



# ИСТОРИЯ ЛЕСОВОДСТВА

*Жизнь замечательных лесоводов*  
*Георгий Иванович Редько*

# ИСТОРИЯ ЛЕСОВОДСТВА

*Выпуск 5*

*Жизнь замечательных лесоводов  
Георгий Иванович Редько*

Товарищество научных изданий КМК  
Москва 2025

УДК 630.2(470+571)(092)Редько Г. И.  
ББК 43.4д(2Рос)Редько Г. И.  
И90

**Издание выпущено при поддержке  
Союза «Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата»**

Серия «История лесоводства»

Основана в 2022 году

**История лесоводства. Жизнь замечательных лесоводов: Георгий Иванович Редько / Ко-  
нюшатов О.А., Бабич Н.А., Мерзленко М.Д., Корчагов С.А., Гаврилова О.И., Гаевский Н.П.,  
Мельник П.Г., Евдокимов И.В., Трубин Д.В., Антонов О.И., Щекалев Р.В., Федоров Е.А.,  
Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2025. 133 с.**

В настоящей Серии мы рассказываем об известных ученых-лесоведах и практиках лес-  
ного хозяйства России, внесших значительный вклад в развитие лесной науки, образования  
и лесного дела страны.

Пятый выпуск посвящен доктору сельскохозяйственных наук, профессору Санкт-Пете-  
бургской государственной лесотехнической академии, заслуженному деятелю науки РФ, уче-  
ному с мировым именем Георгию Ивановичу Редько.

Георгий Иванович - один из авторитетнейших ученых-лесоводов России, академик Рос-  
сийской академии естественных наук, лауреат премии и медали имени М.В. Ломоносова, ка-  
валер ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени, профессор Санкт-Петербургской гос-  
ударственной лесотехнической академии (ныне СПбГЛТУ), где 25 лет заведовал кафедрой  
лесных культур. Автор более 280 научных работ, из них 60 книг. Его научная школа – 11 док-  
торов и 35 кандидатов наук.

В подготовке выпуска приняли участие коллеги и ученики. Книга приурочена к 95-летию  
со дня его рождения. Она будет полезна учащимся и преподавателям лесных учебных заведе-  
ний, ученым и практикам лесного хозяйства, историкам, краеведам.

**Рецензенты:**

*Данилов Дмитрий Юрьевич*, доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
заведующий кафедрой почвоведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный  
лесотехнический университет им. С.М. Кирова».

*Сунгурова Наталья Рудольфовна*, доктор сельскохозяйственных наук, доцент,  
профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов ФГАОУ ВО  
«Северный (Арктический) федеральный университет им. М.В. Ломоносова».

*Лебедев Евгений Валентинович*, доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
заведующий лабораторией депонирования углерода и эмиссии парниковых газов ФГБОУ ВО  
«Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева».

ISBN 978-5-908015-09-7

© Щекалев Р.В., Корчагов С.А.,  
Конюшатов О.А., Евдокимов И.В., 2025

*Талант подобен грому  
Небесных летних гроз  
И свету голубому  
Непостижимых звёзд*

*Алексей Землянин*



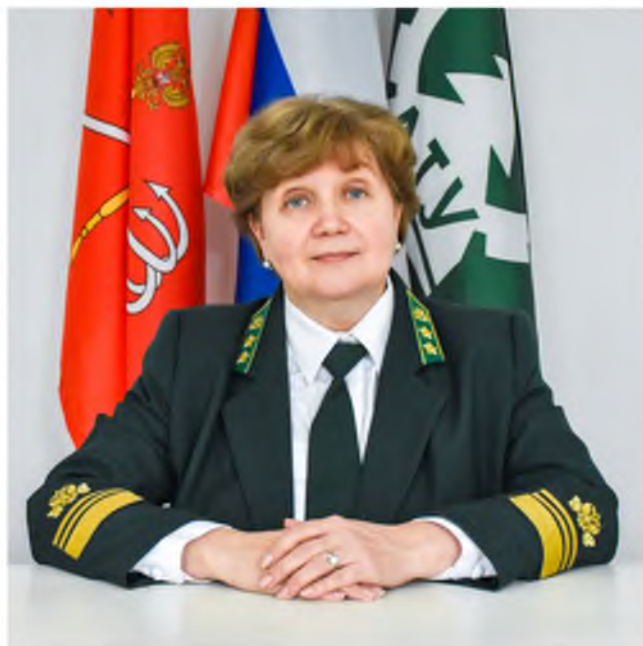
*Посвящается  
выдающемуся ученому лесоводу  
доктору сельскохозяйственных наук, профессору,  
заслуженному деятелю науки РФ,  
академику РАЕН  
Георгию Ивановичу Редько*

*25 ноября 1930 – 24 ноября 2011*

## К читателю!

25 ноября 2025 года исполняется 95 лет со дня рождения воспитанника старейшего в России лесного вуза, ученого-лесоведа с мировым именем, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Г.И. Редько.

Георгий Иванович с отличием окончил лесохозяйственный факультет ЛТА в 1954 году. Учился в аспирантуре института леса Академии наук УССР. В 1959 году защитил кандидатскую диссертацию, работал научным сотрудником, заведующим отделом и руководил Полесской агролесомелиоративной опытной станцией УкрНИИЛХа. После защиты докторской диссертации в ЛТА в 1971 году он вернулся в свою альма-матер и четверть века возглавлял кафедру лесных культур, где проработал профессором до конца своей жизни.



Профессор Г.И. Редько являлся продолжателем школы своих знаменитых предшественников и учителей – корифеев лесной науки – А.Н. Соболева, В.Д. Огиевского, Н.П. Кобранова, П.С. Погребняка и других. Работая на кафедре, Георгий Иванович развивал и преподавал основную учебную дисциплину «Лесные культуры и защитное лесоразведение», являлся ведущим автором учебника по этому предмету в СССР и на постсоветском пространстве. На своих лекциях в Академии, а также в других вузах страны и зарубежья, куда его часто приглашали, Г.И. Редько преподавал студентам методологию и технологию искусственного лесовосстановления и лесоразведения – лесного семеноводства и селекции, выращивания посадочного материала в питомниках, создания лесных культур в различных лесорастительных зонах.

Георгий Иванович создал и постоянно совершенствовал учебный курс: «История лесного дела». Ему удалось описать трехвековую историю лесоводства в России, подчеркнуть вклад выдающихся деятелей лесной науки и практики. Он изучал корабельные леса, рукотворные лесные и защитные насаждения в различных регионах. Написал и издал десятки монографий, учебников, учебных пособий, циклов лекций по созданию и выращиванию искусственных

лесов, а также по истории лесного дела. Сложно переоценить деятельное участие профессора Редько в воссоздании истории лесотехнической академии к 200-летию ее образования (2003). Он выпустил сотни дипломированных специалистов лесного хозяйства, основал научную школу лесокультурного дела, подготовил несколько десятков кандидатов и докторов наук, многие из которых стали известными учеными. Богатое творческое наследие профессора Георгия Ивановича Редько продолжает служить на благо лесного образования и науки.

Уверена, что данное издание станет не только важным шагом в сохранении памяти о профессоре Георгии Ивановиче Редько, но и вдохновит новые поколения ученых на продолжение его многогранной научной деятельности.

С уважением,

Ректор  
Санкт-Петербургского  
государственного  
лесотехнического университета



Мельничук Ирина Альбертовна

## Уважаемый читатель!



Россия – лесная держава. Более 46% её территории покрыто лесами, а лесопромышленный комплекс играет важную роль в занятости населения и снабжения лесными ресурсами многих отраслей народного хозяйства. Изучением лесов занимается наука «Лесоводство», которая имеет богатую историю и насчитывает более трёхсот лет, начиная с первых лесных указов царя Петра I. Каждая историческая эпоха характеризуется выходом печатных изданий, в том числе по истории различных наук.

Сборник «История лесоводства» выходит с завидным постоянством уже пятый раз за три последних года. Первый выпуск был подготовлен в 2022 году под редакцией учёных-лесоводов из Санкт-Петербурга и Вологды Евдокимова И.В., Конюшатова О.А., Корчагова С.А. и Щекалева Р.В. Пятый выпуск рассказывает о ценителе и хранителе истории лесного дела России, докторе сельскохозяйственных наук, профессоре Санкт-Петербургской лесотехнической академии Георгии Ивановиче Редько. Он один из немногих учёных, кто внёс большой вклад в дело увековечивания памяти многих отечественных лесоводов, памятных датах и событий.

В 14 очерках подробно рассказано о жизни и научном творчестве Г.И. Редько, его многочисленных достижениях в области лесной науки и образования. Эти очерки раскрывают читателю Георгия Ивановича как человека многогранного, увлечённого, страстного до науки и научных исследований. В воспоминаниях своих учеников он предстаёт как строгий, но справедливый учитель, эрудированный педагог, обладающий энциклопедическими знаниями. Его имя при жизни было широко известно не только в нашей стране, но и далеко за её пределами, в странах ближнего и дальнего зарубежья.

Георгий Иванович прожил долгую и плодотворную жизнь, оставив в науке заметный след. Его труды по различным вопросам лесоводства составляют сокровищницу лесной науки в России, а география его учеников охватывает почти всю нашу страну.

Вам, уважаемый читатель, предоставляется возможность соприкоснуться с профессиональной деятельностью учёного и педагога Г.И. Редько, которому 25 ноября 2025 года исполнилось бы 95 лет.

Память о Георгии Ивановиче Редько навсегда останется в сердцах учёных и практиков лесного хозяйства России!

С уважением,

Начальник Департамента  
лесного хозяйства по Северо-Западному  
федеральному округу



Сергей Николаевич Штрахов

## Уважаемый читатель!

Со словами благодарности авторам приветствую вас на страницах очередного выпуска фундаментальной научной монографии «История лесоводства. Жизнь замечательных лесоводов», посвященной выдающемуся петербуржцу, заслуженному ученому-лесоводу Георгию Ивановичу Редько.

История лесного образования России начинается в Санкт-Петербурге, где находится старейший лесной ВУЗ страны – Лесотехнический университет, преемник Петровской земледельческой академии, основанной ещё в XVIII веке. Университет обладает богатыми традициями и знаменит выдающимися педагогами-учеными.

Один из его выпускников и преподавателей – доктор сельскохозяйственных наук, профессор Г.И. Редько внёс огромный вклад в развитие теории и практики лесного хозяйства, разработку методов рационального природопользования и устойчивого управления лесными ресурсами Северо-Западного региона. Его научные труды стали основой формирования современного понимания экологического баланса леса и экономики лесной промышленности.

Санкт-Петербургская торгово-промышленная палата активно поддерживает инициативы и проекты, способствующие развитию лесного комплекса региона и всей страны, содействует установлению продуктивного взаимодействия между представителями бизнеса, власти и научного сообщества, направленного на совершенствование механизмов регулирования лесной отрасли.

Книга представляет собой не просто научно-познавательное издание. Она служит символом глубокого уважения и благодарности перед теми, кто посвятил свою жизнь сохранению и умножению природных богатств России, кому небезразлична судьба наших лесов и всего лесного наследия государства.

Будучи важной частью национальной культуры и исторического достоинства, эта монография станет ценнейшим ресурсом для молодых ученых, студентов, профессионалов-практиков и широкого круга читателей, стремящихся



углублённо изучить историю лесного хозяйства России и познакомиться с деятельностью великих российских лесоводов прошлого и настоящего.

От души желаю вам увлекательного чтения и вдохновения для новых свершений на благо лесного хозяйства нашей великой Родины!

С уважением,

Д.э.н.  
Президент Союза  
«Санкт-Петербургская  
торгово-промышленная палата»



Катенев Владимир Иванович

***Бабич Николай Алексеевич***

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ*

***Конюшатов Олег Алексеевич***

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*

***Мерзленко Михаил Дмитриевич***

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ведущий научный сотрудник лаборатории лесного болотоведения и мелиорации Института лесоведения РАН*

## **Г.И. РЕДЬКО - УЧЕНЫЙ, ПЕДАГОГ, НАСТАВНИК**

### ***Вступление***

В основу очерка положены воспоминания о многолетнем общении авторов с Георгием Ивановичем Редько - доктором сельскохозяйственных наук, профессором Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, заслуженным деятелем науки РФ, ученым с мировым именем. Его труды по истории лесного хозяйства СССР и России, по биологии и культурам тополей, по выращиванию посадочного материала в лесных питомниках, по созданию лесных культур основных лесообразующих пород в разных регионах страны, по исследованию корабельных лесов, а также по многим другим современным проблемам лесоводства вызывают непрекращающийся интерес. На них регулярно ссылаются специалисты, по ним учатся студенты. Многие из его публикаций получили широкую известность не только в нашей стране, но и за рубежом.

Повествование о жизнедеятельности ученого, педагога и наставника Г.И. Редько основывается на памятных встречах с ним в Санкт-Петербурге, Москве, Брянске, Архангельске, Вологде, поселке Лисино Ленинградской области; участии в совместных поездках в Польшу, Киев, Красноярск и на Соловецкие острова; экскурсиях в Линдуловскую рощу, лесные культуры Тюрмера и другие широкоизвестные лесоводственные объекты. Представленный материал обогащен опытом совместной работы при подготовке и издании монографий, учебных пособий и учебников. Существенный пласт информации поднят из прошлого благодаря личным заметкам авторов. Дополнительно мы черпали информацию из анализа различных источников информации о трудах Георгия Ивановича и публикаций о его деятельности.

Авторы надеются, всё это помогло раскрыть внутренний мир и творческий путь, а также активную гражданскую позицию одного из известнейших современных лесоводов России.

### *Степь Донецкая кругом*

Прежде чем занять по праву заслуженное место в ряду выдающихся ученых-лесоводов, герой нашего очерка прошел непростой жизненный путь. Георгий Иванович родился 25 ноября 1930 года в поселке Благодатное Волновахского района Донецкой области Украинской ССР в рабочей семье. Иван Дмитриевич Редько, отец Георгия Ивановича, был шофером машинотракторной станции. Мать – Анна Федоровна (в девичестве Прокopenko) занималась домашним хозяйством. В начале 30-х годов прошлого века во многих южных регионах Советского Союза, включая «житницу» Украину, из-за нехватки хлеба произошел массовый голод, который унес жизни тысяч людей. Детства как такового не было. Все ребята с малолетства трудились – помогали по хозяйству, пасли скот, работали на колхозном поле.



*отец Иван Дмитриевич  
мать Анна Федоровна*



*Георгий Редько (крайний справа)  
с друзьями-односельчанами*

Когда Жоре было восемь лет, его отца призвали на военную службу в Красную Армию, где он участвовал в советско-финской войне 1939-1940 годов. 22 июня 1941 года гитлеровская Германия вероломно напала на Советский Союз и началась Великая Отечественная война. С октября 1941 по сентябрь 1943 года Георгий вместе с матерью и сестрой проживали на временно оккупированной немецко-фашистскими войсками территории. Город Донецк (тогда он назывался Сталино) был одним из крупнейших центров промышленности не только Украины, но и всего СССР. К началу войны Донбасс обеспечивал более 7% выплавки стали и около 8% добычи угля в стране. Лихолетье Великой Отечественной войны, принесшее немало горя и страданий, на время прервало учебу Георгия в Благодатненской неполной средней школе. В летние месяцы 1943-1945 годов он работал в местном колхозе, где получил

первую трудовую закалку. Отец Георгия принимал участие в освобождении Западной Украины и Белоруссии от гитлеровской армии и попал в плен. После обмена военнопленными Иван Дмитриевич был осужден на пять лет и находился в лагерях ГУЛАГа в окрестностях Норильска и Красноярска. Вернулся домой он в 1946 году, а в 1954-м, после смерти Сталина, был реабилитирован.

Село Благодатное основано в первой половине девятнадцатого века переселенцами из Полтавской и Черниговской губерний. Этот поселок городского типа (бывший районный центр) расположенный на берегу реки Кашлагач с населением около семи тысяч человек находится в Донецкой степи с умеренно континентальным климатом, малоснежной зимой и жарким летом.



*Встреча Г.И. Редько на своей малой родине со школьными учителями*

На плодородных черноземных почвах сельские труженики собирали богатые урожаи зерновых и других сельскохозяйственных культур. Природная растительность сохранилась, главным образом, на заповедных участках. Леса и кустарники занимают чуть менее шести процентов территории области, преимущественно в долине Северного Донца – сосновые боры, на Донецком кряже – дубравы и байрачные леса. Недра содержат такие полезные ископаемые, как черный мрамор, мергель, керамические глины, фосфориты, мел, каменный уголь, которые используются в промышленности.

По прошествии многих лет можно утверждать, что эта благодатная Донецкая земля взрастила настоящего труженика, ученого и педагога – Георгия Ивановича Редько.

### *Путь в лесоводы*

В 1946 году после окончания семи классов школы Георгий Редько поступает в местный Великоанадольский лесной техникум в городе Волноваха. История этого учебного заведения неразрывно связана с историей Великоанадольского леса, который по праву считается колыбелью научного степного лесоразведения. Здесь Георгий впервые соприкоснулся с духом, судьбой и творчеством всемирно известного лесничего Виктора Егоровича фон Граффа, имя которого с 1910 года носит это учебное заведение. Спустя полвека Георгий Иванович посвятил жизнедеятельности этого лесничего обшир-

ную монографию «Полковник корпуса лесничих», которая заставила вспомнить «лесную» общественность уже подзабытые факты из биографии



*Здание Великоанадольского лесного техникума*

В.Е. фон Граффа и оживить в памяти его научные работы, ставшие классикой. В середине XIX столетия в Российской империи возникла идея расширения земель, пригодных для земледелия, за счет использования засушливых донецких степей. Но реализовать это на деле было очень сложно. Виной всему – губительные ветра-суховеи, недостаток воды, сложные климатические условия. Противостоять им могли только большие лесные массивы, которые нужно было вырастить. При создании лесонасаждений в южной степи первый лесничий Великоанадольского лесничества В.Е. фон Графф открыл при лесничестве школу сельских лесников с 1843 года, которая со временем превратилась в современное учебное заведение, а созданные насаждения стали «живым» полигоном для науки и обучения студентов. Первый набор учеников состоял из нескольких крестьянских ребят 16 - 18 лет.

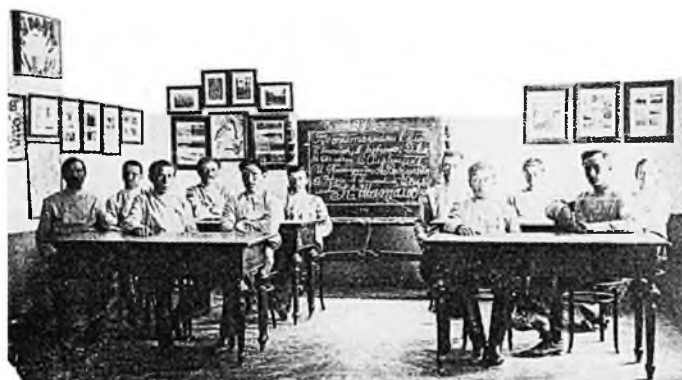
С наступлением весны и до осени учащиеся выполняли все работы в питомниках и на плантациях. Ежегодно количество учеников увеличивалось и в 1859 году достигло 120 человек. Воспитанники были одеты в егерскую форму с красными кантами. Кроме заведующего было еще два преподавателя. Учащиеся, заканчивавшие курс трехлетнего обучения, оставались в лесничестве еще на год для практических занятий. Можно ли сейчас представить, чтобы современных студентов после завершения обучения оставили бы еще на целый год практиковаться в изученных предметах?! Вряд ли, а в то время это было обычным делом для учащихся профессиональных учебных заведений. Только после практики они получали звание лесника и поступали на работу в лесное ведомство. Школа сельских лесников просуществовала до 1866 года. В 1888 году в Великоанадольском лесничестве была открыта школа лесных кондукторов с двухлетним обучением. В школу принимались ученики не моложе 16 лет, окончившие городские училища, на конкурсной

В.Е. фон Граффа и оживить в памяти его научные работы, ставшие классикой. В середине XIX столетия в Российской империи возникла идея расширения земель, пригодных для земледелия, за счет использования засушливых донецких степей. Но реализовать это на деле было очень сложно. Виной всему – губительные ветра-суховеи, недостаток воды, сложные климатические условия. Противостоять им могли только большие лесные массивы, которые нужно было вырастить. При создании лесонасаждений в южной степи первый лесничий Великоанадольского лесничества В.Е. фон Графф открыл при лесничестве школу сельских лесников с 1843 года, которая со временем превратилась в современное учебное заведение, а созданные насаждения стали «живым» полигоном для науки и обучения студентов. Первый набор учеников состоял из нескольких крестьянских ребят 16 - 18 лет.



*Основоположник степного лесоразведения  
В.Е. фон Графф*

основе. Желающих учиться было много. Около половины учеников получали стипендию, составлявшую 160 рублей в год. Другие ученики должны были платить частично за свое обучение. Все учащиеся жили при школе. Они получали форменное обмундирование, учебные пособия, направлялись на работу. Каникулы предоставлялись по две недели три раза в год. В обучении особое внимание обращали на практические занятия и ведущие специальные предметы: ботаника, зоология, геодезия, лесоводство с дендрологией, лесные законы и делопроизводство, строительное искусство, правила охоты и др. Ученики по окончании школы получали звание лесного кондуктора и поступали на работу в лесничество.



*Учащиеся Великоанадольской лесной школы на занятиях (начало XX века)*



*В центре Великоанадольского рукотворного леса стоит гранитный обелиск – символ энергии, мужества и нравственной мощи лесничего В.Е. фон Граффа*

В 1910 году на южнорусской выставке в Екатеринославе (ныне – город Днепр) Великоанадольская лесная школа была награждена большой золотой медалью за образцовую постановку учебного и практического дела. В том же году школе было присвоено имя ее основателя, профессора Виктора Егоровича фон Граффа, которому был поставлен памятник.

После октябрьской социалистической революции 1917 года в лесной школе вернулись к трехлетнему обучению. В число предметов были включены общественные и политические науки. Число учеников дошло до 200 человек. Расширялись учебные программы, кабинеты пополнялись наглядными и учебными пособиями. Преподаватели читали лекции по различным научным проблемам.

В 1929 году школу переименовали в лесной техникум. К обучению были допущены девушки. Были построены общежития для учеников и квартиры для преподавателей. Расширилась библиотека, кабинеты и лаборатории обогатились новыми инструментами и приборами. Обучение стало четырехлет-

ним. В первые месяцы Великой Отечественной войны, 8 октября 1941 года, был объявлен приказ Главлесохраны о временном прекращении занятий и о командировке преподавателей в распоряжение Оренбургского лесного управления. Ученики последнего курса и желающие с других курсов переводились в глубокий тыл страны за 1 600 верст на восток в Бузулукский лесной техникум. Вся оставшаяся материально-техническая база техникума за время войны была практически разрушена. Как только советская армия освободила Донбасс от немецких войск в ноябре 1943 года, из Москвы было получено распоряжение об организации работ по восстановлению техникума и открытии его для занятий с 1 февраля 1944 года. Сначала учеба проходила в сохранившихся помещениях лесничества. Было набрано около 100 человек, преимущественно девушек, а затем группы пополнились бывшими учениками, вернувшимися с фронта, не успевшими завершить обучение из-за войны.

