на кафедре дендрологии и селекции, которой заведовал проф. Б. В. Гроздов. Дипломный проект Леонид Иосифович выполнил на этой же кафедре, также под руководством Б. В. Гроздова (рис. 3).



Б

В



Г



Рис. 1. Школьные годы: А – Л. И. Милютин (в центре в верхнем ряду) с дядей А. А. Милютиным (в центре в нижнем ряду) и младшими братьями, 1946 г.; Б – 9 класс, 1947 г.; В – 10 класс, 1948 г.; Г – Л. И. Милютин (четвертый слева в заднем ряду) с одноклассниками. Брянск, 1948 г.

В 1954 г. Л. И. Милютин с отличием окончил институт и получил направление на работу в Сибирь. В течение трех лет (1954–1957 гг.) он работал лесничим Тогучинского лесничества Новосибирской области. Годы работы в лесохозяйственном производстве были прекрасной школой и очень помогли в будущем ориентироваться в практических вопросах лесного хозяйства (рис. 4).



Рис. 2. Л. И. Милютин (крайний справа) с коллегами из редакции городской газеты. Брянск, 1949 г.

А



Б

В



Г



Рис. 3. Студенческие годы: А – среди членов редколлегии институтской стенгазеты (Л. И. Милютин третий слева). Брянск, 1951 г.; Б – на военных сборах после второго курса вблизи г. Тамбова, 1951 г.; В – Л. И. Милютин (слева) со студенческим другом Д. В. Воронцовым, Брянск, 1952 г.; Г – Л. И. Милютин (справа) на преддипломной практике в музее-усадьбе «Архангельское» в Подмоскovie, 1953 г.

СИБИРСКИЙ ЛЕСНОЙ ЖУРНАЛ. 2021. № 3.



Рис. 4. Четыре неразлучных друга, которые поехали работать в Сибирь (слева направо): Д. В. Воронцов (будущий начальник Красноярской лесоустроительной экспедиции), Л. И. Милютин, В. Г. Брынцев (будущий начальник лесоустроительной партии в Красноярске), В.А. Галиничев (работал в Новосибирске). Брянск, 1951 г.

В те годы в Тогучине работали высококвалифицированные специалисты лесного дела, в том числе будущие доктора наук И. В. Таран и И. И. Марадудин, а Новосибирским управлением лесного хозяйства руководил один из лучших организаторов лесного хозяйства в Сибири С. И. Кабалин.

Приезжали в лесничество и проводили исследования известные сибирские ученые Г. В. Крылов и Т. П. Некрасова. Все это помогло становлению Леонида Иосифовича как ученого и оказало большое влияние на его последующую научную деятельность. Производственную работу Л. И. Милютин совмещал с преподаванием в Тогучинском лесном техникуме, здесь сформировалась и его семья (рис. 5).

В 1957 г. бывший руководитель дипломной работы проф. Б. В. Гроздов пригласил Леонида Иосифовича в аспирантуру в Брянский технологический институт. Так Л. И. Милютин стал очным аспирантом кафедры дендрологии и селекции, с которой раньше был тесно связан. Тема его кандидатской диссертации – исследование формового разнообразия ели в Брянской области. Ельники Брянщины привлекали внимание многих известных лесоводов – академика В. Н. Сукачева, профессора В. П. Тимофеева и других, поэтому тема исследований Л. И. Милютина не прошла мимо внимания ведущих лесных селекционеров, в частности профессора Л. Ф. Правдина.

Работа, выполненная Леонидом Иосифовичем, определила его дальнейшие научные интересы. Они связаны с изучением не только изменчивости и внутривидовой дифференциации древесных растений, но и их эволюции, экологии, географического распространения. Позднее Л. Ф. Правдин в своей известной монографии «Ель европейская и ель сибирская в СССР» (1975) сослался на материалы диссертации Л. И. Милютина как на яркую иллюстрацию процесса микроэволюции древесных растений. После окончания аспирантуры в 1960 г. проф. Б. В. Гроздов предлагал Леониду Иосифовичу остаться работать на кафедре, но он решил снова уехать в Сибирь.