Под величием рукотворных лесов, которые создавались фон Граффом в степи, сформировалось отношение к лесу и определились научные интересы учащегося техникума Георгия Редько. Знаменательным для него стал 1948 год. Он вступает в ряды ВЛКСМ, преподает на курсах звеньевых по созданию полезащитных полос в городе Славянске. Не менее важным в судьбе Г.И. Редько был 1949 год - он получает диплом техника-лесоведа.

### *Тяга к знаниям*

В том же году Георгий Редько становится студентом лесохозяйственного факультета Ленинградской лесотехнической академии имени С.М. Кирова (ЛЛТА) – крупнейшего лесного вуза СССР. Лесохозяйственный факультет академии начал отсчет времени своей многогранной деятельности с момента создания указом императора Александра I Царскосельского практического лесного училища-института в 1803 году и прошел сложный и славный путь. Лесотехническая академия располагается в районе Лесное Санкт-Петербурга. История факультета - это прежде всего история создания и развития отечественной лесной науки и образования, непосредственно связанная с практическим решением важнейших народно-хозяйственных задач в сфере лесного хозяйства, лесопользования и охраны природы, с участием в крупных научных и производственных экспедициях и разработкой важнейших законополагающих документов. Главное достоинство многогранной деятельности лесохозяйственного факультета всегда заключалось в тесном сочетании теории и практики, в широком привлечении молодежи к научным исследованиям, в обучении студентов передовому опыту. Вследствие этого немало воспитанников стало крупными учеными, основателями новых научных направлений,

основоположниками научных школ, авторами ценнейших монографий и учебников.

Прием на I курс в 1949 году составил 150 человек. Из поступивших более 2/3 приехали из сельской местности. Десятую часть составляли участники Великой Отечественной войны и примерно столько же – выпускники лесных техникумов. После войны у молодежи обострилась тяга к учебе, многие выпускники средних профессиональных учебных заведений поступали в вузы. «Техникумовцы» как-то сразу потянулись друг к другу, так как у них выбор профессии и будущий жизненный путь был более осознанным, чем у вчерашних школьников. Студент Редько выделялся не только большим стремлением к знаниям, но и удивительной настойчивостью, упорством и трудолюбием, схватывал все на ходу. Эти качества он пронес через всю жизнь.

Деканами лесохозяйственного факультета в то время были профессор В.В. Огиевский (1948-1953), П.Л. Богданов (1954-1957). На лесохозяйственном факультете тогда работало 10 кафедр. У каждой из них имеется своя длительная история, традиции, свой перечень преподаваемых дисциплин, проверенные временем учебные программы.



*Профессор П.Л. Богданов проводит со студентами лабораторные занятия по дендрологии (фото из архива ЛТА)*



*Студенты на занятиях по лесной фитопатологии (фото из архива ЛТА)*

Кафедрой лесоводства, после смерти профессора М.Е. Ткаченко заведовал профессор И.С. Мелехов (1951-1952), а затем профессор М.В. Колпиков (1952-1964). Кафедру лесных культур в течение с 1948 по 1970 год возглавлял В.В. Огиевский. Во главе кафедры лесоустройства с 1947 по 1957 год стоял профессор Н.В. Третьяков. Кафедрой ботаники и дендрологии с 1948

по 1972 год руководил профессор П.Л. Богданов. Кафедру лесной энтомологии и биологии лесных зверей и птиц до 1951 года возглавлял профессор М.Н. Римский-Корсаков, затем доцент П.Н. Тальман (1951-1964). Кафедрой

фитопатологии и древесиноведения до 1952 года заведовал профессор С.И. Ванин, после него профессор А.Т. Вакин (1953-1966). Кафедру почвоведения в период с 1950 по 1961 год последовательно возглавляли доцент Н.Л. Благовидов и профессор Б.В. Надеждин. Кафедру анатомии и физиологии древесных пород с 1947 по 1958 год возглавлял профессор Е.А. Жемчужников. Кафедрами садово-паркового строительства и озеленения населенных мест и декоративного древоводства до 1955 года руководили профессор Т.Б. Дубяго и доцент Л.Н. Никитин.



*Студенты готовятся к экзаменам в парке ЛТА (рисунок Н. Нефедова)*

К учебным корпусам ЛТА примыкает гордость академии - дендрологический парк, занимающий территорию около 64 гектаров, на которой произрастает более полутора тысяч древесных и кустарниковых пород. Вот что рассказывала о парке лесотехнической академии в те времена газета «Вечерний Ленинград»: *«Изумрудно-серебряным светом озарены вершины могучих лиственниц, кедров, американского ореха, ясеней; сверкающей далью манят тенистые аллеи. Тишина, но парк не дремлет. Всюду, куда ни помотришь, юноши и девушки сидят, склонившись над книгами и тетрадями. Это – студенты академии, будущие хозяева несметных зеленых богатств страны. В разгаре сессия, однако студентам жаль терять часы в душном помещении. В теплые дни парк превращается в огромный своеобразный читальный зал для занятий. Горячее время у второкурсников: сегодня они пойдут на экзамены по политэкономии, почвоведению, физиологии растений. Шумят старинные деревья, словно предсказывая благополучный исход экзаменов тем, кто упорно трудился в течение года. Хорошо заниматься в парке!»*. В этом крупнейшем учебном парке ведется большая научная работа по акклиматизации и выведению новых гибридов древесных растений, семена которых рассылаются в ботанические сады и питомники в многих стран мира.

В непосредственной близости от парка академии располагаются общежития студентов, спортивный комплекс с футбольным полем; имеются клуб с кинозалом, типография, где печатается учебная литература и труды ученых. В академии издается многотиражная студенческая газета «Лесная правда». При академии имеются Лисинский и Охтинский учебно-опытные лесхозы общей площадью около 30 тысяч гектар, где студенты проходят учебную

практику по многим лесохозяйственным дисциплинам и ставят научные опыты.

В стенах ЛТА в то время преподавали талантливые педагоги-лесоводы: М.Е. Ткаченко, П.Л. Богданов, И.С. Мелехов, В.В. Огиевский, С.И. Ванин, А.А. Байтин, Н.В. Третьяков, Е.А. Жемчужников, Г.Г. Самойлович и многие другие широко известные ученые, которые оставили след не только в зачетной книжке Г.И. Редько, но и сформировали его как исследователя лесов.



*Выдающиеся ученые-педагоги, профессора, преподававшие на лесохозяйственном факультете ЛТА (слева направо): М.Е. Ткаченко, Н.В. Третьяков, С.И. Ванин, И.С. Мелехов*

В послевоенные годы на лесохозяйственном факультете академии был издан целый ряд капитальных учебников по важнейшим научным специальным дисциплинам: Ботаника (П.Л. Богданов, 1950), Лесные культуры (В.В. Огиевский и др., 1949), Общее лесоводство (М.Е. Ткаченко, 1952), Лесоустройство (А.А. Байтин и др., 1950), Применение авиации и аэрофотосъемки в лесном хозяйстве (Г.Г. Самойлович, 1953), Лесная энтомология. Определитель лесных насекомых (М.Н. Римский-Корсаков, 1951). После двадцатилетнего перерыва, в 1950 году



*Учебники по лесохозяйственным дисциплинам в послевоенное время*

вышло в свет седьмое издание «Учение о лесе» Г.Ф. Морозова.

Профессора и доценты факультета на лекциях и практических занятиях делились своими мыслями и идеями со студентами, которые были первыми читателями (слушателями) новых учебников, пособий и научных трудов. Учебник по общему лесоводству с использованием всей отечественной и важнейшей иностранной литературы был впервые составлен кафедрой общего лесоводства под руководством профессора М.Е. Ткаченко и издан

его ближайшим учеником – профессором И.С. Мелеховым. На кафедре общего лесоводства разработаны теоретические основы концентрированных рубок, системы рубок в водоохранных лесах. Профессор Н.В. Третьяков, работая над методами учета запасов древесины, предложил оригинальную методику, основанную на закономерностях строения древостоев как статистических совокупностей, с которыми связана изменчивость признаков, определяющих выход сортиментов. Научные разработки Н.В. Третьякова, его учение об элементе древостоя можно характеризовать как реформу в лесной таксации. Им составлено и внедрено в производство 415 таблиц для 21 древесной породы в разных регионах страны. На кафедре лесной таксации в ЛТА под руководством Г.Г. Самойловича развернуты работы по применению авиации в лесном хозяйстве и разработке методики дешифрирования лесных аэрофотоснимков. Профессор С.И. Ванин организовал кафедру фитопатологии и древесиноведения, ставшую консультационным центром для производственных учреждений, и написал два учебника по каждой из названных дисциплин. Заслуженный деятель науки, профессор М.Н. Римский-Корсаков составил вместе со своим учеником В.И. Гусевым прекрасное пособие «Определитель лесных насекомых по характеру повреждений отдельных частей растений», а вместе с коллегами – учебник по лесной энтомологии.

Следуя мудрому изречению основоположника российского лесоустройства, профессора М.М. Орлова: *«Теория без практики мертва, а практика без теории слепа»*, студент III курса Георгий Редько в 1952 году в течение четырех месяцев в составе Нирской таксационной партии Ленавиаотряда устраивал леса в Нанайском национальном округе на Дальнем Востоке. Работал усердно, со знанием дела и первым закончил таксировать свой участок. Засобиравшись домой в приподнятом настроении. Как-никак начальник партии при расчете выдал на руки чуть больше двух тысяч рублей. Деньги немалые для того времени, а для студента тем более! Дорога до Ленинграда ох какая длинная, да и приключениями можно обжиться. Георгий решил отослать заработанные деньги на свое имя в город на Неве. Комсомольск встретил молодого путешественника отсутствием в железнодорожных кассах билетов в северную столицу. За двадцать минут до отхода поезда «Владивосток - Москва» ему улыбнулось счастье – он купил с рук билет, но котомка осталась пустой. Не успел запастись провизией. На одной из ближайших станций купил копченую кету, этак килограмма на три. Еще до Красноярска деликатесный продукт постепенно приобрел устойчивый душок печорского засола. К счастью, любой продукт имеет свойство заканчиваться. С тех пор Георгий Иванович равнодушен к копченой кете и даже палтусу. Они всегда кажутся ему протухшими. А дорога длинная, и в кармане всего-то три рубля. В таких

ситуациях, как никогда, идет активная концентрация мысли. Опережая поезд, в златоглавую полетела телеграмма однокласснику и другу, который учился в Институте военных переводчиков. Подробное содержание телеграфного документа восстановить нет возможности, но смысл его хорошо выразил северный поэт Николай Рубцов:

*«По карману – хлопок, не звенит.  
По другому – хлопок. Пусто!»*

Приключения Жоры (так звали Редько однокурсники) на этом не закончились. Из-за карантина будущий военный переводчик прорвался на вокзал с большим опозданием, и встреча земляков не состоялась. До Питера надо все же добраться, и путешественник решил задачу азартно, настойчиво, в стиле генералиссимуса Суворова. Часы «Победа» - в ломбард, плащ-куртку - на Баумский базар. Одежда обеспечила студента-практиканта продуктами, а ломбард - билетом в общем вагоне поезда «Москва - Ленинград». 7 ноября 1952 года Жора встречал в кругу заждавшихся однокурсников. В 1953 году полевой сезон Георгий Редько отработал таксатором при лесоустройстве Медвежьегорского лесхоза Карельской АССР.

#### ***«Золотой» выпуск инженеров***

Георгий Иванович Редько защитил диплом с отличием, а выпуск инженеров лесного хозяйства 1954 года получил в научном мире почетное звание «золотой». Все 150 человек, поступившие на первый курс лесохозяйственного факультета, успешно его окончили. Большая часть инженеров лесного хозяйства была направлена на должности лесничих, инженеров и таксаторов в лесоустроительные экспедиции. Из выпускников этого «золотого» курса впоследствии вышло 32 кандидата наук, 12 докторов, 6 академиков, а самое главное - многие из них всю жизнь работали по своему призванию на обширной территории СССР и постсоветского пространства. Широко известны в России и за рубежом авторитетные ученые, профессора В.А. Алексеев, Н.Е. Булыгин, А.С. Исаев, А.Е. Васильев, К.К. Калущий, Е.Н. Мартынов, И.И. Минкевич, Н.А. Моисеев, С. Раду, Г.И. Редько, В.А. Семенов, С.Н. Сеннов и другие, чьи работы составляют славу и гордость отечественного лесоводства. По воспоминаниям академика И.С. Мелехова с обоих курсов, которым он читал лекции по лесоводству, вышли впоследствии видные специалисты. Особенно много их получилось из тогдашних третьекурсников. Выпуск 1954 года дал четырех профессоров Лесотехнической академии. Это доктора сельскохозяйственных наук: Г.И. Редько – заведующий кафедрой лесных культур, И.И. Минкевич – заведующий кафедрой защиты леса,

С.Н. Сеннов – заведующий кафедрой лесоводства, Е.Н. Мартынов – профессор кафедры защиты леса.



*Выпускники лесохозяйственного факультета 1954 года на встрече через 20 лет (фото 1974 года). Слева направо:*

*1 ряд (сидят) - Л.И. Говердовский, Е.Л. Николаенко, М.И. Чувилев, Е.Н. Мартынов, С.Л. Гарцитарк, Г.И. Редько, Л.Г. Середникова, Л.Л. Попова, В.М. Юдаев, Полякова, Е.И. Иванова, Л. Говердовская, Х.Л. Писарьков, П.Л. Богданов, В.В. Огиевский, Ю.С. Фридман, Т. Лебедева, К.К. Калуцкий, Г. Круглова, М.Н. Грузинова, С.В. Степанова, К.В. Гришина, В.Г. Кузнецова, Л.Е. Васильев, Ф. Медников;*

*2 ряд - Е.С. Мурахтанов, Д.П. Столяров, В.К. Юрпалов, В.В. Иванов, Г.П. Бахвалов, В.М. Желтов, Ю.И. Ванин, М.Н. Косяков, И.Л. Трунов, И.Т. Гайсенек, Н.М. Нефедов, В.П. Кретов, Л.Г. Терентьев, М. Земсков, М.Л. Куцевалов, В.Л. Максимов, Л.Н. Карпов, Л. Туркин, К.К. Комаровский, М.Д. Геец, Л.С. Фектисова, В.Л. Алексеев, Л.И. Илло, Е.В. Постников, Т.С. Самсонова, Л.Н. Покровская, М.Л. Брановицкий;*

*3 ряд - И.И. Минкевич, Л.С. Исаев, Ю.Л. Поспелов, Л.Е. Васильев, П.Л. Шитлов, М.М. Агафонов, Л.Д. Шаталов, Г.Л. Перцев, Г.Л. Гусев, В.В. Наумов, Ю.В. Даденков, В.В. Бас, Л.Ф. Поляков, С.Н. Сеннов, Ю.Е. Росстановский, С.С. Тулкин, В.М. Лукашов, Е.Г. Тюрин, В.И. Дашевский, Л. Богатов, И.С. Антонов.*

Спустя много лет после окончания академии друг и однокурсник Георгия Ивановича – Евгений Андреевич Федоров написал в статье «Слово о друге» о Г.И. Редько к его 80-летию: «А сколько благодарных слов сказано в адрес юбиляра его сокурсниками за организацию обязательных 5-летних встреч на протяжении 50 лет! Он был и остается главным застрельщиком этих встреч с юностью. В эти дни Георгий Иванович для всех однокашников находил добрые, теплые слова и был в центре этих торжеств. Ну а чего стоил один из ритуалов этих встреч - поездка в Линдуловскую рощу! Георгий Иванович и здесь раскрывал еще одну из своих черт - талант

*незаурядного рассказчика. Надо было слышать и видеть, с какой любовью и страстью говорил он о людях, сотворивших это рукотворное чудо природы. А благодарные слушатели на какое-то время становились наследниками этого замечательного прошлого, прикоснувшись к чему-то великому и сокровенному. За это ему отдельное огромное спасибо!»*



*Выпускники лесохозяйственного факультета 1954 года  
на встрече через 35 лет (фото 1989 года)*



*Выпускники лесохозяйственного факультета 1954 года  
на встрече через 45 лет (фото 1999 года)*

### ***Наука позвала вперед***

Получив квалификацию инженера лесного хозяйства, выпускник ЛТА Г.И. Редько по распределению пошел работать старшим лесничим Тихвинского лесхоза Ленинградской области. Молодой специалист занимает актив-

ную гражданскую позицию. В районной газете «Социалистическая стройка» регулярно печатаются его заметки: «Больше заботиться о колхозных лесах» (26.11.1954); «Скажем «Нет!» войне» (05.04.1955); «Производственное совещание - средство повышения инициативы трудящихся» (04.07.1955); «Новое «Положение о колхозных лесах»» (05.07.1955); «Бережно использовать лесные богатства» (07.07.1955). Однако его всегда привлекала научная работа, и в 1955 году Георгий Иванович возвращается на родину и поступает в аспирантуру института леса АН УССР и УкрНИИЛХа. Его научным руководителем утверждают известного ученого в области лесоводства, лесоведения, почвоведения и физической географии академика Петра Степановича Погребняка, который предложил несколько направлений диссертационных исследований. Аспирант отдает предпочтение теме «Культуры тополя в лесостепи УССР». Чем же привлек к себе начинающего исследователя тополь, который является самой быстрорастущей в Украине древесной породой? Благодаря мощной листве и высоким темпам роста его можно использовать как одно из самых продуктивных лесных древесных растений. Уже хотя бы поэтому, полагал аспирант, тополь заслуживает детального изучения. Вызывал интерес его редкая жизнестойкость. Как не восхищаться таким могучим деревом, дающим в год прирост до 30 кубометров древесины с одного гектара! И только лесоводы - люди, знающие цену времени, могли предполагать, что стоит за этим. Перед Г.И. Редько простиралась необъятная целина работы, и он начал «пахать». В 1958 году было принято постановление Центрального Комитета Украины и Совета Министров УССР о создании лесосырьевой базы из насаждений быстрорастущих пород на площади 750 тысяч гектаров. Быстрорастущие породы позволяют значительно ускорить круговорот питательных веществ в почве и тем самым избежать расходов на удобрения лесных почв и вместе с тем дать в кратчайшие сроки высококачественную деловую древесину. Наука захватила Георгия Ивановича целиком. И как результат титанического и в то же время творческого труда в 1959 году в диссертационном совете Харьковского сельскохозяйственного



АКАДЕМИЯ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР  
ИНСТИТУТ ЛЕСОВОДСТВА

П.С. ПОГРЕБНЯК  
Действительный член АН УССР

## ОСНОВЫ ЛЕСНОЙ ТИПОЛОГИИ

ВТОРОЕ, ИСПРАВЛЕННОЕ  
И ДОПОЛНЕННОЕ ИЗДАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР  
КИЕВ - 1968

*Научный руководитель  
Г.И. Редько, академик АН  
Украины П.С. Погребняк  
(1900-1976) - автор лесной  
типологии*

института состоялась его успешная защита диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Будучи достойным учеником П.С. Погребняка, в дальнейшем, уже став не только кандидатом, но и доктором наук, Г.И. Редько в своей научной работе, а также при написании учебной литературы творчески внедрял экологическую типологию леса Погребняка, являющуюся логическим завершением типологических направлений ученых А.А. Крюденера и Е.В. Алексеева. Так, например, в учебниках вопросы создания и выращивания лесных культур Георгий Иванович рассматривает в разрезе эдапов эдафической сетки. Этим подчеркивается, что использование классификации типов условий местопроизрастания по П.С. Погребняку является унифицированным и всеобъемлющим приемом в практике лесокультурного дела и лесоводства в целом. Между учителем и учеником сложились добрые человеческие отношения. Об этом свидетельствуют многочисленные письма и поздравительные открытки Петра Степановича в адрес Георгия Ивановича.



*Георгий Иванович и Галина Федоровна Редько  
(1957 г. Харьков)*

В 1957 году Георгий Иванович женился на Галине Федоровне Пальчиковой, через год родился сын Сергей, а в 1962 году родилась дочь Нина. Семья стала надежной опорой для ученого.

После окончания аспирантуры с 1958 по 1971 год Г.И. Редько работал старшим научным сотрудником, заведующим отделом лесоводства, директором (с 1959 года) Полесской агролесомелиоративной опытной станции УкрНИИЛХа, которая находилась в Овручине – очень красивом, зеленом поселке городского типа Первомайском, известном в народе как Рудоуправление. В 1966 году лесная опытная станция переезжает в Житомир. За время работы на станции Г.И. Редько собрал ценнейший научный материал по выращиванию культур тополей, как на землях, непригодных для сельскохозяйственного использования, так и для полезащитного лесоразведения, а также в лесных полосах вдоль автомобильных дорог в разных регионах Украины. По этой проблеме в 1971 году он успешно защищает в своей альма-матер диссертацию на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук: «Биология тополей и их разведение на Украине». Официальными оппонентами Г.И. Редько выступали широко известные и авторитетные ученые: доктор сельскохозяйственных наук, профессор В.В. Огиевский, доктора биологических наук, профессора П.Л. Богданов и Д.А. Комиссаров.

«Тополя – эвкалипты Севера» - так удачно и метко назвал их один из видных в нашей стране специалистов по тополям академик ВАСХНИЛ А.С. Яблоков. Действительно, это дерево обладает колоссальными потенци-



*Книги Г.И. Редько о тополях*

альными возможностями. Но они лесоводами до конца ещё не раскрыты. Тополям свойственны большое видовое и формовое разнообразие, легкость скрещиваний, наличие многочисленных естественных (природных) гибридов, превосходящих по скорости роста и вытесняющих из культуры своих родителей. Хозяйственное значение в лесах Украины имеют свыше двадцати различных видов и гибридов тополей. В этой республике сделана первая серьёзная попытка создания массовой культуры тополей. С целью расширения лесосырьевой базы в течение 1958-1965 годов здесь было посажено свыше 100 тысяч гектаров тополевых культур, накоплен обширный опыт их выращивания. Теоретическому обобщению этого опыта, результатам своих многолетних разносторонних исследований по биоэкологии и культуре тополей посвящена докторская диссертация Г.И. Редько. Автор детально изучил историю культуры тополей в Украине, морфологические, биологические и лесоводственные свойства многочисленных представителей этого рода, рост и продуктивность чистых и смешанных тополевых насаждений в разных условиях произрастания, круговорот веществ в них, а также особенности строения, рост и продуктивность насаждений этой породы массивного и линейного типа. Полученные результаты исследований и сделанные выводы имеют большое теоретическое и практическое значение для промышленной культуры тополей на Украине и в смежных с ней республиках. Для лесоводов южных областей Украины, например, представляют значительный интерес выводы и рекомендации автора по насаждениям линейного типа, производительность которых в 25-летнем возрасте достигает 1150 м<sup>3</sup>/км. Дело в том, что на юге Украины построены и действуют два целлюлозных завода (Херсонский и Измаильский) и проблема местного сырья для них до настоящего времени не решена. Вместе с тем на орошаемых землях, тяготеющих к заводам, имеются сотни тысяч километров водных каналов. Создание вдоль этих

каналов защитных линейных насаждений из сортовых тополей, разработка методов эксплуатации их с сохранением защитных свойств имеет большое народнохозяйственное значение. Диссертационная работа Г.И. Редько разрешает практические вопросы этой важной проблемы, которые помогли лесоводам Украины лучше ориентироваться в деле разведения тополей.

Судя по многочисленным выступлениям в ходе обсуждения при защите диссертации, доклад соискателя и основные выводы вызвали оживленный интерес у членов представительного диссертационного совета и оппонентов. На автореферат диссертации Г.И. Редько поступило около трех десятков отзывов и все они положительные.

Надо заметить, что в то время (начало 1970-х годов) не так много защищалось докторских диссертаций по лесным наукам. Научная работа Г.И. Редько в полном смысле отвечала предъявляемым требованиям.

### *Возвращение в альма-матер*

После успешной защиты докторской диссертации в 1971 году молодой энергичный ученый Георгий Иванович Редько принял предложение ректора, профессора В.И. Шаркова и декана лесохозяйственного факультета, доцента О.А. Катаева занять должность заведующего кафедрой лесных культур в Ленинградской ордена Ленина лесотехнической академии имени С.М. Кирова. и проработал заведующим четверть века. Он укоренился, как говорится,



*Лекции проф. Г.И. Редько привлекают своей конкретностью и живостью, четкостью выводов. Они рождались не из прочитанных книг, а из собственных наблюдений и опытов (фото из архива кафедры лесных культур ЛТА)*

пришелся «ко двору» кафедре, лесохозяйственному факультету и академии. Работая на кафедре, Георгий Иванович проявил себя достойным продолжателем дела своих выдающихся предшественников – А.Н. Соболева, В.Д. Огиевского, М.Е. Ткаченко, Н.П. Кобранова, В.В. Огиевского.

Стабильность читаемых научных дисциплин, продуктивная работа заведующих кафедрой, активная и результативная аспирантура, высокий уровень педагогического мастерства и научная работа ее преподавателей и научно-студенческого общества, активная издательская деятельность - важнейшие черты работы кафедры лесных культур ЛТА. С приходом на кафедру Г.И. Редько значительно активизировалась многосторонняя работа ее коллектива. В учебный курс «Лесные культуры и защитное лесоразведение» была включена вводная лекция, посвященная истории, современному состоянию

и перспективам искусственного лесовосстановления и лесоразведения в России, СССР и мире в целом. Она была дважды опубликована самостоятельно в 1974 и 1980 годах. Всего же были обновлены и изданы отдельно около двадцати циклов лекций: «Взаимодействие древесных и кустарниковых пород в смешанных культурах» (1974), «Теоретические основы районирования и проектирования лесокультурных работ» (1973), «Густота лесных культур» (1978), «Лесные культуры пород-интродуцентов североамериканского происхождения» (1982) и другие. В лекции «Особенности строения массивных и линейных насаждений тополя» (1974) на массовом экспериментальном материале (по данным 313 пробных площадей, обработанных методами математической статистики) показаны особенности таксационного строения массивных и линейных насаждений тополя. Доказана изменчивость ранга среднего дерева и других характеристик строения древостоев в зависимости от средних величин их таксационных показателей и комплекса других определяющих факторов. Сокращение сроков выращивания древесины и повышение продуктивности лесов являются важнейшими проблемами современного лесоводства. В комплексе мероприятий, направленных на их решение, большую роль играет выращивание насаждений быстрорастущих древесных пород. В лекции «Культуры тополей» (1976) приведена краткая история культуры тополей, всесторонне освещены особенности и причины быстрого роста тополей. Детально рассмотрена агротехника выращивания массивных и линейных тополевых насаждений.



*Состав кафедры лесных культур Ленинградской лесотехнической академии 1978 года. Сидят слева направо: М.Ф. Полянская, Н.М. Колтикова, В.В. Огиевский (старший), Г.И. Редько, М.Л. Брановицкий, Р.В. Булыгина, А.Ф. Чмыр. Стоят: В.А. Титов, С.П. Гусев, Т.Н. Семакова, Сергей, Е.Н. Наквасина, В.Д. Иванкович, Н.А. Бабич, Юля, Е.М. Романов, Н.В. Ковылин*

Профессор Г.И. Редько стал основным автором двух изданий учебника «Лесные культуры» опубликованных в 1980 и 1985 годах (соавторы А.Р. Родин и И.В. Трещевский). В 1999 году с соавторами опубликовано объемное учебное пособие, фактически третье издание существенно переработанного и дополненного учебника «Лесные культуры и защитное лесоразведение» (соавторы М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич и И.В. Трещевский). По учебникам Г.И. Редько и его коллег-соавторов обучились тысячи студентов лесоводов Советского Союза и стран СНГ. В усовершенствованном учебнике по лесным культурам были учтены достижения науки и производства в последние годы, значительно усилены теоретические основы лесокультурного дела. Соответственно была изменена и учебная программа курса, введена вводная лекция с кратким изложением истории лесокультурного дела, а также разделы – теоретические основы районирования и проектирования лесокультурных работ, основы выращивания лесного посадочного материала и т.п. В книге появились и новые главы – культуры тополей и плантационное лесовыращивание в Европейско-Уральской зоне России. Дано теоретическое обоснование густоты лесных культур.

Карельская береза является одной из наиболее ценных по декоративным качествам древесины отечественных пород и представляет значительный интерес для практики лесовыращивания. В нашей стране сосредоточены основные запасы этой уникальной по красоте древесины. Лекция «Культуры карельской березы» (Редько, Евдокимов, 1979) посвящена биологическим и лесоводственным свойствам, селекции и семеноводству, а также агротехнике выращивания посадочного материала и лесных культур именно этой породы.

Целью лекции «Географические культуры ели» (Редько, Дурсин, 1982) является ознакомление студентов с опытом и предварительными результатами выращивания географических культур одной из главнейших лесообразующих пород в таежных лесах - ели в целом по стране и в частности на Северо-Западе СССР.

Методические материалы и рекомендации в помощь лектору на тему «Корабельные леса Житомирщины, их охрана и перспективы использования» (1985), подготовленные совместно с В.А. Бузуном имеют цель - оказать практическую помощь лекторам и докладчикам при подготовке их к выступлениям перед трудящимися Житомирской области УССР по пропаганде вопросов охраны и рационального использования лесных богатств родного края. Авторы приводят новые, еще не опубликованные исторические данные о корабельных лесах, найденные в Центральном государственном историческом архиве СССР и Центральном государственном архиве Военно-

Морского флота СССР, а также богатый фактический материал о состоянии и народнохозяйственном значении корабельных лесов области в настоящее время и в будущем.



*Всесоюзное совещание заведующих кафедрами лесных культур 6-10 июня 1978 года. Сидят в 1-м ряду слева направо: Э.Э. Лаас, Эстонская СХА; М.А. Дударев, доцент Саратовского СХИ; С.М. Аблаев, доцент Ташкентского СХИ; Р.И. Дерюжкин, профессор Воронежского ЛТИ; Д.И. Славчо, доцент Софийского ЛТИ (Болгария); З.С. Мельниченко, доцент Петрозаводского госуниверситета; Г.И. Редько, профессор Ленинградской ЛТА; А.Р. Родин, профессор Московского ЛТИ; П.Г. Кальной, профессор Украинской СХА; М.Ф. Полянская, ассистент ЛЛТА; Н.М. Колтикова, доцент ЛЛТА; П.И. Джаукитас, доцент Литовского СХИ; Р.Н. Матвеева, доцент СибТИ.*

*Во 2-м ряду стоят: Е.Д. Манцевич, доцент Белорусского технологического института; И.К. Манталис, доцент Латвийской СХА; Н.В. Еремин, доцент Марийского политех. института; А.Н. Медведев, доцент Казахской СХА; С.И. Исхаков, доцент Казахского СХИ; И.В. Юров, доцент Приморского СХИ; П.М. Малаховец, доцент Архангельского ЛТИ; В.Н. Титов, доцент ЛЛТА; М.И. Калинин, доцент Львовского ЛТИ; Ю.Д. Сироткин, доцент Белорусского ТИ; В.В. Огиевский (младший), профессор Брянского технологического института; А.Ф. Чмыр, доцент ЛЛТА.*

*В 3-м ряду стоят: А.А. Кулыгин, доцент Новочеркасского ГМИ; М.Л. Брановицкий, доцент ЛЛТА; Н.А. Бабич, аспирант ЛЛТА; А.П. Евдокимов, аспирант ЛЛТА; аспирант Аблаев, сын доцента С.М. Аблаева*

Лекция «Ясень обыкновенный и ольха черная в лесных культурах» (1986), подготовленная совместно с учеником В.А. Титовым, посвящена анализу роста и производительности чистых и смешанных культур ясеня и ольхи, взаимовлияния их при совместном произрастании. Приведена характеристика почвоулучшающей роли ольхи черной. Предлагается агротехника создания и выращивания культур.

Профессор Г.И. Редько с 1980 года разработал и ввел в учебный процесс всех форм обучения сначала как факультативный, а затем и обязательный курс «История лесного дела». Курс преподавался на лесохозяйственном, инженерно-экономическом и лесомеханическом факультетах для студентов и магистров. Георгий Иванович подготовил, читал в течение многих лет и издал в виде учебного пособия курс «Лесные культуры в тропических и субтропических странах» (1988) для студентов-иностранцев, обучающихся в ЛТА.



*Профессор Г.И. Редько на заседании научно-студенческого кружка (фото из архива выпускников 1981 года)*

По мнению профессора Редько в общем комплексе подготовки высококвалифицированных специалистов с высшим образованием научно-исследовательская работа студентов является не только средством повышения качества подготовки, но и методом воспитания молодых специалистов, позволявшая направить их научный и трудовой потенциал на решение важных народнохозяйственных проблем.



*1. Г.И. Редько (в центре) с сотрудниками кафедры лесных культур на субботнике в парке ЛТА (конец 1970-х годов);*

*2. Доцент М.Л. Брановицкий, профессор Е.Л. Маслаков, профессор А.В. Жигунов, профессор Г.И. Редько, профессор И.А. Маркова на одном из опытных объектов Лисинского учебно-опытного лесничества.*

Общее руководство работой научно-студенческого кружка, кроме заведующего кафедрой, осуществляли научный руководитель и староста. Работа кафедрального кружка проводилась согласно составленному в начале учебного года перспективному плану, который предусматривал ознакомление

студентов с тематикой исследований, реферирование статей и монографий по выбранной теме, лабораторные исследования студентов на кафедре и в полевых условиях с закладкой пробных площадей, регулярные выступления на заседаниях кружка и ежегодной конференции, а также подготовку научных работ к участию в соответствующих конкурсах. В результате правильно поставленной НИР на кафедре постоянно имелся актив студентов, принимающих деятельное участие в работе кружка.

Среди кружковцев кафедры значительно увеличилось число студентов младших курсов, определивших тему исследований и приступивших к ее активной разработке. Заведующий кафедрой Георгий Иванович Редько делал заключение по каждому студенческому сообщению. Лучшие доклады выдвигались на заседания ежегодной межвузовской конференции. Студенты-кружковцы принимали непосредственное участие в разработке важнейших тем кафедры, посвященных изучению лесокультурного опыта лесхозов, оптимизации агротехники выращивания посадочного материала в открытом грунте, разработке технологии выращивания древесных пород, реконструкции малоценных насаждений и др. Во всех работах, принятых к внедрению в производство, активное участие принимали студенты. Важным элементом исследовательской работы было выполнение курсовых и дипломных проектов с элементами научных исследований. Многие дипломные проекты были оригинальными и тесно связанными с потребностями производства. Необходимо отметить, что уже в курсовом проекте студенты могли решать в процессе исследований проблемы, имеющие важное народнохозяйственное значение. В работе кафедрального кружка большое внимание уделялось привлечению к НИР иностранных студентов. При выборе тем исследований учитывалась их актуальность для развивающихся стран.

Авторы очерка сами начали заниматься наукой со студенческой скамьи, а некоторые из них еще со школы, не просто так уделили столько внимания описанию поставленной на кафедре научно-исследовательской работе студентов. Ведь на заседаниях научного кружка и конференциях у молодежи проявлялся интерес к научным исследова-



*Кафедра лесных культур ЛТА в 2003 году.*

*Сидят: профессора А.В. Жигунов, Г.И. Редько, И.А. Маркова, зав. кафедрой А.П. Евдокимов. Стоят: лаборант, доценты М.Е. Гузюк, С.П. Гусев, лаборант О. Евдокимова, доцент Ю.И. Данилов, ст. лаборант.*

ниям, формировался научный кругозор, что сильно помогает работе над курсовыми и дипломными проектами и в целом способствует получению знаний, необходимых в профессиональной деятельности.

За годы работы заведующего Г.И. Редько кафедра лесных культур внесла существенный вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов, в разработку теоретических и практических основ отечественного лесокультурного дела, которые широко используются в практике лесного хозяйства страны. По кафедре ежегодно защищались от 30 до 50 дипломных проектов и работ.

В 1987 году был открыт филиал кафедры лесных культур ЛТА на базе лаборатории лесных культур в Ленинградском НИИ лесного хозяйства. Синергия вузовской и отраслевой лесной науки позволила повысить уровень исследований и качество преподавания дисциплин на кафедре.

Под руководством профессора Г.И. Редько сотрудниками кафедры были проведены полевые исследования опытных лесных культур, созданных в Охтинском и Лисинском учебно-опытных лесхозах Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Их результаты опубликованы в монографиях «100-летний лесокультурный опыт в Охтинском учебно-опытном лесхозе» (1982) и «200 лет лесному и опытному делу в Лисинском учебно-опытном лесхозе» (1997).

Георгий Иванович руководил разносторонними научными исследованиями по хоздоговорным темам. Совместно с сотрудниками кафедры была изучена динамика искусственных и естественных насаждений Лисинского учебно-опытного лесхоза за последние 10 лет (1972); разработаны нормы расхода семян сосны и ели при создании лесных культур в разных типах леса таежной зоны (1974, 1975); составлены практические рекомендации по лесной рекультивации земель, нарушенных в лесотундре Таймыра (1983-1985), по предотвращению плодоношения тополей и засорения городской среды их пухом в условиях Ленинграда (1986-1990); разработаны технические условия по переводу лесных культур в покрытую лесом площадь для лесорастительных условий Северо-Запада РСФСР (1981-1984), а также технические условия по созданию дубрав, повышению их устойчивости и продуктивности (1981-1985); воссоздана история лесного хозяйства России (1991). Кроме этого, Георгий Иванович обобщил исторические сведения по истории кафедры и опубликовал учебное пособие «История первой в России кафедры лесных культур» (2006).

### *Школа профессора Редько*



*Г.И. Редько на своем рабочем месте*

Возможно, кому-то из читающих эти строки посчастливилось побывать в рабочем кабинете Георгия Ивановича на кафедре лесных культур в ЛТА. Многие из нас, кто случайно или по своим делам оказывались в стенах академии, считали своим долгом обязательно посетить этот кабинет, который можно назвать музеем истории лесоводства и научной библиотекой одновременно и пообщаться с его гостеприимным хозяином, узнать лесные новости, которые стекаются сюда со всей России и из бывших советских республик. В небольшом, уютном кабинете заведующего кафедрой профессора Г.И. Редько было три стола. Один из них – большой массивный, с каждым годом Георгий Иванович сидел за ним

все меньше и меньше. Он казался необжитым. Второй стол – шахматный. Третий – рабочий, но в два раза меньше официального, с бумагами, карандашами, различными образцами. На нем много книг и журналов с закладками. Если приходил посетитель, а это случалось за день много раз, Георгий Иванович непременно усаживал его за шахматный стол и сам садился напротив. Так общаться сподручней, и всякий налет официоза исчезает. Разговор шел понимающий и доверительный, что и нужно студентам, аспирантам и коллегам. В кабинете также стоял большой шкаф, заставленный книгами, включая



*Георгий Иванович со своими аспирантами (фото 1977 года)*

многочисленные научные труды самого Георгия Ивановича и его учеников. На стене висела большая карта лесов России. По всему кабинету разложены кружки древесины (срезы), свилеватые деревянные фигурки – березовые капы<sup>1</sup>.

Не менее интересен один экспонат с рабочего стола Георгия Ивановича.

<sup>1</sup> Нарост на дереве с деформированными или хаотичными направлениями роста волокон древесины. Обычно встречается в виде округлого выроста на стволе, наполненного многочисленными мелкими древесными узелками спящих почек.

Он любил его демонстрировать, особенно новоиспечённым кандидатам наук, которые с первого дня после защиты диссертации рвутся «двигать» науку дальше и получают первый прокол. Чтобы охладить их рвение, Георгий Иванович предлагал определить по образцу древесины породу. Самые приткие кандидаты сразу называли лиственницу сибирскую, другие более осторожные - березу каменную. Их смущала масса образца. Кто замахивается в жизни на более высокий ранг карьерной лестницы, вспоминают бакаут, квебрахо и другие экзотические породы. А некоторые знатоки даже начинали читать мини-лекции шефу об этих породах. Бакаутовое дерево – вечнозеленое лекарственное (*Guaiacum officinale* L.), произрастает в тропических районах Центральной Америки и на островах Карибского моря. О полезных свойствах его древесины европейцы узнали вскоре после плавания Колумба к берегам американского континента. Очень прочную и тяжелую древесину используют при изготовлении отдельных частей корабельных конструкций и разнообразных небольших поделок – деревянных молотков, кегельных шаров, блоков. Квебрахо (*Schinopsis quebracho-colorado* (Schltdl.) F.A. Barkley & T. Mey.) – в переводе с испанского «сломай топор» - имеет очень твердую и тяжелую древесину. Но вся беда в том, что они держали в руках образец пепельного цвета, а говорили о породах, имеющих древесину тёмно-красную и даже почти черную. И что самое главное, экзаменуемые находили в образце годовые кольца – стопроцентное доказательство древесины. И какое же удивление выражало лицо гостя, когда профессор объявлял, что говорит «умник» о фрагменте бивня мамонта! Кабинет оглашался обоюдным смехом. Надо быть справедливым, один из авторов очерка (Н.А. Бабич) также получил удовольствие от этого оригинального урока шефа.

Мне (М.Д. Мерзленко) хорошо запомнилась встреча с официальным оппонентом профессором Г.И. Редько за месяц до защиты моей кандидатской диссертации в 1974 году. Тогда Георгий Иванович находился в командировке в Москве на совещании проректоров и остановился в гостинице «Университетская» Минобразования СССР, расположенной неподалеку от основного комплекса зданий МГУ имени М.В. Ломоносова на Ленинских горах. Там, в гостинице и состоялась моя первая деловая встреча с ним. Был осеннему темный и дождливый вечер. На встречу я отправился пешком из Дворца пионеров, где тогда шла конференция, посвященная 50-летию кружка юных биологов Московского зоопарка. Гостиницу я нашел легко. Георгий Иванович, уже досконально познакомившийся с моей диссертацией, приступил к ее долгому критическому разбору. По манере его эмоциональной речи и буквально азартной критике это был не просто разбор диссертации, а самый настоящий разгром! Я сначала оторопел, но затем стал по мно-

гим положениям не то, чтобы перечить, а возражать, опираясь на доказательные факты моих исследований. Постепенно в ходе уже дискуссии накал критических страстей стал стихать. Как же я, спустя месяц, был благодарен Георгию Ивановичу, ибо, учтя его беспощадную критику и профессиональные поучения ведущего в СССР ученого-лесокультурника, смог достойно пройти защиту кандидатской диссертации! До сих пор у меня в личном архиве с благодарностью хранятся отзывы оппонентов (Г.И. Редько и А.В. Вагина) и отзыв ведущего предприятия. Для меня очень ценно то, что Георгий Иванович в своем отзыве оппонента метко подчеркнул суть диссертации: *«Основным достижением диссертанта является установление и обоснование на основе изучения 20-90-летних культур необходимости выращивания на суглинистых, то есть типично еловых, почвах Клинско-Дмитровской гряды чистых как сосновых, так и еловых культур. Они одинаково высокопродуктивны в этих условиях. Однако при повышенном увлажнении и более близком залегании уровня оглеения предпочтение следует отдавать сосне. Высокопродуктивными являются и смешанные елово-сосновые культуры при составе 10-30% сосны и 70-80% ели...»*.

Георгий Иванович был всегда скромным, простым, чутким и отзывчивым человеком. Простота - в доступности общения с ним, в том, что будь то студент или аспирант, или доцент и заслуженный ученый, он со всеми общался одинаково просто, не заносясь и не делая разницу между собой и собеседником. Его чуткость и отзывчивость была естественной, не напускной, ибо ему было чуждо чувство личного превосходства и корысти. Он всегда был рад помочь хорошему человеку и, в особенности, коллегам по лесной ниве.

На должности заведующего кафедрой лесных культур раскрылся талант Георгия Ивановича как ученого и педагога. Талант ученого. Одни наделены



*Георгий Иванович среди своих учеников на кафедре лесных культур АГТУ: слева профессор Н.А. Бабич, справа доценты Г.И. Травникова и Н.П. Гаевский*

им больше, другие меньше. Одни развивают и бережно относятся к нему, другие транжируют по мелочам. Георгий Иванович знал цену таланта и старался выполнить все задуманное. Удивительная работоспособность и эрудиция способствовали многогранности его научных исследований. От природы одаренный и щедрый душой,

он сплотил коллектив единомышленников на плодотворную творческую работу, стал инициатором проведения ежегодных творческих встреч преподавателей-лесокультурников всех лесных ВУЗов СССР. Первое совещание было проведено в июне 1978 года на базе кафедры лесных культур ЛТА (можем предположить, что со временем эти совещания трансформировались в Учебно-методическую комиссию по специальности «Лесное хозяйство» Учебно-методического объединения по образованию в области лесного дела). И впоследствии на этих встречах обсуждались вопросы методологии преподавания курса «Лесные культуры», проводился аналитический обзор методических указаний и учебных пособий. И, что самое главное, такие встречи становились для многих преподавателей началом их работы над докторскими диссертациями. Много внимания Георгий Иванович уделял развитию научного мировоззрения молодых учёных.

Аспирантскую подготовку под его руководством прошла многочисленная школа учеников, в том числе из Украины, Египта, Вьетнама, Китая, Сирии, Судана. За каждым кандидатом наук стоит огромный труд руководителя и аспиранта, их взаимные усилия. Выпуская очередного кандидата наук, руководитель испытывает радость и одновременно боль. Радует, что дал путевку в жизнь еще одному ученику, и ощущает, как тот уносит крупицу его здоровья.