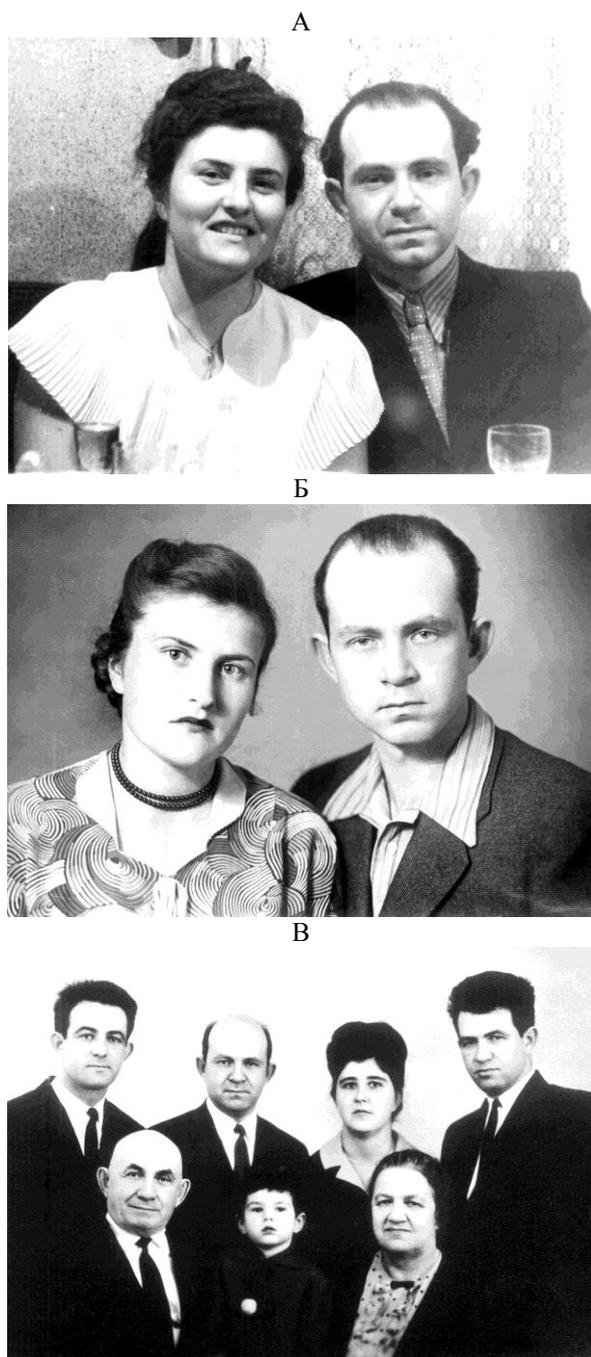


Рис. 5. Леонид Иосифович Милютин с семьей: А, Б – с супругой Маргаритой Ивановной, 1955 г. и 1956 г.; В – с родителями и племянником (в первом ряду), братьями и женой младшего брата, 1968 г.

В 1961 г. по приглашению академика А. Б. Жукова и профессора Л. Ф. Правдина Л. И. Милютин приехал в Красноярск и начал работать в лаборатории селекции и акклиматизации древесных пород (сейчас лесной генетики и селекции) Института леса и древесины СО АН СССР (в настоящее время Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН) младшим научным сотрудником. С тех пор на протяжении 60 лет деятельность Л. И. Милютина свя-

зана с этой лабораторией. В мае 1961 г. Л. И. Милютин выехал в свою первую сибирскую экспедицию (на северо-западное побережье Байкала) в составе отряда под руководством будущего академика И. Ю. Коропачинского.

В 1962 г. в связи с отъездом из Красноярска И. Ю. Коропачинский рекомендовал Л. И. Милютину продолжить тематику исследований, направленных на изучение изменчивости листовенниц сибирской и даурской, а также естественных гибридов между этими видами, объединяемых под названием листовенницы Чекановского. Эти работы, начатые по инициативе Л. Ф. Правдина и И. Ю. Коропачинского, определили круг научных интересов Леонида Иосифовича на долгие годы. Они стали логическим продолжением исследований В. Н. Сукачева, Н. В. Дылиса, Л. К. Позднякова, И. П. Щербакова и других ученых, занимавшихся изучением биоразнообразия листовенницы.

В 1963 г. Л. И. Милютин защитил кандидатскую диссертацию, а через три года (в 1966 г.) был избран на должность старшего научного сотрудника, в 1968 г. получил ученое звание «старший научный сотрудник», с этого же времени начал работать ученым секретарем Института леса СО АН СССР.