*Первое совещание заведующих кафедрами лесных культур ВУЗов СССР. Георгий Иванович проводит экскурсию по объектам Охтинского учебно-опытного лесхоза ЛТА (июнь 1978 года)*

Фанатическая преданность делу сразу же бросается в глаза, и это ценное качество Георгия Ивановича способно убеждать аспирантов работать ещё интенсивнее и творчески. Ему был присущ гибкий стиль работы, называемый современным, с проявлением признаков более жесткого волевого. При обсуждении итогов полевого сезона застёгнутый на все пуговицы, энергично-пружинистый Редько иногда проявлял всё же мальчишескую горячность. Доцент кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов Северного (Арктического) федерального университета Н.П. Гаевский любит вспоминать, как после очередной консультации-накачки у него, по образному выражению, уши «закручивались в трубку» и приобретали цвет свеклы. А вот на следующий день шёл доброжелательный, спокойный разбор спор-

ных вопросов. Как ни странно, но повышение работоспособности аспирантов совпадало, как правило, с началом «раскручивания» ушей. Думаем, что со временем такие воспоминания «обрастают бородой», как положено тому, что может вызвать улыбку или рассмешить. Но самое главное, Николай Петрович защитил диссертацию в срок, что и надо было доказать. В этом и кроется талант научного руководителя.

Немного юмора от Георгия Ивановича в форме любимого анекдота.

*Руководитель поручает аспиранту сформулировать название будущей диссертации. Через неделю молодой человек докладывает шефу, что тему сформулировал: «Носить воду решетом».*

*«Нет. Не пойдет, – так отреагировал наставник.*

*Нужно «обнаучить» тему, подумай еще».*

*При следующей встрече выяснилось, что соискатель ученой степени с новым вариантом темы диссертации еще не определился.*

*«А у меня есть вариант, - отвечает «зубр науки».*

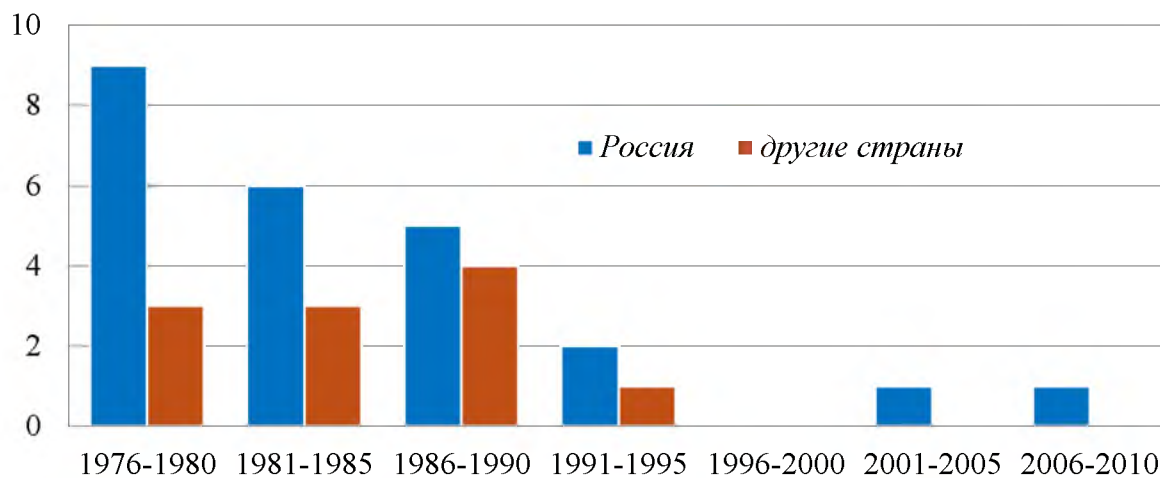
*Слушай: Нерентабельность транспортировки химического соединения кислорода с водородом в таре, характеризующейся макропористой структурой дна. Пойдет?».*

Несколько десятков представителей школы профессора Г.И. Редько защитили кандидатские и докторские диссертации. Его ученики и ученики его учеников вносят большой вклад в подготовку кадров для лесного хозяйства и развития лесоводства. Они избираются на ответственные должности, издают монографии и учебники, готовят специалистов самой высокой квалификации.



*Георгий Иванович (второй справа) своими шутками мог вызвать улыбку у коллег и учеников. За хлебосольным столом у гостеприимных северян на кафедре лесных культур АГТУ (середина 1990-х годов)*

Всего под научным руководством профессора Георгия Ивановича Редько защитилось 35 аспирантов, из них 11 из других стран (см. Приложение 1). Процент успешно защитившихся учеников у Г.И. Редько составил 77%, что является высоким показателем среди научных руководителей.



*Число кандидатов наук, защитивших диссертации под научным руководством Г.И. Редько*

Наибольшее число кандидатов наук им было подготовлено в период заведования кафедрой лесных культур в 1970-1990 годы. В то время в ЛТА по линии международного сотрудничества обучалось много студентов из развивающихся стран Африки и Азии. Самые достойные из них поступали в аспирантуру и после защиты диссертации возвращались на родину для работы в науке и народном хозяйстве.



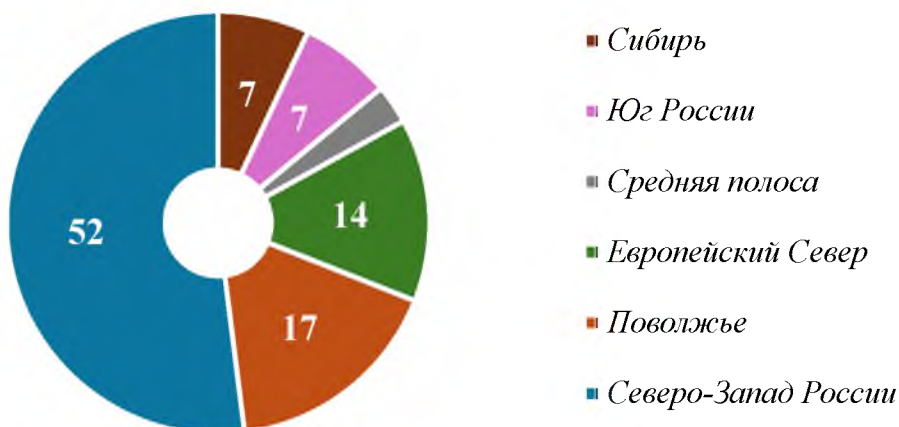
*Тематика исследований аспирантов Г.И. Редько*

Основные направления исследований аспирантов профессора Г.И. Редько – традиционные для кафедры лесных культур, но актуальные и важные для лесного и степного хозяйства, поскольку включают вопросы искусственного лесовосстановления и защитного лесоразведения в различных регионах нашей страны и зарубежья. Темы диссертационных работ за-

трагивают также вопросы лесной селекции и семеноводства, выращивания посадочного материала древесных пород в лесных питомниках, городского озеленения, интродукции видов.

Географический охват исследований весьма широк (см. диаграмму ниже, в % от общего числа работ):

- Северо-Запад страны (Ленинградская, Калининградская области, Республика Карелия), по которому выполнено более половины всех диссертационных работ;
- Европейский Север (Архангельская и Вологодская области, Республика Коми);
- Поволжье (Кировская область, Республики Марий Эл и Чувашия);
- Сибирь (Красноярский край и Иркутская область);
- Средняя полоса (Тульская область);
- Южные регионы (Ростовская и Воронежская области, Ставропольский край);
- Зарубежные страны: Египет, Сирия, Украина (в то время входившая в состав СССР).



*Регионы исследований аспирантов Г.И. Редько в России*

Научными исследованиями охвачены лесорастительные районы страны от лесотундры и тайги до зоны смешанных хвойно-широколиственных лесов, лесостепной и степной зон. Предметом изучения аспирантов Георгия Ивановича были лесообразующие древесные и кустарниковые породы:

- хвойные (сосна, ель, лиственница, кедр, можжевельник);
- лиственные (быстрорастущие - виды тополей, почвоулучшающие - ольха);
- широколиственные (дуб, бук, ясень, липа, лещина);
- редкие виды (береза карельская);
- североамериканские интродуценты.

Их биология и экология, рост и продуктивность в искусственных и естественных насаждениях на разных стадиях развития в различных лесорастительных и климатических условиях.

Г.И. Редько добился успехов не только на научном поприще, он оказался еще и талантливым педагогом. Основные высшие лесные и аграрные учебные заведения Советского Союза и РФ приглашали профессора Редько как крупного ученого и яркого лектора. Он прочитал циклы лекций в Воронежском (1973), Архангельском (1974), Московском (1976), Уральском (1976) и Львовском (1977) лесотехнических ВУЗах, в Брянском (1975), Белорусском (1976) и Сибирском (1980) технологических институтах, в Марийском политехническом институте (1975), Новочеркасском гидромелиоративном институте (1978), в Украинской (1978), Ташкентской (1978), Казахской (1979) и Вологодской (2000) сельскохозяйственных академиях, которые прослушали тысячи студентов.

В рамках международного научно-технического сотрудничества проф. Г.И. Редько выступал с лекциями в Софийском лесотехническом институте (Болгария, 1974), в Шопронском университете (Венгрия, 1976), в Зволенской высшей лесной школе (Чехословакия, 1980), в Институте дендрологии Польской АН (Польша, Курник, 1987), в Улан-Баторском сельскохозяйственном институте (Монголия, 1987), в Пекинском лесном университете (Китай, 1989). Те, кто преподавал за границей, смогут подтвердить, как непросто выступать в чужой стране перед иностранной аудиторией, чтобы заинтересовать слушателей и донести до них профессиональные знания в понятной им форме с учетом менталитета, языка и местной специфики. Георгию Ивановичу это удавалось.



*География выступлений Г.И. Редько с лекциями в ВУЗах СССР / РФ*

В 1994 году профессор Редько выступил с докладом на Международном конгрессе по бореальным лесам в Анкоридже (США, Аляска). Вспоминается, как Георгий Иванович после возвращения из Северной Америки приехал в командировку в Архангельск и встретился с сотрудниками лаборатории лесных культур Архангельского института леса и лесохимии. Он очень увлекательно рассказал о посещении этого представительного форума. Также Георгий Иванович поведал присутствующим, что привез из зарубежной командировки полный чемодан книг по лесной тематике – целых 20 кг!, столько можно было сдать в багаж при авиаперелете.

В 1995 году Г.И. Редько принял участие в работе XX конгресса международного союза лесных исследовательских организаций (ИЮФРО) в Тампере (Финляндия).

Педагогическую деятельность Георгий Иванович сочетал с административной, занимая в 1974-1979 годах должность проректора по научной работе. Он проявил себя собранным, волевым, готовым мгновенно принять ответственное решение руководителем. С 1976 по 1986 год он выполнял очень ответственную работу эксперта Высшей аттестационной комиссии (ВАК). На эту почетную должность привлекаются самые известные ученые.



*Однокурсник Георгия Ивановича - главный инженер «Севлеспроекта» Е.Г. Тюрин, Н.А. Бабич, Г.И. Редько, академик ВАСХНИЛ И.С. Мелехов в Архангельском государственном музее деревянного зодчества «Малые Корелы». Июль 1990 года (фото Ю. Бахвалова)*

За большие заслуги в области образования и многолетнюю плодотворную деятельность Г.И. Редько получил медаль ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени (2011). Георгий Иванович до своей смерти в 2011 году работал профессором в ЛТА на протяжении 40 лет.

### ***Историк лесоводства***

Главный историк лесного хозяйства страны - присвоение такого титула заслуживает Георгий Иванович Редько за свой огромный всеобъемлющий вклад в становление в России этого нового раздела истории лесоводства - гибрида двух обширных наук, соединенных интеллектом ученого-историка воедино. Выполнив огромный объем по сбору, систематизации и изложению материала, Георгий Иванович вовлек в лесоводственно-исторический круго-

ворот специалистов лесного хозяйства из многих регионов страны - Центра Европейской части России, Севера, Северо-Запада, лесостепной и степной зон, Урала, Украины и других регионов. Воссоздаваемая Г.И. Редько и его последователями история лесного хозяйства имеет не только историческое и познавательное значение, но и позволяет объективно оценивать положительные и отрицательные стороны трехвекового опыта ведения лесного хозяйства в России, вносить коррективы в решение текущих и перспективных вопросов организации лесного хозяйства. Исторические изыскания Г.И. Редько составляют основу, каркас, на который нанизываются более подробные региональные и тематические исторические познания в непрерывном



*Георгий Иванович на конференции  
«Леса Евразии» в Беловежской пуще»  
(Польша).*

процессе лесоводственно-исторических исследований. Библиография Г.И. Редько, посвященная историческим исследованиям, насчитывает десятки монографий, учебников и учебных пособий, которые открываются, как правило, разделом по истории лесного дела. Будучи эрудированным ученым лесоводом, Георгий Иванович охватил в своих исторических исследованиях основные вопросы становления лесного хозяйства и лесоводственной науки в последние три столетия. Он описал истоки создания, современное состояние, значение для теории и практики многих ценных лесокультурных объектов. Открыл научной общественности Петра I, как первого лесовода-практика, сделавшего огромный вклад в восстановление, сбережение и рациональное использование корабельных лесов, по архивным материалам восстановил жизнеописание и деятельность лесного знателя Ф.Г. Фокеля, а также целой плеяды лесных специалистов России XVIII-XIX веков. На основе архивных материалов, оригинала рукописи и первого издания (1766) Георгий Иванович подготовил и организовал второе издание самой первой книги о лесах России «Собрание лесной науки» Ф.Г. Фокеля, дополнив ее анализом работы лесных знателей в России. Эту книгу мечтал в свое время переиздать классик отечественного лесоводства Г.Ф. Морозов.

Предлагаемый читателю краткий экскурс в исторические публикации позволит приоткрыть масштаб творческого вклада Г.И. Редько в разработку

рассматриваемой проблематики. Ниже рассмотрено краткое содержание наиболее интересных его исторических исследований.

Одной из ранних работ Г.И. Редько является учебное пособие «История лесного хозяйства в России» (1981). При подготовке рукописи книги Г.И. Редько использовал литературные источники, позволившие доступно и кратко довести до студентов наиболее интересные вопросы становления российского лесного хозяй-



*Строительство деревянных торговых и военных кораблей для российского флота на адмиралтейской судовой верфи. На каждое судно нужно было затратить до 10.000 лучших и ценных хвойных деревьев.*

ства на протяжении трех столетий с допетровских времен. Г.И. Редько проследил особенности развития лесного законодательства со времен образования Киевской Руси до конца XVII века, до начала интенсивной государственной деятельности Петра I. Попытки организации лесного законодательства в этот период времени касались, прежде всего, охраны лесов, а в более поздний период лесовладения и лесопользования - привилегий на использование лесов.



*Первые инструкции по управлению лесами Российской империи*

В книге освещены вопросы выдачи жалованных грамот на лесные земли, их межевания, закрепления в собственность. Использование лесов в допетровские времена для охоты на дичь и диких животных, бортное пчеловодство были главными статьями доходности лесов наряду с их использованием населением в качестве среды обитания. В книге рассмотрены вопросы истребления лесов в ходе освоения лесных территорий населением по мере ее заселения, расширения пахотных и сенокосных угодий, а с начала XVIII века в результате массивных рубок леса для целей кораблестроения и уральских металлургических производств,

вывоза древесины за пределы государства, для строительства жилых и производственных зданий и сооружений. Г.И. Редько достаточно подробно изложил пути и масштабы заготовки и переработки древесины в допетровские

времена и в период царствования Петра I. Использованию корабельных лесов в России посвящен отдельный раздел учебного пособия. Здесь также отражены вопросы обследования корабельных лесов в различных регионах России, их охраны, заготовки, транспортировки и применения древесины в кораблестроении на различных российских морских верфях. Раздел о корабельных лесах включает много сведений о корабельных делах в целом, а не только о лесах. Сделано это автором преднамеренно, чтобы повысить интерес студентов к истории Отечества. Георгий Иванович приводит достаточно подробные выписки из Вальдмейстерских<sup>2</sup> инструкций XVIII века. В разделе о лесовозобновлении и лесоразведении приведены разрозненные сведения и примеры успешного восстановления и лесоразведения лесов в разных местностях страны, в первую очередь дубовых и лиственничных лесов, пригодных для кораблестроения. Нашли отражение усилия Петра I и в этом направлении. Сосну и лиственницу указом царя возвысили до ранга государевых, заповедных деревьев, которые нельзя было рубить людям под страхом смертной казни.

В Центральном государственном архиве Военно-Морского флота Георгием Ивановичем были найдены старые карты, где отмечено местонахождение корабельных лесов в прошлом. Это важно знать для того, чтобы в настоящее время использовать естественный лесорастительный потенциал тех участков, где раньше произрастали мачтовые деревья, для выращивания будущих высокопродуктивных хвойных насаждений.

Наиболее интересными объектами являются Таганрогская дубовая и Линдуловская лиственничная рощи, возраст которых превышает 300 лет.

Будучи специалистом по лесокультурному делу, Георгий Иванович первостепенное внимание уделил истории становления именно этой отрасли лесного хозяйства. Совместно с И.В. Трещевским, специалистом в области защитного лесоразведения, он написал монографию «Рукотворные леса» (1986), в которой изложил не только вопросы истории наиболее интересных лесокультурных объектов лесной зоны страны, но и дал современную лесоводственно-таксационную их характеристику. В этой книге авторами отражен исторический опыт изучения лесных культур в условиях степи, лесостепи и лесной зоны, а также творческий вклад специалистов лесокультурного дела – ученых и практиков-лесоводов.

«Сестрорецкие дубки» Г.И. Редько считал наиболее интересным лесокультурным объектом из числа сохранившихся дубовых культур старшего возраста. Так называется дубовая роща, протянувшаяся по побережью Финского залива на десять километров шириной до одного километра, была за-

---

<sup>2</sup> Вальдмейстер - чиновник, заведовавший казёнными лесами в Российской империи

ложена при участии Петра I. Создание Сестрорецких дубков связано со строительством трех дворцовых ансамблей с регулярными парками, которые и сегодня представлены могучими разросшимися деревьями дуба. Место для посадки дубков выбрал Петр I. На баржах была завезена плодородная почва, из лесов местных губерний было доставлено и посажено две тысячи дичков дуба. Петр I самолично высадил двести растений, создавая дубовую рощу, он рассчитывал получить со временем древесину для кораблестроения. К возрасту 250 и более лет дубы были большей частью суховершинными, дупловатыми, часть их погибла на береговых отмывах.



*«Сестрорецкие дубки» – самая северная дубрава России*

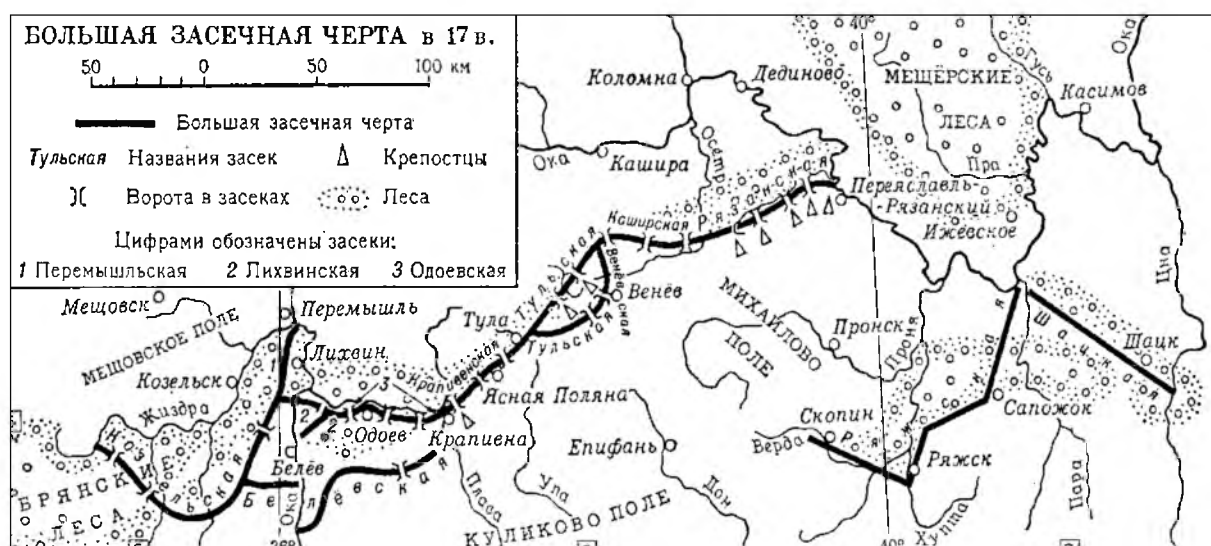
Снижению качественных характеристик старых деревьев дуба способствовало неумелое применение агротехнических и лесоводственных мероприятий при их выращивании, низкое плодородие каменистых почв, морозы и другие причины. В 1979 году было учтено 212 деревьев в возрасте 200-350 лет, 289 в возрасте 100-200 лет, 6 340 деревьев в возрасте до 100 лет. Средний диаметр деревьев дуба в возрасте 320-350 лет составляет 142 см (максимальный 150 см), а средняя высота составляет 20 метров. Средняя высота дубов в возрасте 280-300 лет - 22, а в возрасте 300-350 лет - 25 метров. Максимальная средняя высота дубов составляет 28 метров в возрасте 220-240 лет, а максимальная высота отдельных деревьев в этом же возрасте достигает 40 метров.

Парк культуры и отдыха «Дубки» в Сестрорецке, который недавно отметил свой 300-летний юбилей, является памятником садово-паркового искусства XVIII века федерального значения, включён в список всемирного наследия ЮНЕСКО. В настоящее время парк пользуется большой популярностью у жителей Курортного района и всего мегаполиса Санкт-Петербурга. Особую ценность в нём представляют сохранившиеся исторические старовозрастные деревья дуба черешчатого.

«Тульские засеки»<sup>3</sup> - так называется массив леса площадью 45 тысяч гектаров, протянувшийся на 450 км лентой шириной от 1 до 8 километров от города Козельск (Калужская область) до городов Тула и Рязань. Длительное время леса обороняли Русь от набегов монголо-татар и других кочевников. Сегодня эти леса отнесены к особо ценным с соответствующими требо-

<sup>3</sup> Засака» — от слов «сечь», «засекать». Это подрубленный лес, представляющий из себя непролазные дебри.

ваниями к ведению лесного хозяйства. Ограниченное пользование лесом на протяжении столетий способствовало формированию высококачественных лесов, преобладавших в первой половине XVII века в Тульских засеках. Позднее, с утратой Тульскими засеками оборонного значения, лесопользование стало бессистемным и бесконтрольным. Наведение порядка в лесном массиве леса связано с деятельностью Петра I по строительству Черноморского флота и обеспечению древесиной построенного в 1712 году Тульского оружейного завода. Позднее неоднократно менялись формы управления этими лесами. Первые лесокультурные работы были произведены в 1790 году путем посева желудей дуба на площади 75,4 гектар. Лесовосстановление в первой половине XIX века основывалось на естественном возобновлении. Создание культур началось в 1848 году. Третья четверть XIX века была отмечена ориентацией на естественное возобновление леса. Ревизия лесоустройства 1874 года, считает Г.И. Редько, явилась поворотным пунктом в истории лесокультурного дела Тульских засек. Было предложено производить посев желудей на чистых полянах после длительного сельскохозяйственного пользования, а на свежих вырубках производить посадку трех-четырехлетних саженцев, выращенных в школах лесопитомников, с размещением 2 x 1 метра. Предложения лесоустроителей 1880-х годов, в частности разработанный ученым-лесоводом А.П. Молчановым коридорный способ ухода за дубом, считает Г.И. Редько, явилось тем фундаментом, на котором основывалось в дальнейшем лесокультурное дело в Тульских засеках.