За годы работы в Институте леса Л. И. Милютин вырос в крупного специалиста в области лесной генетики и селекции, дендрологии, лесной экологии. В 1983 г. он защитил докторскую диссертацию, а в 1985 г., после отъезда А. И. Ирошниковой в Воронеж, возглавил лабораторию лесной генетики и селекции (рис. 6–8).



Рис. 6. На месте строительства будущего здания Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР в Академгородке г. Красноярска: ученый секретарь Института Л. И. Милютин, зам. директора Института по общим вопросам в 60-х – начале 70-х годов В. К. Шпак, строители. Красноярск, 1971 г.



Рис. 7. Защита докторской диссертации. Красноярск, апрель 1983 г.



Рис. 8. Академик А. Г. Аганбегян вручает Л. И. Милютину диплом доктора наук. Президиум СО АН СССР, Новосибирск, 1984 г.

В течение многих лет Л. И. Милютин выезжал в экспедиции в бассейны Нижней и Подкаменной Тунгусок, в Хакасию, Туву, Предбайкалье и Забайкалье, Якутию и Монголию, Приморский край и Магаданскую область. Эти исследования Леонида Иосифовича, его участие во многих конференциях и совещаниях, личное общение с крупнейшими специалистами других научных учреждений (Ю. П. Алтуховым, Е. Г. Бобровым, С. А. Мамаевым, И. Ю. Коропачинским, В. А. Драгавцевым, Ю. И. Манько, В. И. Некрасовым, В. И. Парфеновым, А. К. Скворцовым, Н. В. Старовой и др.) способствовали его научному росту и повышению квалификации (рис. 9–13).

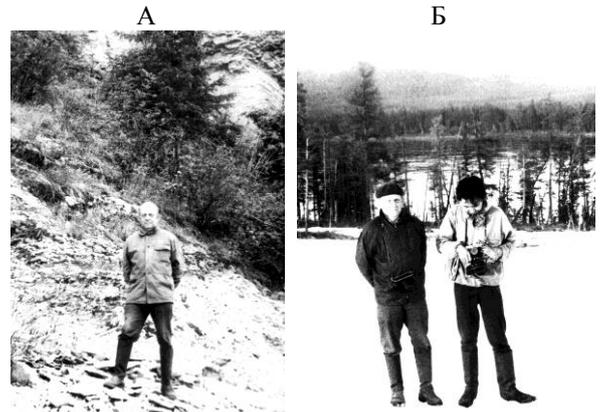


Рис. 9. В экспедиции на Алдане, 1987 г.: А – Л. И. Милютин; Б – Л. И. Милютин и А. П. Исаев (справа), научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны СО АН СССР (Якутск).



Рис. 10. На Всесоюзном совещании по лесной генетике, селекции, семеноводству и интродукции: слева направо – Г. В. Крылов, А. И. Ирошников, Л. И. Милютин. Рига, Латвия, 1974 г.



Рис. 11. Участники XII Международного ботанического конгресса: слева направо – Р. М. Матренина, А. И. Федорова, Л. И. Милютин, Е. Г. Бобров, Л. С. Козловская, Н. И. Пьявченко. Ленинград, июнь 1975 г.



Рис. 12. Л. И. Милютин и В. В. Тараканов на юбилейной конференции, посвященной 60-летию создания Института леса им. В. Н. Сукачева. Красноярск, 04 сентября 2004 г.



Рис. 13. Л. И. Милютин (шестой слева) с коллегами на I Международном совещании по сохранению лесных генетических ресурсов. Барнаул, август 2007 г.

Л. И. Милютин вместе с коллективом лаборатории, которой он руководил 16 лет, внес большой вклад в изучение изменчивости и структуры популяций основных лесообразующих видов хвойных, в первую очередь лиственницы. Полученные материалы широко используются в лесной генетике, селекции и семеноводстве.

Под руководством Л. И. Милютина сотрудники лаборатории одними из первых в стране начали работать в области популяционной генетики на основе изоферментного анализа и изучения ДНК-полиморфизма древесных растений, применили многомерные методы для оценки изменчивости различных признаков, плодотворно развивали другие перспективные направления лесной генетики и селекции.