*Уникальный природный заповедник «Тульские засеки» основан на месте бывшей Засечной черты*

Результаты проведенных исследований Г.И. Редько и его учеников (Гавевский, 1984) позволяют дать следующие рекомендации, позволяющие усовершенствовать технологию лесокультурных работ в Тульских засеках:

1. При создании культур дуба необходимо учитывать климатические, почвенно-грунтовые условия, связанные с поясами рельефа. Предпочтение культурам дуба черешчатого необходимо отдавать на среднем поясе рельефа в наиболее плодородных условиях, на участках с темно-серыми и серыми лесными почвами, со слабо выраженными признаками оподзоливания.
2. На участках с типом условий местопроизрастания D<sub>2</sub> (дубравы со свежими почвами) следует отдавать предпочтение посевам. В условиях D<sub>3</sub> (с влажными почвами) можно создавать культуры сеянцами 3-5-летнего возраста с хорошо сформированными в условиях питомника корневыми системами. Начать внедрение в лесокультурную практику использование посадочного материала с закрытой корневой системой.
3. Создавать культуры на свежих вырубках небольшой ширины, с направлением рядов север-юг.
4. При создании культур на современном этапе необходимо переходить к активным способам обработки почвы – фрезерованию, с внесением гербицидов при обработке почвы, а также химическому способу ухода.
5. В местах, малопригодных для роста дуба, можно создавать культуры хвойных пород или вводить культуры дуба красного.

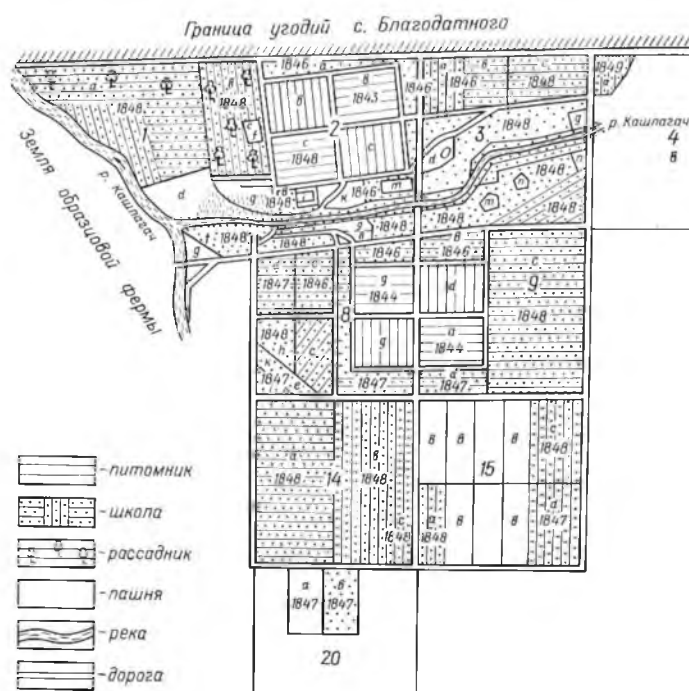
Одним из важных достижений Г.И. Редько в воссоздании истории лесного хозяйства России и Украины является основательное изыскание творческого вклада Виктора Егоровича фон Граффа, ставшего, по мнению Г.И. Редько, основоположником степного лесоразведения и создателем первого степного образцового Великоанадольского лесничества со школой сельских лесников в Донецкой области Украины. Издание книги «Полковник корпуса лесничих» (1994), повествующей о судьбе основателя степного лесоводства фон Граффа, вызвало огромный интерес в научном мире. Выпускник Великоанадольского лесного техникума – Г.И. Редько воссоздал историю



*Книги по истории лесного дела, подготовленные Г.И. Редько (некоторые из них - в соавторстве)*

становления знаменитого в лесоводственной среде степного лесничества и роль в этом фон Граффа, используя многочисленные архивные и иные источники, написав лучшее в отечественной литературе произведение, посвященное жизни и деятельности одного лесоведа. Монография в пятьсот страниц является литературным памятником не только одному из вы-

дающихся российско-украинских лесоводов, но и, по сути, самому автору. Написание и издание такой книги – это творческий подвиг Георгия Ивановича, пример того, как надо относиться к отечественной истории. Эта книга – весомый вклад в воссоздание истории отечественного лесного хозяйства, которое принимает все более широкие масштабы в различных регионах постсоветского пространства. Доподлинно не известно, сколько времени Георгий Иванович провел в Российском государственном историческом архиве, рукописном отделе Государственной публичной библиотеки имени М.Е. Салтыкова-Щедрина и архивах других учреждений, но с уверенностью можно сказать, что, перелистав тысячи нетронутых в течение десятилетий и даже столетий листов архивных дел, пыли наглотался он достаточного. Самой судьбой предписано было Георгию Ивановичу написать о фон Граффе. «Предписание» многих поколений лесоводов он выполнил красиво. В то далекое время зарубежные авторитеты отрицали саму возможность разведения лесов в открытой степи. В книге показано, как Графф целенаправленно, преодолевая очень сложные природные, бытовые, материальные и бюрократические препятствия, шел к опровержению этого мнения. Образное изложение очень специфической работы лесовода в условиях засушливой степи, многочисленные практические примеры, описание последовательных этапов создания Великоанадольского массива (выращивание посадочного материала в питомниках и древесных школах, подготовка почвы и уход за посадками, защита их от грызунов, вредителей леса, саранчи) не могут оставить равнодушным даже человека, далекого от вопросов лесоразведения. Георгий Иванович показал, что в отечественной истории трудно найти аналог подвигу, совершенному на лесной ниве фон Граффом, который трудился не для себя, а для будущего! Еще никто так полно не написал о его творчестве.



*Защитное лесоразведение под руководством  
В.Е. фон Граффа в Великоанадольской степи  
близ села Благодатное*

Итогом многолетнего преподавания дисциплин «История лесного дела», «История лесного хозяйства России», «История садово-паркового искус-

ства», «История заповедников» и научного исследования в центральных российских архивах с использованием обширной историографии лесов и лесного хозяйства России за период со времён допетровской Руси до начала XXI века явилась книга Георгия Ивановича «История лесного хозяйства России», написанная совместно с Ниной Георгиевной Редько и изданная в 2002 и 2004 годах. Монография представляет собой итог многолетних глубоких исследований такой многоплановой отрасли знаний, как лес, лесоводственная наука и лесное хозяйство, рассмотренные авторами в ретроспективе. Ряд исторических фактов, приведённых авторами, позволяет лучше понять современные лесные проблемы экономического и социального характера. По глубине содержания и обширным историческим сведениям в области лесного хозяйства это произведение становится в один ряд с капитальным трудом Ф.К. Арнольда «История лесоводства в России, Франции и Германии» (1895). И это неудивительно, потому что оба замечательных лесовода (Ф.К. Арнольд и Г.И. Редько) на момент написания своих книг по истории перешагнули семидесятилетний возрастной рубеж и представляли собой кладёз исторических знаний в области лесного дела.



*Выдающиеся деятели (слева направо): Император Петр I, академик М.В. Ломоносов, ученые-лесоводы Ф.К. Арнольд и Г.Ф. Морозов, внесшие огромный вклад в развитие лесного дела и лесоводственной науки в России*

Будучи человеком высокой культуры, Георгий Иванович в полной мере соответствовал простой истине: человек, который не хочет знать историю, не может считать себя культурным человеком.

В 2003 году у Г.И. Редько в соавторстве с Н.Г. Редько выходит библиографический справочник «Лесное хозяйство России в жизнеописании его выдающихся деятелей». На основании архивных материалов и публикаций в печати авторы представили фактически всю 300-летнюю историю лесной науки и лесоводственной мысли, хронологически изложив жизнь и труды выдающихся деятелей в области лесного дела. В книге в литературно-образной форме приведено жизнеописание и научный вклад 126 лиц, кото-

рые своими всемирно известными научными трудами, учебниками, классическими лесными опытами, подготовкой кадров высшей квалификации, а также философским пониманием роли и значения лесного дела в России обогатили и прославили лесоводственную науку Отечества. Читатель найдет здесь имена Петра Великого, М.В. Ломоносова, Г.Ф. Морозова и многие-многие другие. Как учебно-научное издание книга не имеет аналогов, ибо представляет по сути своей настоящую энциклопедию жизнедеятельности выдающихся отечественных лесоводов. У Георгия Ивановича Редько была удивительная память на исторические даты!

История для Георгия Ивановича никогда не была отвлеченным делом. Особо ценным было соединение им исторических данных с натурными лесокультурными объектами. Самым ярким примером является «Линдуловская лиственничная роща», произрастающая на Северо-Западе страны в Выборгском районе Ленинградской области. Она представляет собой старейшие в России и Европе культуры лиственницы и считается настоящей жемужиной отечественного лесокультурного дела. На протяжении более двухсот лет Линдуловская роща является ценным научным и учебным объектом для многих поколений лесоводов. На ее территории в 1976 году был образован государственный природный ботанический заказник «Линдуловская роща». В 1990 году эта уникальная природная территория включена в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

Линдуловская лиственничная корабельная роща была заложена в 1738 году под руководством форстмейстера Фердинанда Габриеля Фокеля. По преданию, это место было выбрано еще Петром I с целью выращивания корабельного леса для Кронштадской судовой верфи. Фокель подобрал участок для закладки лиственничных культур возле реки Линдуловки, отсюда и название рощи. Первые посевы семян лиственницы, собранных в Архангельской губернии, были сделаны на месте бывшей пашни. Посев семян лиственницы был проведен по обработанной почве в 1738 году на площади около двух гектар. Спустя пять и более лет Фокель с учениками пересадил оставшие в росте сеянцы из загущенных мест, тем самым площадь культур лиственницы была расширена до пяти гектар.



*Красота - глаз не отвести. Линдуловская лиственничная корабельная роща более двух веков служит объектом исследований лесоводов, ботаников. Верхушки деревьев стремительно уходят в небо.*



Профессор Г.И. Редько проводит экскурсию в Линдуловской роще с участниками III Международной конференции молодых ученых «Леса Евразии – Белые ночи» (2003)

Остальные участки культур создавались поэтапно уже продолжателями дела, начатого им. В 1772 - 1773 годах культуры лиственницы были посажены на площади двенадцать гектар. В последующем, в 1805-1822 и вплоть до 1840 года, культуры лиственницы созданы посевом и посадкой на площади сорок четыре гектара. В 20-30-е годы прошлого века финские лесоводы посевом и посадкой создали культуры четырех видов лиственницы: сибирской (*Larix sibirica* Ledeb.), Сукачева (*L. Sukaczewii* Djl. spec. nov), европейской (*L. decidua* Mill.), и камчатской (*L. kamtschatica* (Rupr.) Carriere) общей площадью четырнадцать гектаров. В 40-70-е годы прошлого века были посажены еще 28,5 гектаров культур лиственницы. На сегодняшний день в роще произрастает 56 гектар лиственничных насаждений. Из них самые старые культуры XVIII - XIX веков сохранились на площади 22,5 гектара. В возрасте 260 лет средняя высота насаждений лиственницы 40 метров, средний диаметр 60 сантиметров, средний запас древесины 1 090 м<sup>3</sup>/га. Такой показатель продуктивности искусственных лиственничных древостоев в Линдуловской роще вчетверо превышает средний запас древесины на гектар в спелых лесах естественного происхождения Ленинградской области!

Георгием Ивановичем были не только собраны и обобщены литературные и архивные сведения об этой уникальной роще, но он также вынес это непосредственно в лес, на стационарные пробные площади. Это позволило ему проводить там лесоводственные экскурсии, ценность которых не имела себе подобных и для экскурсантов-специалистов, и для аспирантов, и для студентов.

По результатам многолетних исследова-

Остальные участки культур создавались поэтапно уже продолжателями дела, начатого им. В 1772 - 1773 годах культуры лиственницы были посажены на площади двенадцать гектар. В последующем, в 1805-1822 и вплоть до 1840 года, культуры лиственницы созданы посевом и посадкой на площади сорок четыре гектара. В 20-30-е годы прошлого века финские лесоводы посевом и посадкой создали культуры четырех видов лиственницы: сибирской (*Larix sibirica*



Карта Линдуловской лиственничной рощи, составленная профессором Г.И. Редько в 1984 году

ний в 2003 году Георгий Иванович Редько совместно с финским коллегой Эйно Мьялкёнен опубликовал на английском и русском языках книгу «Линдуловская лиственничная роща». Читая ее и рассматривая научное творчество Г.И. Редько, трудно сказать, где кончаются его исследования как лесовода и начинаются исторические изыскания.



*Георгий Иванович Редько с преподавателями и студентами  
в Линдуловской корабельной роще (2003 г.)*

Уникальному памятнику классического лесоводства профессор Редько начал уделять пристальное внимание более сорока лет назад. Никто, кроме него в России не смог бы столь объективно и научно обоснованно свести в единое целое историю и современное состояние Линдуловской лиственничной рощи. Названная книга - подробнейшая летопись замечательного рукотворного леса, подытожившая титанический труд многих поколений лесоводов - как практиков, так и ученых. Причем Георгий Иванович раскрылся здесь не только как лесовод-историк, но и как литературный сказитель всей жизни рощи, образно и ярко описав это непревзойденное творение лесоводственного искусства. *«Сегодня Линдуловская роща является не только живым историческим памятником первой половины XVIII столетия на Северо-Западе России, но и объектом туризма для многих любителей красот родной природы. Эти уникальные культуры служат учебным объектом и своеобразной «меккой» для многих поколений лесоводов. Гигантские лиственничные стволы, расположенные прямыми рядами, производят незабываемое впечатление. Эту грандиозность увеличивает хорошая очищаемость деревьев от сучьев. Неширокие круглые кроны на большой высоте кажутся про-*

*зрачными. Пока роща жива, спешите посмотреть на это чудо. Она и сегодня - чудесный рукотворный парк, расположенный на живописных, гористых берегах kloкочущей, вечно бурлящей реки Линдуловки». Так поэтично пишет Георгий Иванович об искусственных насаждениях Ф.Г. Фокеля в рассказе «Лес рукотворный учит нас...» («Лесотехник» от 18 сентября 1986 года).*

Навсегда запомнилась мне (М.Д. Мерзленко) экскурсия, совершенная в Линдуловскую лиственничную рощу 28 марта 2002 года. Утром мы сели в электричку на платформе Удельная в Санкт-Петербурге. В числе экскурсантов были я, Н.Н. Чернов и Т. Бессонова (УГЛТУ), Н.А. Бабич (АГТУ) и П.Г. Мельник (МГУЛ). Была хоть и весна, но во всем еще чувствовалась сила уходящей зимы. Лежал снег, за ночь подморозило, и только к полудню по краям асфальта стал таять утренний ледок. Сойдя в Рощино из электрички, пешком направились к роще - великому творению лесного знателя Фокеля. Войдя в величественную колоннаду лиственничных великанов, мы очутились в сказочном лесу - равного по красоте и продуктивности нет на Северо-западе и Севере России. А в роще была настоящая зима. Г.И. Редько быстро шел по белоснежному покрывалу, а местами снег был по колено. Бодро шагая, уже на ходу Георгий Иванович громко и увлеченно вел рассказ об этом уникальном рукотворном чуде. Говорил он много, ярко и не повторяясь. И все это на протяжении нескольких часов. Затем у нас завязался оживленный обмен мнениями. Возвращались мы уже в сумерках, увозя с собой неизгладимые впечатления. Прошли годы, но в памяти навсегда осталась яркая речь Георгия Ивановича, звучавшая подобно песне, посвященной великому чуду лесокультурного дела.

На полевых объектах Георгий Иванович всегда живо делился впечатлениями, давал меткие оценки увиденному. Причем всегда они отличались оригинальностью осмысления и логичностью убеждения. Так, по завершении конференции «Леса Евразии в XXI веке: восток-запад» (2002) он недоумевал, почему леса Беловежской пуши считают чуть ли не девственными? По его твердому убеждению,



*Георгий Иванович на экскурсии в Никольской лесной даче МГУЛ (12 октября 2001 года)*

они всегда испокон веков носили и носят на себе сильное антропогенное воздействие. Делиться с окружающими своими впечатлениями, побуждать их к обсуждению увиденного для формирования объективной картины наблюдения - это очень важная черта ученого-исследователя, которой обладал Георгий Иванович.

В 2005 году вышла в свет монография Г.И. Редько совместно с В.А. Бузуном и Н.Г. Редько «Очерки по истории лесокультурного дела в Украине». Основательное исследование истории лесокультурного дела на территории Украины представляет несомненный интерес по ряду причин:

1. Уровень развития лесного хозяйства к концу XIX – началу XX вв., по мнению Г.И. Редько, был значительно выше, чем в других регионах царской России, все казенные леса Украины были устроены, некоторые два и три раза.
2. Профессиональный уровень лесничих был высоким - 70% из них имели высшее лесное образование.
3. Большое число лесничеств в казенных лесах (в 1912 г. их было 158), а, соответственно их небольшая площадь, что позволило вести хозяйство на интенсивной основе.
4. Украина стала родиной степного и защитного лесоразведения.



*Г.И. Редько на «Морозовских чтениях»  
в Подмосковном лесу (2001 год)*

К своему 80-летнему юбилею Георгий Иванович издал вторую книгу из этого цикла «Очерки по истории лесокультурного дела в России» (2010). Являясь крупнейшим специалистом лесокультурного дела, Георгий Иванович разработал исторический очерк этого раздела лесного хозяйства наиболее подробно. В его работах нашли отражение как теоретическое, так и практические стороны становления лесокультурного дела

в России за 300-летний период ее истории. Он не только дал подробное описание создания рукотворных лесов в России, но разработал периодизацию, явившуюся обобщением исторического развития этой сложной отрасли лесного хозяйства. Он выделил пять этапов развития лесокультурного дела в России. При этом временные границы и длительность этапов Г.И. Редько считал условными, учитывая многогранность структурных и функциональных признаков системы. Георгию Ивановичу принадлежит приоритет в вос-

создании исторической роли лесов в России и творческого вклада российских ученых в разработку теоретических основ лесоводства.

Приведем здесь только один отрывок из этой книги, который переключается с сегодняшним временем в части «бюрократической» стороны работы специалиста лесного хозяйства.

*«Как и в других губерниях, в Тверской губернии в начале XX века лесничество были чрезмерно загружены канцелярщиной, потоком разных бумаг, на которые надо было давать ответы обратной почтой. Эту канцелярщину нельзя было сократить. Первое, что крайне затрудняло работу лесничего в достижении*



*правильной постановки лесокультурного дела - это громадная площадь, с которой приходилось оперировать, а затем - разбросанность лесных дач. Закультивировать 200 десятин<sup>4</sup> вырубок ежегодно, конечно, было бы не трудно, если бы лесни-*

*ч. А. Бабич и Г.И. Редько - победители конкурса имени М.В. Ломоносова научно-исследовательских и внедренческих работ по проблемам окружающей среды Архангельской области за 1994 год. Премия и медаль присуждены за работу «Восстановление лесных формаций, нарушенных антропогенным воздействием». В день подведения итогов конкурса. 4 апреля 1995 года, Архангельск (на фоне памятника М.В. Ломоносову рядом с АГТУ)*

*чий имел достаточно свободного времени для личного надзора за лесными культурами, тем более, что везде имелись помощники - лесные кондукторы и культурные надзиратели. Но в том то и дело, что лесничество не могли надолго оторваться от канцелярии. По словам одного из них, если бы он покинул на 5 дней канцелярию, то его по возвращении ждала бы кипа бумаг, многие с предупреждением ответить с оборотом почты. Канцелярщина из года в год росла, и за последнее же время она приняла внушительные размеры. Главной причиной этого являются внутренние неурядицы в России, следствием чего является увеличение дел по нарушению Лесного Устава, увеличение льготных отпусков древесины, продажи леса без торгов, увеличение дел по отчуждению казенных земельных участков, война и пр. Все это окончательно приковало лесничих к канцелярии. Пока этот тормоз для лесокультурного дела будет существовать, пока не изменятся условия для казенного лесного хозяйства, до тех пор дело развития культур будет находиться на «точке замерзания». Посадка и посев леса будут производиться*

<sup>4</sup> 1 десятина земли равна 2400 квадратным сажням или 1,09 гектарам

*на площади сплошных рубок, но на это лесничие будут смотреть как на неизбежную формальность, которую хотя как-нибудь, да надобно исполнить. Среди большинства лесничих имеется громадный интерес к этому живому делу, но у многих из них опускаются руки, а в сердце закрадывается равнодушие...».*

За успешную многолетнюю производственную и научно-педагогическую деятельность, за успехи в подготовке инженерных и научных кадров Георгий Иванович Редько награжден медалями «За трудовую доблесть» (1966), «За доблестный труд в ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина» (1971), «Ветеран труда» (1987).

Георгию Ивановичу можно было позавидовать. Он работал напряженно, без перерыва, не зная усталости, с полной отдачей сил. Кандидаты и доктора наук - это далеко не все, что дал



*Георгий Иванович с дочерью Ниной и женой Галиной Федоровной в Риме (2006 г.)*

нашему Отечеству разум и талант Георгия Ивановича. Более, чем шести десяткам его книг суждена долгая жизнь, потому что в них заложен огромный кладезь знаний, и написаны они ярким выразительным языком. А двигало автором не честолюбие, а увлеченность, высокое желание быть полезным людям. Постепенно научное творчество Георгия Редько вошло в дом каждого лесоведа на постсоветском пространстве.

После издания очередной книги Георгий Иванович был окрылен, доволен и измучен. Но, ненадолго. Он поистине неистощим в творческом рвении, приходится только удивляться широте и разносторонности его интересов, чрезвычайной работоспособности, кропотливому ежедневному труду, необыкновенному упорству. Откуда только берутся силы! Неутомимый человек. Он скучал, томился без работы.

*Пишется... бывает, что запоем:*

*Мысли и слова несутся роем*

*На огонь души, как мотыльки...*

*Это исцеляет от тоски.*

Эти строки из стихотворения вологодского поэта Бориса Чулкова очень точно отражают дух творчества Георгия Ивановича. Его труды по истории лесного хозяйства являются результатом напряженной профессиональной работы с архивными первоисточниками. Поэтому они стали настольными книгами лесоводов, особенно молодых, начинающих специалистов и исследователей. Кроме аналитического описательного содержания в них представлена также подробная статистическая информация. Эти труды - ценный вклад в поддержание авторитета и преемственности лесного дела. Не случайно они выдержали несколько переизданий.

Вот ещё одна важная веха. Указом Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина Георгию Ивановичу Редько присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»

(1993). Он избран академиком Российской академии естественных наук РФ (1994) и Лесоводственной академии наук Украины (1993). Его разработка технологии выращивания быстрорастущих пород отмечена президиумом РАЕН медалью имени П.Л. Капицы «Автор научного открытия» (1995). Трилогия, написанная со своим учеником Н.А. Бабичем «Рукотворные леса Европейского Севера» (1991), «Корабельный лес во славу флота Российского» (1993) и «Лесовосстановление на Европейском Севере» (1994) оценена пре-



*Ученик Георгия Ивановича, профессор Е.М. Романов, профессор Г.И. Редько, однокурсник Георгия Ивановича, академик РАН Н.А. Моисеев, профессор Н.В. Кречетова на праздновании 200-летия СПбГЛТА*



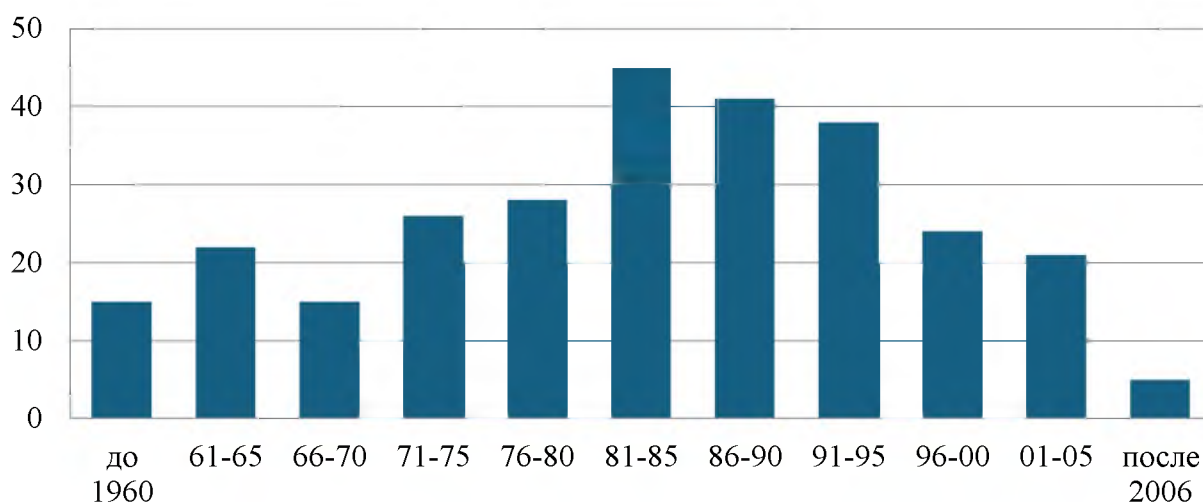
*Фундаментальный труд авторского коллектива под руководством профессора Г.И. Редько – страницы 200-летней истории СПбГЛТА (2003)*

мией и медалью Ломоносовского фонда (1995). За особые заслуги в учебной и методической работе Г.И. Редько награжден золотым нагрудным знаком Лесотехнической академии (2003).

На рубеже веков Георгий Иванович Редько выполнял важную миссию – возглавлял авторский коллектив группы ученых по подготовке крупной (в прямом и переносном смысле) монографии «Санкт-Петербургская лесотехниче-

ская академия – «Страницы истории» (2003). Из-под пера неутомимого профессора Редько вышло 479 страниц (более половины) этого монументального печатного памятника выдающимся ученым, прекрасным педагогам, лесоводам с мировым именем, да и рядовым сотрудникам - всем творцам истории вуза общим объемом восемь сотен страниц. При написании этих строк перед одним из авторов (О.А. Конюшатов) лежала эта книги в переплете из искусственной кожи, занимающая в раскрытом виде примерно 1/6 часть рабочего стола и весом два с четвертью килограмма! Чтобы понимать масштаб и глубину этой работы, мы перечислим лишь названия глав, написанных хранителем истории академии профессором Редько от петровских времен до начала второго тысячелетия:

- I. Знания о лесе, лесное хозяйство и подготовка лесных кадров в России (XVIII век)
- II. Царскосельский практический лесной институт (1803-1812)
- III. Санкт-Петербургский форст-институт (1813-1836)
- IV. Санкт-Петербургский лесной и межевой институт (1837-1864)
- V. Санкт-Петербургская лесная академия (1863-1865)
- VI. Санкт-Петербургский земледельческий институт (1865-1877)
- VII. Санкт-Петербургский лесной институт (1878-1903)
- VIII. Санкт-Петербургский Императорский лесной институт (1904-1914)
- IX. Петроградский лесной институт (1914-1924 гг.)
- X. Ленинградский лесной институт (1925-1929 гг.)
- XI. Ленинградская лесотехническая академия (1930-1941)
- XIII. Лесотехническая академия в послевоенный период (1946-1953)
- XIV. Лесотехническая академия в 1954-2002 (14.1-14.8)
- XV. Учебно-производственная и научная база академии (15.1).



*Публикационная активность Г.И. Редько*

Кто издавал книги в соавторстве, тот прекрасно знает, как тяжело продвигается работа над рукописью, особенно когда численность авторского коллектива не один десяток человек. У каждого свой характер, свои планы, свои амбиции. Наберемся смелости сказать с большой долей вероятности, что книга была издана в срок к двухсотлетию академии благодаря большой работоспособности, неисчерпаемым профессиональным знаниям, умениям и философскому осмыслению истории вуза, а также способностям Георгия Ивановича настроить творческий коллектив на ответственную и плодотворную работу.

Всего же Георгием Ивановичем подготовлено и издано в формате книги (учебники, учебные пособия, монографии, курсы лекций) шесть десятков работ общим объемом более одиннадцати тысяч страниц! Г.И. Редко регулярно публиковал работы на протяжении всей своей 56-летней научно-педагогической деятельности. Пик его публикационной активности пришелся на 1980-1990 годы. Однако и в начале XXI века Георгий Иванович на своем восьмом десятке лет, не сбавляя темпов писательской работы, подготовил вышеупомянутые крупные монографии по истории лесотехнической академии и лесного дела. После смерти Георгия Ивановича его учебники переиздавались учениками и коллегами (2016-2020).



Светящиеся глаза, курчавые от природы волосы придают лектору оттенок азартности. Яркая речь поражает прежде всего полной ясностью мысли, логикой изложения. Он приводит убедительные примеры, а затем и обобщающие выводы.  
(фото В. Карпова)

Многогранная научная деятельность, обаяние личности, благожелательное отношение к людям, величайший такт и трогательная мудрость, эрудиция и талант исследователя, интеллигентность поставили Георгия Ивановича Редко в ряд наиболее крупных учёных-лесоводов России, принесли ему широкую известность, глубокое уважение и признание.

### *На Вологодской земле*

Из многочисленных поездок Георгий Иванович всегда привозил, как говорят в народе, полный короб идей, душа бурлит новыми замыслами, и он сразу же брался за их воплощение в жизнь.

Во время командировки в Вологду на презентацию учебного пособия для вузов по лесным культурам корреспондент областной архангельской газеты «Правда Севера» Виктор Карпов взял интервью у Г.И. Редко (19 апреля 2000). Приводим здесь его текст.

Почему новая книга увидела свет именно в Вологде? Какие проблемы решают лесохозяйственники России? На эти и другие вопросы отвечает Г.И. Редько, один из авторов издания.

- *Георгий Иванович, вижу, с каким почитанием относятся к Вам коллеги, приехавшие на презентацию нового учебного пособия. Расскажите о себе.*

- Более полувека моя жизнь связана с лесом. Учился, был на практической работе. В 1971 году защитил докторскую диссертацию. Двадцать пять лет заведовал кафедрой лесных культур Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Сейчас профессором здесь же - возраст потребовал уменьшить нагрузки. Подготовил я 45 аспирантов, 35 из которых стали кандидатами наук. Семь моих бывших аспирантов выросли до докторов наук. В их числе три архангелогородца: Владимир Беляев (он работает на кафедре географии Поморского государственного университета), Николай Бабич (заведующий кафедрой лесных культур Архангельского государственного технического университета - он и аспирантуру, и докторантуру у меня заканчивал) и Елена Наквасина (заведующая кафедрой Поморского государственного университета).

Что еще? Имею более 250 публикаций, в том числе 23 монографии. В соавторстве со своими коллегами и учениками написал три учебника по лесным культурам. Разработал и преподаю на всех факультетах нашей академии новый курс истории лесного хозяйства, лесного дела. А много лет читаю основной курс «Лесные культуры и защитное лесоразведение».

- *Чем вызвано издание новой книги - солидного совместного труда?*

- Первые два издания учебника «Лесные культуры», авторы Редько, Родин, Трещевский, давно разошлись. Второе вышло в 1985 году. Было подготовлено к печати третье, но вмешались экономические факторы, и книга никак не могла выйти в свет. Между тем в России при сельхозинститутах и университетах открывались новые лесные факультеты, лесные отделения. Сейчас в стране работает 28 лесохозяйственных факультетов и отделений. В частности, открыта кафедра лесного хозяйства в Вологодской государственной молочнохозяйственной академии. Чтобы восполнить пробел



*На презентации учебника «Лесным культуры и защитное лесоразведение» 6 апреля 2000 года (слева направо): профессор М.Д. Мерзленко (МГУЛ), профессор Н.А. Бабич (АГТУ), начальник Вологодского управления лесами Н.Н. Неволин, специалист управления Н.А. Кочура, доцент О.А. Конюшатов (ВГМХА), профессор Г.И. Редько (СПбГЛТА).*

в учебной литературе, мы и решили издать новое пособие «Лесные культуры и защитное лесоразведение». Раздел о защитном лесоразведении ныне покойного профессора Трещевского подредактировали и включили в эту книгу. Весь свой опыт вложили мы в пособие объемом в сорок условных печатных листов. Надеемся, что лет десять, а то и более студенты вузов будут им успешно пользоваться. И очень благодарны мы вологжанам, в особенности начальнику областного управления лесами Николаю Неволину, за финансовую поддержку выпуска книги. Ведь государство сейчас не тратится на издание учебников и пособий.

*- А почему вдруг вузы России стали обрастать лесными факультетами, кафедрами? Чем это вызвано?*

- Дело в том, что после распада СССР основная тяжесть решения лесных проблем легла на Россию. От бывшего Союза нашей стране досталось 96 % лесов, но, только половина отраслевых научно-исследовательских институтов и лесных учебных заведений. То есть создалась невыгодная для России диспропорция. Вот и стали создаваться новые лесные факультеты. Еще один аспект. Сегодня у нас только 38 % лесничих имеют высшее образование. Даже многие директора лесхозов, главные лесничие без него. Поэтому Федеральная лесная служба принимает все меры для переподготовки и переквалификации кадров на инженерных должностях.

*- С какими основными проблемами сталкиваются сейчас российские лесохозяйственники и лесопромышленники?*



*Участники встречи в ВГМХА (слева направо):  
М.Д. Мерзленко, профессор МГУЛ; Г.И. Редько,  
профессор СПбГЛТА; Л.С. Застенский, про-  
фессор ВГМХА; О.А. Конюшатов, заведующий  
кафедрой лесного хозяйства ВГМХА;  
Н.А. Бабич, профессор АГТУ  
(фото В. Карпова, 6 апреля 2000 г.)*

- Интенсивное лесопользование в годы советской власти привело к истощению лесов Севера, где в европейской его части сосредоточено 3/4 населения, 3/4 промышленного потенциала, 3/4 потребности в древесине. Но только 1/4 - лесов. А в азиатской части при 1/4 потребности в древесине находится 3/4 наших лесных запасов. Прежде перевозки древесины из-за Урала финансировались из госбюджета, и потребители не знали забот. В условиях рыночной экономики транспортные расходы сделали невыгодной привозную древеси-

ну. Железнодорожные тарифы в два-три раза превышают себестоимость заготовки кубометра леса. Поэтому последние десять лет основной центр тяжести заготовок снова падал на истощенные леса Европейского Севера. Лес рубят вблизи транспортных путей, государственной границы и продают за рубеж. Академик Иван Степанович Мелехов высказал мнение, что за годы советской власти лесному хозяйству России был нанесен такой ущерб, которого не знает ни одна страна мира. Действительно, если в двадцатые годы XX века на европейском Севере сосна занимала 45-47 % покрытой лесом площади, то сегодня – только 23-25 %. Произошла смена лесных пород: более ценных на менее ценные. В лучшем случае сосну сменила ель. Мы из кубометра вырубленной и вывезенной древесины получаем продукции в три-четыре раза меньше, чем западноевропейские страны, США. В России почти не используется лиственница, которая занимает сорок процентов покрытой лесом площади. Ясно, что ее невозможно сплавлять по рекам – тонет. Но это же отличная древесина, которая крепче дуба! Кстати, сам дуб тоже исчезает. В России осталось всего 3,5 миллиона гектаров насаждений этой породы. Многие лесные проблемы стали международными. К примеру, ущерб лесам из-за пожаров. У нас даже в самые благоприятные годы сгорает 1,0-1,5 миллионов гектаров лесов.

*- Да, невеселая картина... Что же, по-вашему, ждет нас в будущем?*

Я все-таки верю в большое будущее России. Рано или поздно мы обретем статус действительно великой лесной державы, наладим переработку древесины. И хорошо, что государственное лесное хозяйство сохранило свою вертикальную и горизонтальную структуру, набирает темпы в своем развитии. Лесной кодекс принят. Растут объемы лесовосстановления. Россия как лесная держава возвращает деловой авторитет.

В рамках вышеописанной презентации учебника на молодой тогда кафедре лесного хозяйства ВГМХА состоялось расширенное заседание научно-студенческого общества. Уважаемые гости: профессора Г.И. Редько (СПбГЛТА), М.Д. Мерзленко (МГУЛ), Н.А. Бабич (АГТУ) выступили перед студентами-лесоведами с интересными лекциями. За правильный ответ на вопрос профессоров – «Чем сеянец отличается от саженца?», – студент III курса Ренат Хамитов получил приз в виде новенького учебного пособия с автографами авторов. Ныне Р.С. Хамитов – доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры землеустройства и лесоводства РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева, ученик профессора Н.А. Бабича. Эта встреча имела большое значение для лесной науки и образования региона и дала новый импульс проведению регулярных собраний преподавателей и студентов лесохозяйственного отделения с учеными-лесоведами стенах академии.

Если бы Георгия Ивановича спросили о его принципах, а точнее, заповедях, которым он следует, мы уверены, он перечислил бы:

- любовь к жене и семье;
- честное отношение к труду;
- увлечение бегом и шахматами;
- требовательность к себе и ученикам;
- творчество в командировках;
- преданность науке.



*Книга «Хранитель истории лесов России»  
о жизнедеятельности Г.И. Редько  
(Бабич, Мерзленко, 2010 г.)*

Георгий Иванович был хорошим семьянином. Более пятидесяти лет до своей смерти он прожил с супругой Галиной Федоровной. Вместе они вырастили и воспитали сына и дочь, которые унаследовали от отца интерес к научной деятельности: Сергей Георгиевич – доктор технических наук, профессор, Нина Георгиевна – кандидат сельскохозяйственных наук, инженер лесного хозяйства.



*Георгий Иванович и Галина Федоровна вместе  
полвека (фото 2006 г.)*



*Книга «Пусть шелестят  
страницы этих книг»  
о творческом наследии  
Г.И. Редько (Бабич, Чернов,  
Мерзленко, 2015 г.)*

Авторский коллектив благодарит Нину Георгиевну и Галину Федоровну Редько за предоставленные материалы из архива Георгия Ивановича и уточнения при подготовке рукописи книги.

Георгий Иванович Редько обладал азартом, юношеской увлеченностью наукой, невообразимой энергией, каждое мгновение его жизни было наполнено смыслом. Ему не были чужды общечеловеческие ценности. Он наслаждался эффектом типографского запаха только что изданной книги, радовался заметным проталинам в парке, пурпурным осенним листьям осины. Он увлекался оздоровительным бегом, игрой в шахматы, был заядлым грибником и созерцателем природы.

Крупный ученый-лесовод, мудрый педагог-наставник, историк лесоводства, настоящий труженик, обаятельный человек, эрудированный и талантливый исследователь – таким остается в нашей памяти Георгий Иванович Редько. Его деятельность достойна подражания, его имя навечно вошло в золотую летопись выдающихся ученых страны, а его научное наследие всегда будет служить людям на благо Российского леса.

**Конюшатов Олег Алексеевич**

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*

**Корчагов Сергей Анатольевич**

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор*

**Щекалев Роман Викторович**

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоводства  
СПбГЛТУ имени С.М. Кирова*

## **НАУЧНАЯ ШКОЛА Г.И. РЕДЬКО НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ РОССИИ**

Георгий Иванович Редько был удостоен многих почетных званий и медалей, но лучшая награда ему – достойные ученики, которые продолжают начатое им дело. Подготовка специалиста высшей категории - процесс сложный, заслуживающий уважения, а подготовить 35 кандидатов наук, многосторонне развитых ученых, преподавателей – это уже научно-педагогический подвиг. Георгий Иванович за долгие годы своей научной и преподавательской деятельности основал многочисленную школу ученых-лесокультурников.

Ученики профессора Г.И. Редько – доктора и кандидаты сельскохозяйственных наук работали, а некоторые продолжают трудиться в ведущих вузах и научных учреждениях в разных регионах России – от Балтики до Сибири, а также за рубежом, развивая свои научные школы и направления (см. Приложения 1 и 2).

Одна из многочисленных и продуктивных - научная школа таежного лесокультурного дела учеников Георгия Ивановича образовалась на Европейском Севере России в Архангельске. Ее лидеры - доктора наук, профессора: Николай Алексеевич Бабич, Елена Николаевна Наквасина и Владимир Васильевич Беляев. Под руководством Георгия Ивановича они защитили кандидатские и докторские диссертации в Ленинградской лесотехнической академии и стали ведущими учеными-лесоведами на Севере. Также развили таежную лесокультурную школу аспиранты Георгия Ивановича – кандидаты наук: Борис Афанасьевич Сенчуков, Галина Ивановна Травникова, Николай Петрович Гаевский, Рудольф Васильевич Сунгуров. Все они - выпускники лесохозяйственного факультета Архангельского лесотехнического института. В Республике Карелия продолжателем научной школы Г.И. Редько является доктор сельскохозяйственных наук, профессор Ольга Ивановна Гаврилова из Петрозаводского государственного университета.

**Бабич Николай Алексеевич** – уроженец Житомирской области УССР. Окончив АЛТИ, работал научным сотрудником Архангельского института леса и лесохимии (АИЛиЛХ, ныне СевНИИЛХ). После защиты кандидатской диссертации в 1978 году уже на протяжении сорока пяти лет Николай Алексеевич занимается исследованием лесовосстановления на Европейском Севере, работая на кафедре ландшафтной архитектуры и искусственных лесов (ранее лесных культур и механизации лесохозяйственных работ) САФУ (ранее АЛТИ-АГТУ). В стенах института прошел трудовой путь от ассистента до профессора, заведующего кафедрой, заслуженного работника высшей школы РФ. За это время Н.А. Бабичу удалось заложить многочисленные опытные лесокультурные объекты и провести их мониторинг, консультируясь с коллегами-учеными и со специалистами-производственниками, собрать и обработать обширный полевой материал по результатам исследований хвойных молодняков естественного и искусственного происхождения на вырубках в лесхозах Архангельской, Вологодской областей и Коми АССР. Обобщив столетний опыт искусственного лесовосстановления в таежной зоне европейской части России, Николай Алексеевич первым из учеников Г.И. Редько в 1993 году защитил диссертацию «Лесовосстановление на Европейском Севере» на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности «Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов». Ученым были предложены основы лесокультурного районирования региона; оценка биологической продуктивности лесных культур, справочно-нормативная база для таксации надземной фитомассы культур сосны. Все это основывалось на большом собранном Н.А. Бабичем исходном материале – целом банке данных лесных культур региона – ценных объектов, отчасти уникальных для северных условий, в которых воплощено искусство и высокий профессионализм лесоводов. Написанная Николаем Алексеевичем по результатам исследований вместе со своим научным руководителем профессором Г.И. Редько и изданная в Северо-западном книжном издательстве трилогия: «Рукотворные леса Европейского Севера» (1991), «Корабельный лес во славу флота Российского» (1993) и «Лесовосстановление на Европейском Севере» (1994), стала победителем конкурса имени М.В. Ломоносова научно-исследовательских и внедренческих работ по проблемам окружающей среды Архангельской области за 1994 год. Заметим, что вышеназванные монографии являются настольными книгами уже нескольких поколений студентов и



аспирантов, интересующихся и пишущих по вопросам восстановления лесов рефераты, курсовые и дипломные проекты.

Сегодня последователи научной школы Николая Алексеевича Бабича – тридцать кандидатов и десятков докторов наук – его ученики и ученики его учеников работают в Архангельской и Вологодской областях, в Республике Карелии, а также за рубежом: в Исландии, Гане. Актуальность совершенствования приемов лесокультурного производства предопределила интересы научных исследований ряда аспирантов Николая Алексеевича. Под его руководством активно ведутся диссертационные исследования, посвященные различным аспектам сохранения генофонда лесных древесных растений, включая их селекцию и семеноводство. Совместно с заведующим кафедрой древесиноведения и тепловой обработки древесины С(А)ФУ профессором Владимиром Ивановичем Мелеховым Николай Алексеевич подготовил ряд ученых-исследователей, активно решающих проблемы повышения качества древесины, продуцируемой в искусственных насаждениях. Также следует отметить, что проводимые аспирантами и докторантами профессора Бабича исследования особенностей накопления фитомассы древесной растительности в культурах имеет немаловажное значение для народного хозяйства. Важным аспектом совершенствования лесокультурного производства является научное обоснование организации выращивания посадочного материала в лесных питомниках, а также его адаптация на сплошных вырубках таежной зоны – эти направления также развиваются учениками Н.А. Бабича. Значительное внимание Николай Алексеевич уделяет научному сопровождению озеленения северных городов и интродукции в городскую среду перспективных видов древесных растений. Такие исследования проводятся, в том числе, на базе дендрария С(А)ФУ имени И.М. Стратоновича. Итогом научного интереса Николая Алексеевича и его учеников к лесной интродукции стали исследования сосны кедровой сибирской на Вологодчине, благодаря взаимодействию кафедр ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ, лесных культур МГУЛ и лесного хозяйства ВГМХА, а также непосредственному сотрудничеству профессоров Н.А. Бабича и И.И. Дроздова. Профессор Н.А. Бабич – автор сотни монографий, включая учебники «Лесные культуры» (2018) и «Искусственное лесовосстановление» (2025) в соавторстве с М.Д. Мерзленко, «Региональный справочник по лесному семеноводству» (2023) вместе с коллегами по кафедре.

Взаимовыручка и регулярное общение в кругу единомышленников позволили ученикам Николая Алексеевича Бабича не только успешно защитить свои диссертации, но и сохранить дружбу на долгие годы, поддерживая добрые отношения со своим научным руководителем.

**Наквасина Елена Николаевна** родилась в Архангельске. После обучения в аспирантуре и защиты кандидатской диссертации в 1979 году вернулась из Ленинграда на родину и продолжила научные исследования популяционной и индивидуальной изменчивости хвойных пород.