Наибольшее внимание в своих исследованиях Л. И. Милютин уделил лиственницам Сибири (сибирской, Гмелина, Чекановского), но в круг его научных интересов входят и другие сибирские виды – сосна обыкновенная, ель сибирская, пихта сибирская. В гибридных популяциях лиственницы Чекановского впервые были обнаружены различные типы гетерозиса. Изучение многих видов хвойных проводилось также на территории Мон-

голии, что расширило представления о биологии и экологии этих видов. Многие результаты исследований Л. И. Милютина используются в лесохозяйственном производстве. Под руководством Леонида Иосифовича и с его непосредственным участием проводится охрана генофонда хвойных растений Сибири. Он, его ученики и коллеги разрабатывают основы создания лесосеменной базы в различных регионах Сибири и в Монголии.

Большое общебиологическое значение имеет развитое в работах Л. И. Милютина новое научное направление на стыке генетики и селекции древесных растений с экологией. Направление основано на сравнительном изучении популяционной структуры и изменчивости близких видов. Интересные и важные результаты получены при анализе популяционной структуры видов в разных частях ареалов и их географической изменчивости. Установлен повышенный полиморфизм крайних популяций под влиянием комплексного воздействия генетических и экологических факторов. Интерес для развития нескольких направлений биологии имеют совместные с И. Ю. Коропачинским многоплановые исследования процессов естественной гибридизации древесных растений, обобщенные в монографии «Естественная гибридизация древесных растений», изданной на русском и английском языках.

Л. И. Милютин является автором и соавтором более 300 научных работ, в том числе 11 книг. Многие его научные работы опубликованы за рубежом – в США, Канаде, Японии, Швеции, Болгарии, Словакии и других странах. Он руководил несколькими международными научными проектами, проектами по грантам РФФИ (в том числе и президентского гранта «Ведущие научные школы России»), ФНТП «Приоритетные направления генетики» и «Интеграция», Красноярского краевого фонда науки. Результаты его исследований хорошо известны за рубежом, чему способствовали его научные поездки в США, Канаду, Швецию, Германию, Монголию, Югославию, Болгарию и др. страны (рис. 14, 15).



Рис. 14. Делегация сибирских ученых-экологов, посетивших США по приглашению американских коллег: Н. Г. Соломонов (Якутск), Л. И. Милютин (Красноярск), В. М. Корсунов (Улан-Удэ), В. К. Шумный (Новосибирск), И. М. Гаджиев (Новосибирск), американский коллега. Перед вылетом из Миннеаполиса в Анкоридж, Аляска, 1990 г.

А



Б



Рис. 15. Поездка сотрудников Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН в Швецию, 1995 г.: А – Л. И. Милютин, А. П. Абаимов, У. Мартинссон, коллеги из Чехии и США; Б – Л. И. Милютин и У. Мартинссон.

Л. И. Милютин долгие годы активно занимался научно-организационной деятельностью, работал ученым секретарем (1968–1983) и заместителем директора (1987–1997) Института леса им. В. Н. Сукачева, возглавлял секцию лесной генетики и селекции Научного совета РАН по проблемам леса, являлся членом рабочей группы ИЮФРО по генетике и селекции лиственницы, одним из руководителей научного семинара Института по экологии леса, избирался членом Объединенного ученого совета СО РАН по биологическим наукам, членом редколлегии журналов «Лесоведение» и «Хвойные бореальной зоны», членом Центрального совета Вавиловского общества генетиков и селекционеров (рис. 16–20).



Рис. 16. На заседании Ученого совета Института леса и древесины им. В. Н. Сукачева СО АН СССР: Л. И. Милютин, А. Б. Жуков, А. С. Исаев. Красноярск, 1975 г.



Рис. 17. Дирекция Института леса и древесины за решением трудной проблемы: А. С. Исаев, Л. И. Милютин, А. П. Абаимов. Красноярск, 1988 г.



Рис. 18. В кабинете директора Института леса накануне отъезда А. С. Исаева в Москву, слева направо: П. А. Цветков, Ю. А. Адуконис, И. В. Семечкин, И. Ю. Коропачинский, А. С. Исаев, Е. С. Петренко, Л. И. Милютин. Красноярск, 1988 г.