Е.Н. Наквасина разработала основные принципы создания лесосеменных плантаций сосны обыкновенной; установила особенности формирования генеративной сферы сосны обыкновенной различного географического происхождения на ранних этапах вступления в репродукцию; дала динамическую оценку влияния генетических и экологических факторов на приживаемость, рост, продуктивность и семеношение культур сосны разного географического происхождения в условиях Европейского Севера. В 2000 году под научным руководством профессора Редько успешно защитила докторскую диссертацию «Географическая изменчивость как основа семеноводства сосны обыкновенной на Европейском Севере России». Работала в лаборатории лесных культур Архангельского института леса и лесохимии (АИЛиЛХ), была доцентом и заведующей кафедрой ботаники и общей экологии естественно-географического факультета Поморского государственного университета, возглавляла кафедру лесоводства и почвоведения Архангельского государственного технического университета. Сейчас работает профессором кафедры лесоводства и лесоустройства высшей школы естественных наук и технологий Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова (САФУ). Автор более 400 научных работ, среди них монографии, учебные пособия, научные статьи в российских и международных базах цитирования. Начало обобщающих публикаций было положено работой «Биоэкологические основы выращивания сеянцев сосны и ели в питомниках (в соавторстве с Г.И. Редько, Д.В. Огиевским, Е.М. Романовым, 1983). Среди ее научных трудов - монографии, рекомендации и учебные пособия: «Рекомендации по созданию лесосеменных плантаций северных экотипов сосны в более южных климатических условиях» (в соавторстве, 1999), «Почвоведение» (в соавторстве, 2016), «Изучение лесных экосистем при подготовке выпускной квалификационной работы» (в соавторстве, 2022) и другие.

На момент написания этого очерка профессором Е.Н. Наквасиной подготовлено одиннадцать кандидатов сельскохозяйственных, биологических и химических наук, а также осуществлено научное консультирование по докторской диссертации. Вместе со своими учениками Елена Николаевна исследовала адаптационные особенности и изменчивость лиственницы в природных

популяциях Архангельской области, предложено научное обоснование сохранения генофонда этой древесной породы. Проведены исследования географической изменчивости ели обыкновенной и оценка влияния географического происхождения на таксационные, морфологические показатели и качество древесины для уточнения действующего «Лесосеменного районирования ...» (1982) в отношении дальности переброски семян. Впервые для еловых экосистем северной тайги проанализированы вариабельность и пространственная неоднородность свойств лесной подстилки. Показана структурно-функциональная роль, дана количественная оценка взаимосвязей свойств с другими компонентами экосистемы. В ходе научных исследований проведена оценка экологического состояния почвенно-растительного покрова города Архангельска на основе изучения его свойств, степени загрязненности, закономерностей функционирования разных типов городских почв, разработаны критерии экологического мониторинга и нормативы оценки качества городских почв на Севере. Выявлены закономерности лесоводственной и хозяйственной эффективности рубок ухода в естественных и искусственных сосновых насаждениях, усовершенствованы региональные нормативы по уходу за лесом. Е.Н. Наквасина дважды лауреат премий Ломоносовского фонда, в том числе за работу «Комплексные исследования природы города Архангельска» (2005). Награждена Почетной грамотой Министерства образования Российской Федерации (2002), знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2009).

Ученики благодарны Елене Николаевне Наквасиной не только за помощь в научном поиске, но и за то сердечное тепло, которое дарит им этот разносторонний человек – ученый и педагог.

**Беляев Владимир Васильевич** (1948-2019) родился в Устьянском районе Архангельской области. После окончания АЛТИ в 1971 году работал лесничим Кулойского лесничества Вельского лесхоза. С 1976 года трудился научным сотрудником лаборатории лесных культур Архангельского института леса и лесохимии. В 1982 году под научным руководством Г.И. Редько защитил кандидатскую, а в 1997 году докторскую диссертацию «Эколого-лесоводственные основы повышения эффективности искусственного лесовосстановления на Европейском Севере».

На основе выполненных многолетних исследований разработаны практические и методические рекомендации по созданию в условиях Севера высокопродуктивных насаждений хвойных пород, которые внедряются в практику искусственного лесовосстановления региона: «Рекомендации по созданию культур на осушаемых болотах Европейского Севера», ГОСТ 24835-81 «Саженьцы деревьев и кустарников, технические условия», «Комплексная оценка качества посадочного материала и его применение на Европейском Севере», ОСТ 56-92-87 «Культуры лесные. Оценка качества», «Рекомендации по применению селекционно-улучшенного посадочного материала хвойных пород при создании высокопродуктивных культур на Европейском Севере» и другие нормативные документы. В 1997 году В.В. Беляев перешел на кафедру географии и геоэкологии Поморского государственного университета, где работал доцентом, а затем профессором. С 2014 года до своей смерти трудился главным научным сотрудником лаборатории глубинного геологического строения и динамики литосферы Федерального исследовательского центра комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова РАН (г. Архангельск). Состоял в Русском географическом обществе. Профессор В.В. Беляев опубликовал около 170 работ, из них несколько монографий, в том числе «Восстановление лесов Европейского Севера России» (2011), в которой на основе многолетних исследований обоснованы приемы повышения эффективности и качества лесовосстановления. Владимир Васильевич подготовил двух кандидатов наук. Ученый лесовод и эколог В.В. Беляев остался в памяти коллег и учеников, а его научные труды служат на благо людей и природы.



**Сенчуков Борис Афанасьевич (1929-1983)** – уроженец Верхнетоемского района Архангельской области. После окончания института работал таксатором Велико-Устюгской экспедиции, лесничим и главным лесничим Усть-Ваеньгского ЛПХ. С 1965 года жизнь Бориса Афанасьевича связана с АИЛиЛХ, где он работал научным сотрудником. Б.А. Сечуков внес значительный вклад в совершенствование технологических процессов создания и выращивания лесных культур, что позволило повысить эффективность искусственного лесовосстановления в таежной зоне Европейского Севера. С его участием разработаны: «Рекомендации по густоте посева и посадки» (1969), «Рекомендации по созданию лесных культур на осушенных болотах переходного и низинного типов в условиях северной и средней подзон европейской тайги» (1975),

«Рекомендации по созданию лесных культур на избыточно увлажненных вырубках северной и средней подзон Европейской тайги» (1977).

По итогам многолетних исследований разработки перспективной технологии создания лесных культур на вырубках с избыточным увлажнением Б.А. Сенчуков в 1980 году под научным руководством профессора Редько в ЛТА защитил диссертацию «Агротехнические основы создания культур сосны и ели на долгомошных вырубках Архангельской области» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. Борис Афанасьевич опубликовал около 20 научных трудов по вопросам совершенствования технологических вопросов создания лесных культур.



О научной деятельности Бориса Афанасьевича напоминают его труды и воспоминания коллег о нем.

**Травникова Галина Ивановна** родилась в поселке Коноша Архангельской области. В 1967 году с отличием окончила институт и была рекомендована для поступления в аспирантуру. Работала на кафедре лесных культур АЛТИ ассистентом, старшим преподавателем, доцентом. За годы работы Галина Ивановна преподавала учебные курсы по лесной метеорологии, селекции, механизации лесохозяйственных работ, а затем по озеленению и основам лесопаркового хозяйства. В 1986 году Галина Ивановна защитила кандидатскую диссертацию «Обоснование критериев перевода лесных культур сосны и ели в покрытую лесом площадь на северо-востоке Европейской части СССР». В Ленинградской лесотехнической академии ею совместно со своим научным руководителем профессором Г.И. Редько и коллегой М.Е. Гузюк был опубликован текст лекций «Показатели качества лесных культур» (1989). Они посвящены ретроспективе оценки лесных культур, обоснованию и описанию показателей их качества на различных возрастных этапах. Доцент, кандидат сельскохозяйственных наук Г.И. Травникова является соавтором кафедральной монографии «Интродуценты в зеленом строительстве северных городов» (2008), которая нашла широкое применение среди студентов, аспирантов и учёных.



Творческий труд Галины Ивановны отмечен Федеральной службой лесного хозяйства РФ знаком «За преумножение и сохранение лесных богатств» (1999), Почётной грамотой Министерства общего и профессионального образования (2002). По окончании 2019-2020 учебного года она вышла на заслуженный отдых.

**Гаевский Николай Петрович** родился в Овручском районе Житомирской области. После окончания института в 1978 году по распределению попал в лабораторию лесных культур АИЛиЛХ, где под руководством заведующего лабораторией кандидата сельскохозяйственных наук Ф.Т. Пигарева, начал свою трудовую деятельность.



Тематика научных исследований была связана с технологией создания лесных культур в условиях вырубок и осушаемых болот. По каждой теме разрабатывались рекомендации, которые успешно внедрены в практику лесного хозяйства. Работа в АИЛиЛХ на небольшой период с 1981 по 1984 год прерывалась учёбой в аспирантуре Ленинградской лесотехнической академии. На данном этапе судьба свела Николая Петровича с научным руководителем Г.И. Редько - заведующим кафедрой лесных культур ЛТА. Благодаря настойчивости Георгия Ивановича, Николай Петрович в срок защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук: «Культуры дуба в Тульских засеках» (1984). После окончания аспирантуры Н.П. Гаевский вернулся в Архангельск и продолжил работу в научном институте. В 1991 году он перешёл на работу в АЛТИ, в последующем АГТУ, а ныне С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова. Уже более 30 лет Николай Петрович передаёт свои знания студентам лесохозяйственного факультета (в последующие годы лесотехнического института, а в настоящее время – высшей школы естественных наук и технологий). За период работы в соавторстве с преподавателями кафедры подготовлены и изданы:

- в 2005 и 2007 года учебник для вузов «Недревесная продукция леса», предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Лесное хозяйство»,
- в 2005 и 2008 годах учебное пособие «Система машин в лесном хозяйстве», рекомендованное УМО для студентов той же специальности,
- в 2001 году в соавторстве «Словаря-справочника таёжного лесокультурника» (впоследствии выдержал 4 издания),
- в 2023 году «Региональный словарь-справочник по лесному семеноводству».

За многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов Николай Петрович Гаевский награжден Почётной Грамотой Министерства образования и науки (2009).

**Сунгуров Рудольф Васильевич** родом из Каргопольского района Архангельской области. Всю свою жизнь проработал в Архангельском институте леса и лесохимии (ныне СевНИИЛХ) старшим техником, инженером, научным сотрудником, заместителем директора по научной работе, директором до выхода на пенсию в 2016 году, продолжая работать некоторое время в должности заведующего лабораторией лесопромышленного управления. В 1976 году окончил Архангельский лесотехнический техникум по специальности «механизация лесозаготовительного производства»,



а в 1983 году получил диплом инженера лесного хозяйства в АЛТИ. Работая в АИЛиЛХ, Рудольф Васильевич с коллегами из лаборатории лесных культур заложил большое количество экспериментальных объектов по искусственному лесовыращиванию на вырубках северной тайги Архангельской области, проведя при этом около 40 лет полевых сезонов. В 1987 году Р.В. Сунгуров защитил кандидатскую диссертацию под научным руководством Г.И. Редько по теме: «Лесоводственная эффективность основных лесокультурных приёмов создания культур сосны на Европейском Севере». Круг научных интересов Рудольфа Васильевича связан с проблемами искусственного лесовосстановления, устойчивого лесопромышленного управления и лесной сертификации, биоразнообразия лесных экосистем. Автор более сотни публикаций, из них в соавторстве подготовлены: «Комплексная оценка качества посадочного материала и его применение на Европейском Севере (1987); Правила по разработке лесосек валочно-трелёвочными машинами ЛП-49 и проведению лесовосстановительных работ (1989); «Руководство по проведению лесовосстановительных работ на сплошных вырубках и гарях Северо-таёжного и Средне-таёжного районов Европейской части РФ в границах Архангельской области» (2016).

Дочь Рудольфа Васильевича – Наталья Рудольфовна Сунгурова пошла по научным стопам отца и после окончания лесохозяйственного факультета, а затем аспирантуры АГТУ под руководством профессора Н.А. Бабича в 2004 году защитила кандидатскую, а в 2018 году докторскую диссертацию по теме: «Теория и практика искусственного лесовосстановления на Севере Русской равнины». Н.Р. Сунгуровой определена лесоводственно-экологическая

эффективность основных лесокультурных приёмов как по отдельности, так и в совокупности при создании культур сосны и ели. На большом экспериментальном материале доказано, что в возрасте до 40 лет продуктивность искусственных насаждений можно повысить на 1,5-3,0 класса бонитета за счёт правильного выбора культивируемой породы, интенсивной обработки почвы, применения отборного пропорционально развитого посадочного материала, своевременного и качественного проведения лесоводственных уходов. Для условий Европейского Севера составлены таблицы хода роста культур сосны и ели, созданных с использованием перспективных технологических элементов на вырубках с автоморфными и полугидроморфными почвами. Исследован энергетический потенциал фитомассы северо-таёжных сосняков и ельников искусственного происхождения как одного из приоритетных направлений в области «зелёной» энергетики. Доктор сельскохозяйственных наук Н.Р. Сунгурова преподаёт на кафедре ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ, ведёт подготовку аспирантов.

Такой пример северной династии ученых-лесоводов достоин внимания. За многолетний труд и личный вклад в лесную отрасль Рудольф Васильевич Сунгуров награжден знаком «Почетный работник лесного хозяйства» и знаком «За сбережение и приумножение лесных богатств».

**Гаврилова Ольга Ивановна** родилась в Петрозаводске. В 1979 году с отличием окончила лесоинженерный факультет Петрозаводского государственного университета по специальности «Лесное хозяйство». После распределения два года проработала в Институте леса Карельского Научного Центра РАН. Затем трудилась на производстве в Петрозаводском механизированном лесхозе на лесном питомнике. Ольга Ивановна руководила выращиванием посадочного материала для республики в должности мастера, инженера, руководителя в течение девяти лет. Получив предложение заведующего, перешла работать на кафедру в университет, откуда была направлена в аспирантуру при Санкт-Петербургской лесотехнической академии. В 1993 году под научным руководством Георгия Ивановича Редько защитила кандидатскую диссертацию: «Биоэкологические основы выращивания сеянцев ели, кедра и лиственницы в условиях Петрозаводского лесопитомника». Прошла годичную стажировку на лесном факультете города Йёэнсуу (Финляндия). Продолжая научные исследования на протяжении почти двух десятков лет, Ольга Ивановна подготовила и в 2012 году в диссертационном



совете С(А)ФУ защитила докторскую диссертацию на тему «Лесовосстановление вырубок и продуктивность лесных культур хвойных пород Республики Карелия». В работе рассмотрена структура лесного фонда региона, а также вопросы искусственного лесовосстановления: заготовка лесных семян, организация лесных питомников, создание лесных культур. Представлена классификация хозяйствующих субъектов. Выявлены и описаны основные закономерности роста и развития сеянцев хвойных пород, а также формирования живого напочвенного покрова после рубки древостоя. Проведен анализ роста и продуктивности культур сосны, созданных различными способами и разным посадочным материалом. Проанализированы основные закономерности роста лесных культур ели и сосны, предложены модели изменения основных показателей роста культур сосны и ели, описаны закономерности и разработаны модели возрастной динамики роста, строения и продуктивности древостоев. Результаты исследований служат базой для уточнения рекомендаций по лесовосстановлению в Республике Карелия.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии лесного комплекса и ландшафтной архитектуры Петрозаводского государственного университета Ольга Ивановна является соавтором научных монографий: «Введение в экологию хвойных лесных культур» (2018) и «Лесные культуры от семян до древостоев» (2015), двух десятков учебных пособий и методических рекомендаций. Она является автором более 170 научных публикаций. На протяжении многих лет она преподает студентам дисциплины: «Лесные культуры, лесное семеноводство, лесные питомники», «Лесомелиорация ландшафтов», «Ускоренное лесовыращивание», «Рекультивация нарушенных земель на Севере» Профессор Гаврилова подготовила двух кандидатов технических и сельскохозяйственных наук и продолжает вести аспирантуру в университете.

За многолетний труд и большой вклад в науку и образование Ольга Ивановна удостоена звания «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации» (2015), награждена Почетными грамотами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (2010) и Министерства природных ресурсов и экологии республики Карелия (2022).

Ольга Ивановна любит работать со студентами, на лекции старается приходить с хорошим настроением, каждый день, открывая для своих учеников что-то новое. Ей нравится видеть отклик на то, что преподает. Коллеги и студенты ценят в ученом и педагоге Ольге Ивановне Гавриловой профессионализм и заинтересованность в преподавании своих дисциплин и проведении научных исследований, а также желание делиться с ними знаниями и опытом.

Научная деятельность Г.И. Редько и плеяды его учеников отмечена в Поморской энциклопедии. Том 1. «История Архангельского Севера» (2001). К настоящему времени таежная научная школа профессора Редько увеличилась до семи десятков ученых лесоводов и экологов! Ветви ее «древя» разрослись в Архангельской, Вологодской областях и Республике Карелия. Плоды научной и педагогической деятельности учеников Георгия Ивановича и их последователей способствуют восстановлению лесов и сохранению благоприятной окружающей среды на Европейском Севере России для ныне живущих и будущих поколений.

**Федоров Евгений Андреевич**

*кандидат сельскохозяйственных наук, однокурсник Г.И. Редько*

## СЛОВО О ДРУГЕ

Мне довелось учиться, работать и дружить с такими выдающимися деятелями лесной науки, как академики Николай Александрович Моисеев, Александр Сергеевич Исаев, профессора Георгий Иванович Редько, Владислав Александрович Алексеев, Светозар Николаевич Сеннов, Игорь Иванович Минкевич, Николай Евгеньевич Булыгин, каждый из которых оставил добрый след в моей душе. Но особую роль в моей жизни сыграл Георгий Иванович Редько.

После окончания Ленинградской лесотехнической академии в 1954 году я по распределению был направлен работать в только что организованную Калининградскую область. Там я более двадцати лет проработал сначала лесничим, потом директором лесхоза, директором леспромхоза, главным лесничим и главным инженером областного управления лесного хозяйства. Хоть и небольшая карьера, но состоялась. Казалось бы, ничто не предвещало изменений в устоявшемся жизненном пути, любимой работе, если бы не один случай.

Но, в начале немного истории. Лесное хозяйство на территории нынешней Калининградской области (тогда Восточной Пруссии) всегда отличалось высокой интенсивностью и культурой производства. Здесь намного раньше, чем в России с ее необъятными площадями и запасами лесов, практически с XVII века экстенсивное хозяйство уже не велось, а это значит, что период отрицательной селекции, присущий экстенсивному способу ведения лесного хозяйства, к названному времени на этой территории в основном закончился. Большая потребность в высококачественной древесине, высокая эффективность высокоствольного хозяйства и его экономическая рентабельность, высокий престиж профессии, а значит и высокий профессионализм кадров (лесничими здесь работали даже доктора наук), четкое, довольно жесткое лесное законодательство при довольно малых площадях лесов и повышенное внимание правительства Пруссии к лесовосстановлению (например, по смете лесного Департамента на 1898 год в Пруссии на лесокультурные работы было выделено 23,6 % валового дохода, тогда как в России - только 1,2 %, то есть в 20 раз меньше) предопределили в целом невозможность их некачественного воспроизводства, что практически означало постепенное и планомерное генетическое оздоровление лесов в ходе реально претворяемого в жизнь массового селекционного отбора.

В 1872 году была создана Прусская лесная опытная станция и сеть из одиннадцати опытных лесничеств, три из которых находятся на территории нашей области. Это ознаменовало начало качественно нового этапа в истории лесоводства области: широкое внедрение в практику передовых методов формирования и ухода за лесом, в дополнение к массовому - индивидуальный селекционный отбор, а также интродукция большого числа лесобразующих пород, в первую очередь северо-американского происхождения. Результаты интродукции ряда из них оказались настолько удачными, что теперь эти породы следует рассматривать как весьма перспективные для лесного хозяйства области, а занимаемые ими площади необходимо неуклонно увеличивать. К таким породам в первую очередь следует отнести: псевдотсугу (*Pseudotsuga Mensiesii* (Merb)), сосну Веймутова (*Pinus strobus* L.), пихту белую (*Abies alba* Mill), тую гигантскую (*Thuja plicata* D. Do), лиственницу европейскую (*Larix decidua* Mill), дуб красный (*Quercus rubra* L.) и ряд других пород. Они значительно превосходят экологически замещаемые виды (ель обыкновенная, сосна обыкновенная, дуб черешчатый) по скорости роста, устойчивости и экологической ценности, но особенно по продуктивности, превосходя экологически замещаемые виды по этому показателю в полтора - два раза и более.



Георгий Иванович Редько (второй слева в первом ряду) среди участников всероссийского семинара в Калининградской области, 1978 год. Элитное дерево псевдотсуги (возраст - 80 лет, высота - 42,5 м, диаметр - 86 см)

В 1978 году в Калининграде проводился республиканский семинар по интродукции быстрорастущих древесных пород. В процессе подготовки к семинару выяснилось, что в бывшей Восточной Пруссии было организовано

несколько опытных лесничеств под руководством знаменитого немецкого профессора А. Шваппаха по интродукции быстрорастущих древесных пород. Главным образом использовались породы североамериканского происхождения, в том числе: псевдотсуга Мензиса (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco), сосна Веймутова (*Pinus strobus* L.), туя гигантская (*Thuja plicata* Donn ex D.Don), дуб красный (*Quercus rubra* L.) и другие. К моменту обследования, эти лесные культуры достигли возраста 80-100 лет и показали высокую устойчивость к климатическим условиям, болезням и вредителям. Но самая большая их ценность состоит в быстром росте и высокой продуктивности.

Одновозрастные лесные культуры этих пород по сравнению с местными их замещающими накопили в полтора - два раза больше древесины на единицу площади. Уникальность и ценность опытных культур интродуцентов настолько поразили и удивили Георгия Ивановича, что он предложил мне изучить этот опыт и сделать его достоянием лесной науки и практики. Так я стал заочным аспирантом лесотехнической академии и через два года под научным руководством Г.И. Редько защитил кандидатскую диссертацию: «Интродукция североамериканских древесных пород в Калининградской области» (1981).

Результатами опытных работ Прусской лесной опытной станции заинтересовался бывший Гослесхоз СССР и в составе Центрального научно-исследовательского института лесной генетики и селекции организовал Калининградскую лесную интродукционную лабораторию, которая не только изучила ценный опыт интродукции, но и разработала ряд рекомендаций по его внедрению в производство.

С тех пор Георгий Иванович много раз бывал в Калининградской области, и я еще раз убедился, что он не только выдающийся ученый, но и неутомимый полевой исследователь. Во время одной из таких поездок я открыл в своем друге и учителе еще одну страсть: он оказался заядлым грибником. Так, обследуя уникальную растительность знаменитой во всем мире Куршской косы, в конце работы мы выкроили несколько свободных часов и решили пособирать грибы, урожаи которых там бывают отменными. Когда мы расходились в разные стороны, Георгий Иванович заметил: «Ну, давай посмотрим, кто и на что в этом деле способен». В шутку я тогда ему ответил: «Ценю Ваши научные заслуги, но в отношении сбора грибов, да еще в родном лесу, профессор все-таки буду я». Каково же было мое изумление, когда возвратившись в назначенное время к машине, он принес не только доверху наполненную грибами большую корзину, но и ворох грибов, завернутых в новый светлый плащ.