Большое место в жизни Леонида Иосифовича занимала научно-педагогическая работа. В 1994 г. ему присвоено ученое звание профессора. На протяжении 15 лет он читал лекции по лесной генетике и селекции студентам Сибирского государственного технологического университета. Под его руководством защищены одна докторская и 18 кандидатских диссертаций, в том числе диссертация первого монгольского специалиста по лесной селекции.



Рис. 19. Три заведующих лабораторией лесной генетики и селекции Института леса разных лет, слева направо: А. И. Ирошников, Е. Н. Муратова, Л. И. Милютин, под портретом основателя лаборатории и ее первого руководителя Л. Ф. Правдина. ИЛ СО РАН, Красноярск, 2002 г.



Рис. 20. Четыре ученых секретаря Института леса разных лет, слева направо: П. А. Цветков, Л. И. Милютин, Е. Н. Муратова, А. В. Шашкин. ИЛ СО РАН, Красноярск, 2005 г.

В течение многих лет Л. И. Милютин являлся членом диссертационных советов ИЛ СО РАН, СибГТУ, ЦСБС СО РАН (Новосибирск), был ученым секретарем и более 10 лет (1989-2000) председателем совета по защите докторских диссертаций ИЛ СО РАН. Он до настоящего времени является членом диссертационного совета при СибГТУ (ныне – СибГУ им. М. Ф. Решетнева).

В разные годы Л. И. Милютин являлся председателем государственных аттестационных комиссий в СибГТУ, СФУ, КрасГАУ (рис. 21–23).



Рис. 21. Л. И. Милютин со своими первыми аспирантами – А. Я. Ларионовой и Г. А. Скрипаченко, Институт леса им. В. Н. Сукачева СО АН СССР, Красноярск, 1975 г.



Рис. 22. Л. И. Милютин с аспирантами Д. В. Кокориным и А. Н. Кравченко на полевых работах в Козульском лесничестве, август 2003 г.



Рис. 23. Л. И. Милютин с С. Жамъянсуреком (справа) – первым кандидатом наук по лесной селекции из Монголии и его женой. ИЛ СО РАН, Красноярск, 2010 г.

В 1995 г. Леонид Иосифович был удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки РФ». Он награжден почетными грамотами РАН и СО РАН, памятной медалью АН СССР в честь

100-летия со дня рождения Н. И. Вавилова, в 2012 г. удостоен Почетного диплома и премии главы администрации г. Красноярска (рис. 24).



Рис. 24. Вручение Л. И. Милютину Почетной грамоты и премии администрации г. Красноярска за достижения в области науки. Слева – глава Красноярска Э. Ш. Акбулатов, январь 2012 г.

В жизни Л. И. Милютина были очень тяжелые периоды. В военные 1941–1942 гг., будучи 10-летним мальчишкой, на Урале в эвакуации он голодал, тем более что на несколько месяцев пропала без вести его мама (она была главврачом фронтового госпиталя, попали в окружение и выводила госпиталь через линию фронта). А в последние годы судьба отняла у него самых близких и дорогих людей – ушли из жизни сначала жена, потом дочь, а потом и правнук. Леонид Иосифович очень тяжело переживал эти потери, болел, но с помощью друзей и коллег, благодаря их заботам выстоял. Помогли ему выжить его прекрасные потомки – внук и правнучка, которые живут в Академгородке Новосибирска, а также зять, который живет в Академгородке Красноярска (рис. 25).



Рис. 25. Члены семьи Леонида Иосифовича на его 80-летнем юбилее, слева направо: младший брат А. И. Милютин, внук С. А. Ерастов, дочь И. Л. Милютина, Л. И. Милютин, зять А. Ю. Ерастов, Красноярск, 17 мая 2011 г.

Леонид Иосифович Милютин – доброжелательный, интеллигентный, эрудированный человек, с тонким чувством юмора, пишет стихи. Эти его качества, а также энциклопедичность знаний и демократичность обеспечивают ему высокий авторитет среди коллег.

Коллектив лаборатории лесной генетики и селекции, сотрудники, Ученый совет Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН, редколлегия «Сибирского лесного журнала», коллеги, товарищи и друзья сердечно поздравляют Леонида Иосифовича с юбилеем, желают ему крепкого здоровья, благополучия, долгих и насыщенных делами лет жизни!