Во что превратился этот плащ, знает только Дина Александровна, жена лесника, у которого мы остановились на ночлег. Она всю ночь «химичила» над

ним, чтобы уважаемый профессор мог в более или менее приличном виде вернуться на следующий день в Ленинград.

Скромный от природы человек - Георгий Иванович среди друзей, знакомых, учеников никогда не упоминал о своих успехах и научных достижениях. За него говорят его научные труды.

***Бабич Николай Алексеевич***

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова*

## **ИЗВИНИТЕ, ДОРОГОЙ УЧИТЕЛЬ!**

Большинство преподавателей лесохозяйственного факультета лесотехнической академии знали об увлечении Г.И. Редько древнейшей игрой - шахматами, миром логики и эмоций. Красота шахмат - красота человеческой мысли. Часовая стрелка приближается к 17 часам. К кабинету - «шахматному клубу» Георгия Ивановича подтягиваются на турнир доцент Вавилов Сергей Васильевич, профессор Мартынов Евгений Николаевич, доцент Брановицкий Михаил Леонтьевич и другие некоронованные чемпионы, чтобы сразиться за шахматной доской и разыграть красивую легкую партию. Они знают, что шахматы - игра безжалостная, в ней скрыто больше тайн, чем может постичь человеческий разум. Обратите внимание на время - 17 часов! Георгий Иванович играл в шахматы только после окончания рабочего дня. Он слишком ценит время. Возможно, бывают отступления от неофициального правила, но очень редко. Следует признать, игра шла серьезная, порой и провоцирующая. Иногда в начале игры хозяин «клуба» напоминал сопернику: «Осторожность лучшее качество храбреца. Подумайте, прежде чем с первых ходов бросать в атаку ферзя». Логично. Играя в шахматы, он отдыхал. Георгий Иванович умел не только защищаться, но и остро, неожиданно, а главное своевременно контратаковать. Скрытый удар из глубины своей обороны он обычно готовил заранее, пускал его в ход лишь в самый ответственный момент. Играл без тени страха перед поражением, жертвовал без оглядки, удивительно искусно завязывал осложнения.

Соперники могли неделю обходить друг друга, чтобы не повстречаться в узком коридоре, помня о «нечестно» (как им казалось) проигранной фигуре, и, соответственно партии, хотя знали, что оспаривать - дело неблагодарное. Аспирантов к доске не подпускали. Трудно сказать почему. Возможно, из-за дефицита игрового времени (17 часов - время позднее), возможно, в них не видели достойных соперников. Так или иначе, мне приходилось ждать своего часа. После первых игр с шефом я понял, что Георгий Иванович стратегию игры знает довольно прилично. Не тратит время на ходы крайними пешками и не бросает с первых же ходов в бой своего ферзя. Не располагает фигуры так, чтоб они мешали друг другу. Не ведет атаку только одной фигурой - к хорошему это не приведет. Своевременно делает рокировку, не спешит с

атакой, хорошо готовится к ней и ведет ее с помощью нескольких фигур (а иногда и пешек).



*Шахматный турнир продолжается и в юбилейный день - 25 ноября 2005 года.*

*Г.И. Редько сражается со своим учеником Н.А. Бабичем. Судья - ученик Георгия Ивановича, доцент АГТУ Н.П. Гаевский*

*(фото И. Евдокимова)*

Особенно бросалось в глаза, как заядлый шахматист Георгий Иванович выполнял одно из основных правил американского шахматиста, адвоката по профессии Пола Чарлза Морфи (1837-1884), который раньше других понял, что в начале партии надо как можно быстрее развивать свои фигуры, захватывая для подготовки атаки самый важный участок - центр доски. Слышал ли Георгий Иванович что-нибудь о Морфи, боюсь утверждать, но он играл именно так, изобретательно, используя самый небольшой шанс. Трудно себе представить, что творилось в центре доски, не иначе как битва на Волге, если спарринг-партнером выступал «потенциальный мастер», стремившийся также активно захватить центр. Но все это было потом. Вначале же в наших играх, а их было не счесть, Георгий Иванович, обладающий остротой мысли, играл достойно, со знанием дела, создавал связки, проверял соперника на внимательность и пытался поймать, как говорят шахматисты, даже на «детском» мате. А любил начинать Георгий Иванович так, с надеждой, что соперник будет отвечать на его ходы именно следующим образом:

1. e2-e4 e7-e5
2. Kg1-f3 f7-f6
3. Kf2:e5. f6-e5
4. Fd1-h5 + g7-g6
5. Fh:e5 +

Дальше, как говорят, дело техники. И когда счет наших шахматных сражений достиг неприличного соотношения в пользу шефа (хотя я и знал, что без проигрышей нет и побед), перед каждой командировкой в лесотехническую академию я стал брать уроки игры в шахматы. В роли моего учителя выступал чемпион Архангельского государственного технического университета, доцент кафедры теоретической механики Моршнева Вячеслав

Васильевич. После уроков-натаскиваний такая «мельница» разыгрывалась, что дух захватывало! Доставалось шефу на доске сполна. Извините, дорогой мой учитель! Но это быль. Каюсь! Зато, какие были интересные партии, а не избиеение шахматного младенца!

Такие партии не забываются. Как-то Георгий Иванович с началом игры решил выпить стакан чая. Когда я, играя белыми, сделал второй ход, он включил чайник.

1. d2-d4 d7-d5
2. c2-c4 e7-e6
3. Kb1-c3 Kg8-f6
4. Cc1-g5 Cf8-e7

На обдумывание этих ходов понадобилось немного времени, и Георгий Иванович начал искать заварку, сахар, чайную пару, занялся соответствующими манипуляциями.

5. e2-e3 0-0
6. Kgl-f3 b7-b6
7. Cf1-d3 Cc8-b7
8. c4:d5 e6:d5

Шеф заваривал чай. Я ускорил свои ходы.

9. Cg5:f6 Ce7:f6
10. h2-h4

Это заставило его задуматься и на время забыть о чае.

- 10 ... g7-g6
- 11 h4-h5 Lf8-e8
- 12 h5:g6 h7:g6

Чай остыл. Пришлось снова тянуться к розетке и включать чайник. Это уже забавно...

- 13 Фd1- c2 Cf6-g7
- 14 Cd3:g6 f7:g6

Георгий Иванович сменил остывший чай, он явно нервничал. Напиток обжёг ему пальцы.

- 15 Фc2:g6 Kb8-d7

Глотнул горячего чая.

- 16 Kf3-g5 Фd8-f6

Он начал, наконец, наслаждаться чаем. Но времени «в обрез».

- 17 Lh1-h8 +

И тут в игру, нарушив спортивную этику, вмешался судья - Михаил Леонтьевич Брановицкий: «Коля! Ты же знаешь прекрасно, что у шефа выигрывать нельзя до защиты диссертации. Подумай, прежде чем делать этот ход».

Черные сдались.

Предполагаем, что, если бы шеф успел попить чаю, возможно, дело сложилось бы совсем по-другому. Георгий Иванович воспринял проигрыш весьма добродушно, и мы обменялись рукопожатием. Он взялся допивать чай и обсуждать партию. Оказывается, он знал, что после 10 хода угроза  $S:h7 + Kp:h7$   $Kg5$  + известна как «Атака Пильсбери».

## ***Гаврилова Ольга Ивановна***

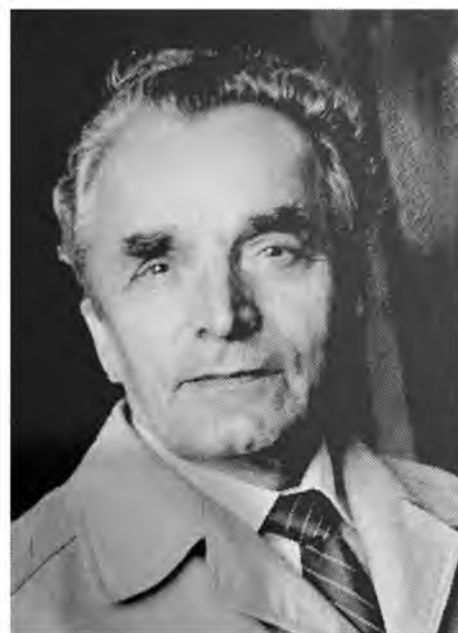
*Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры технологии лесного комплекса и ландшафтной архитектуры Петрозаводского государственного университета*

### **МУДРЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ**

Следует сразу сказать, что годы учебы в аспирантуре были, наверное, одними из лучших в моей жизни. Это и новый город, и новые друзья, и существенно большее общение.

В аспирантуру я поступала в возрасте 33 лет, имея двух детей 12 и 8 лет. Самой казалось странным резко менять свою жизнь после двух лет работы в науке и девяти на производстве.

Впервые о своем будущем научном руководителе узнала от нашего профессора университета в Петрозаводске Валентина Николаевича Валяева (1930-2020). Он мои сомнения по поводу возможности обучения в аспирантуре развеял, сказав, что если тему диссертации возьму по Карелии, то и буду чаще дома. Так и получилось. А в качестве руководителя рекомендовал мне своего однокурсника, им и был Георгий Иванович Редько. Как рассказывал Валентин Николаевич, о моем поступлении он беседовал с Георгием Ивановичем в коридоре лесотехнической академии. Тому совсем не понравилось предложение в роли своей аспирантки рассматривать взрослую женщину с двумя детьми. Однако проходившая мимо профессор экономики, услышав их разговор, подошла и возмущенно сказала, что, мол, она тоже, имея двух детей, поступала в аспирантуру, а сейчас профессор. Валентин Николаевич заверил, что это, мол, тот же самый случай.



*Научный руководитель - профессор Г.И. Редько*

Впервые сама увидела Георгия Ивановича в его кабинете. С широкими плечами, гривой седых волос, с прекрасно поставленным голосом, он, безусловно, производил яркое впечатление.

Поскольку работала на производстве я по специальности, поступление далось достаточно легко. После того, как получила свою заслуженную пятерку по специальности, услышала, как Чмыр Андрей Федорович, член комиссии, спросил у Георгия Ивановича: «Где ты таких аспирантов находишь?». Тот

ответил, мол, Валяев «подкинул». Так и была до конца обучения подкидышем, или «с Валяевских курсов».

Георгий Иванович, безусловно, строго придерживался режима рабочего дня. Без 15 минут 9 утра он стоял в коридоре и отмечал, кто из сотрудников кафедры не пришел на работу. Однако относительно меня сразу сказал, поскольку я человек взрослый, могу свой рабочий день проводить, как считаю необходимым. Но в конце каждого семестра требовал полный отчет по проделанной работе. Не могу сказать, что это было строго, но всегда точный отчет: что написано, что сделано, какие измерения провела.

Однажды в качестве подарка привезла из дома «Карельский бальзам». Георгий Иванович наотрез отказался. Рассказал, что как-то в Сибири, находясь в командировке, выпил рюмочку домашнего бальзама. После этого три дня не спал, был полон энергии и переколол у хозяйки квартиры все дрова, а после трех дней спал больше суток. С тех пор бальзамы не принимает.

Был случай, который мы потом вспоминали со смехом. Георгий Иванович, у которого в кабинете была ценнейшая библиотека книг, не доверял прибираться уборщице. Доверял прибираться там только своим аспирантам, и только со второго года обучения. Вот на втором году обучения вызывает меня и говорит: «Ольга Ивановна, у меня будет к Вам просьба, как к женщине». Наверное, мои глаза показали ужас, что я испытала. Тогда Георгий Иванович засмеялся: «Прибегитесь у меня в кабинете, пожалуйста». Долго потом по-доброму посмеивался надо мной.



*Вид на лесотехническую академию  
со стороны парка*

Конечно, после написания диссертации хотелось, чтобы он что-то в ней поправил, изменил. Однако вердиктом было: «Я думал, будет хуже». Как бы так похвалил. Мои плакаты на защиту даже не рассматривал особо, сказал, что доверяет.

Так и прошли три замечательных года моей аспирантуры, под началом Георгия Ивановича и под его авторитетом. Он сумел показать мне, что я сама могу ставить задачи, искать методики необходимые для этого и работать в науке. Привил мне самостоятельность, за что очень благодарна и буду вспоминать его всегда добрым словом.

## ***Гаевский Николай Петрович***

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова*

### **БЛАГОДАРНОСТЬ НАСТАВНИКУ**

На моем жизненном пути в качестве руководителей-наставников были прекрасные люди. Правильный выбор профессии и весь путь подсказывали Николай Алексеевич Бабич, а далее были Пётр Михайлович Малаховец, Фёдор Тихонович Пигарев и Георгий Иванович Редько.

С Георгием Ивановичем я познакомился при поступлении в аспирантуру ЛТА имени С.М. Кирова в 1981 году. Успешно сдав вступительные экзамены, я был закреплен в качестве аспиранта на кафедру лесных культур. До этого я после окончания учебы в АЛТИ уже поработал три с половиной года в лаборатории лесных культур АИЛиЛХ (ныне СевНИИЛХ) в должности младшего научного сотрудника под руководством кандидата сельскохозяйственных наук Ф.Т. Пигарева.

Как определялась тема диссертационных исследований?

Однажды, уходя поздно вечером с работы, Георгий Иванович увидел, как из архива ЛТА выносят списанные дипломные работы студентов-выпускников конца XIX – начала XX века. Георгий Иванович очень интересовался и посвятил много времени, работая в архивах с целью изучения истории лесного дела России. Естественно, он обратил внимание на эти работы. Некоторые из них были посвящены изучению лесных культур дуба в знаменитых Тульских засеках.

Собрав все заинтересовавшие его дипломные работы, Георгий Иванович стал думать, как их использовать. В то время повсеместно стоял вопрос о причинах усыхания дубрав в ареалах их произрастания. Кафедра заключила договор с Тульским управлением лесного хозяйства по изучению причин усыхания дубрав. Хоздоговорная тема уже прорабатывалась на кафедре в течение одного года. И тут в качестве аспиранта появился автор этого очерка. При поступлении в аспирантуру заведующий лабораторией лесных культур Архангельского института леса и лесохимии Федор Тихонович Пигарев, сам когда-то защитивший диссертацию в ЛТА, давал мне напутствие просить Г.И. Редько, чтобы он предложил мне тему диссертационной работы, связанную с тематикой исследований лаборатории. Это позволило бы мне выполнять работу вместе со своим коллективом, да и семья была в Архангельске. Но Георгий Иванович был непререкаем. Таким образом, я стал аспирантом и сотрудником по совместительству для выполнения поставленной темы.

Тульские засеки сначала показались мне необычным лесом, где практически отсутствуют хвойные породы, наиболее распространенные в таежной зоне. Даже измерение высоты модельных деревьев с помощью высотомера вызвало трудности. Как найти вершину дерева, когда крона его шаровидная?

Все переданные материалы, которые собрал Георгий Иванович, были надежным первоисточником по подбору объектов исследования. Тщательно выполненные дипломниками-выпускниками работы имели подробное описание изучаемых объектов, привязку к квартальной сети. Отличие было лишь в том, что все размеры были приведены в старых мерах длины. Никакого труда не составляло перевести их в принятые современные меры измерения. Но когда в натуре надо было установить какой-либо вариант, то взяв рулетку и с помощью привязки, все объекты легко устанавливались на месте. Во многих случаях даже нумерация квартальной сети оставалась прежней. Таким образом, списанные материалы из архива помогли выполнить научно-исследовательскую хоздоговорную тему и работу по моим диссертационным исследованиям.

Особо хотелось бы отметить, как выполнялись работы по сдаче актов-приемки выполненных работ для финансирования хоздоговорных исследований. Подписание очередного акта сопровождалось некоторыми трудностями со стороны управления лесного хозяйства. При сдаче годового отчета Георгий Иванович самостоятельно приехал в командировку в Тульское управление лесного хозяйства. Билеты на поезд для руководителя всегда покупали аспиранты. Трудности приобретения билетов не интересовали руководителя, поэтому все аспиранты делились своим опытом покупки билетов. Одним из них был такой: необходимо прислонить голову поближе к окошку кассы и произнести свою просьбу «один билет до Тулы на такой-то поезд с указанием даты для профессора Георгия Иванович Редько по брони академика Бориса Борисовича Пиотровского» (бывшего директора Эрмитажа, который ныне возглавляет его сын Михаил Борисович Пиотровский). И заветный билетик у аспиранта на руках.

В одной из таких отчетных поездок участвовал и я. Георгий Иванович уехал на вокзал к поезду прямо с кафедры. В Тулу прибыли рано утром. Надо было до заседания в управлении привести себя в порядок, то есть посетить парикмахерскую, магазин одежды для приобретения новой рубашки. И в отличном виде Георгий Иванович очень убедительно выступил с отчетным докладом перед сотрудниками управления. С тех пор никаких проблем с подписанием актов не было.

На последнем году аспирантуры Георгий Иванович проверил в натуре все заложенные мною пробные площади в Тульских засеках. Пешком мы

прошли все засеки с юго-запада до северо-востока. День в пути, а на ночь где-то надо было остановиться. Все ночевки были заранее спланированы. Не обошлось и без казусов. На одну из ночевок была зарезервирована комната в общежитии для студентов Крапивенского лесхоза-техникума. Прибыли мы поздно вечером в общежитие, но комната оказалась занята временными рабочими. Пришлось искать другое место. Свободную комнату нашли, потому что у студентов были каникулы, а вот белье оказалось не свежим. Мне очень было стыдно, но Георгий Иванович отнесся к этому вопросу по-простому. После такой поездки с показом всех объектов в натуре доверие к аспиранту и его материалам у Георгия Ивановича не вызывало сомнений.

Хоздоговорная тема и написание диссертации были выполнены в срок.

Во время учебы в аспирантуре Г.И. Редько поручал мне работать в разных архивах Ленинграда. Он и сам часто «пропадал» в архивах, где с большим



*Профессор Редько со студентами  
на учебной практике в лесу*

энтузиазмом изучал каждый документ, имеющий отношение к истории лесного дела. Георгий Иванович так был увлечен работой, что иной раз даже не замечал красоты читального зала Государственного исторического архива. Но потом, спустя какое-то время, увидев росписи под куполами, очень восторгался этой красотой.

Периодически аспиранты отчитывались перед руководителем о выполненной работе. После такого отчета существовало выражение «завернуть уши в трубочку», и спустя какое-то время аспирант усиленно трудился, пока уши «разворачивались» обратно. Как только аспирант расслаблялся, опять происходила та же самая процедура. Необходимо отметить, что Георгий Иванович на следующий день, увидев подавленное настроение аспиранта, приглашал его к себе в кабинет, выяснял что не получается, давал ценные указания и работа продолжалась. Таким образом, только настойчивая опека руководителя позволяла аспирантам Георгия Ивановича представлять диссертацию к защите в установленный срок. За что все ученики и я в том числе благодарны своему наставнику – Георгию Ивановичу Редько.

***Бабич Николай Алексеевич***

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова*

## **ХОЧЕШЬ БЫТЬ СИЛЬНЫМ – БЕГАЙ!**

На стене рабочего кабинета Георгия Ивановича Редько висел лозунг-напоминание:

«Хочешь быть сильным – бегай,  
хочешь быть красивым – бегай,  
хочешь быть умным – бегай!»

Какие тут могут быть комментарии? Надо просто начать бегать! И он бежал!

Дело было в поселке Лисино под Ленинградом в далеком 1977 году. Я, будучи аспирантом кафедры лесных культур лесотехнической академии, находился в учебно-опытном лесхозе на полевых работах. В это же время Георгий Иванович Редько руководил учебной практикой студентов 3 курса. Регулярно мы с Георгием Ивановичем устраивали утренние стайерские изматывающие кроссы. Как-то в одном из забегов недалеко от автобусной остановки с довольно приличной толпой пассажиров я «припустил», почти что «полетел». То ли вспомнил свои спортивные достижения (призер первенства Украины по лыжным гонкам общества «Трудовые резервы»), то ли был в хорошей спортивной форме, поскольку успел к этому времени побывать почти во всех кварталах лесхоза - от станции Кастенская до станции Ново-Лисино. Георгий Иванович не уловил рывка, упустил меня и остался немного позади. В момент он также вспомнил и задействовал багаж своих многокилометровых пробежек и вскоре догнал аспиранта. Дернул меня за майку и кивком головы определил мне место позади себя: «Бежать сзади! Смотри, сколько народа смотрит».

В какую бы командировку Георгий Иванович ни ездил, он всегда брал с собой спортивный комплект – костюм и беговые тапочки. Отдельные совместные поездки надолго остаются в памяти и периодически вспоминаются. К таким событиям следует отнести и наше участие во Всесоюзной конференции «Проблемы лесовосстановления в таежной зоне СССР», проходившей 13-15 сентября 1988 года в Красноярске на базе Института леса и древесины имени В.Н. Сукачева СО АН СССР. Причин вспомнить ту встречу было несколько. Во-первых, наш приезд совпал тогда с визитом генерального секретаря ЦК КПСС М.С. Горбачева в Красноярск. Во-вторых, на конференции я познакомился с прекрасными товарищами – И.И. Дроздовым и А.И. Соколовым,

широко известными в научном мире как авторитетные лесоводы-лесокультурники. В-третьих, пришлось лететь на конференцию в Красноярск за свои кровные отпускные, хотя некоторые функционеры тешили себя надеждой, что такая поездка мне недоступна, и в командировке отказали. Это хороший пример аспирантам, как надо идти к своей цели.

Но, ближе к сути. Будучи в Красноярске, мы с Георгием Ивановичем каждое утро устраивали кроссы по каменистому берегу напористого бунтующего Енисея. Одна из таких освежающих процедур чуть не закончилась дракой. На нашем пути оказались полупьяные загулявшие до утра молодые люди. То ли им не понравились наши спортивные шорты, то ли они просто искали приключений, но им очень захотелось выплеснуть на нас свою не израсходованную за ночь удаль. Назревал конфликт. В этой непростой ситуации Георгий Иванович, проявив тонкую дипломатию, выяснил, что нам повстречались всего-навсего подвыпившие студенты. Уверенность в своих возможностях постоять за себя, а главное - проявленная напористость подавили злые намерения студентов-красноярцев, и мы отделались виртуальными фингалами.

Профессор кафедры лесных культур, селекции и дендрологии Мытищинского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана Игорь Иванович Дроздов и сейчас нет-нет да и напомним шутя при встрече: «Расскажи-ка, Бабич, как вам с Редько красноярские студенты чуть бока не намяли!»!

**Конюшатов Олег Алексеевич**

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент*

## НЕЗАБЫВАЕМОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

Я узнал о профессоре Редько из учебника «Лесные культуры», по которому мы – студенты лесохозяйственного факультета Архангельского лесотехнического института, как и всех остальных лесных вузов страны, учились.

Георгий Иванович Редько - доктор сельскохозяйственных наук, профессор Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета, заслуженный деятель науки РФ, ведущий учёный в области искусственного лесовосстановления и истории лесного дела России и Украины. Профессор Г.И. Редько – представитель школы знаменитых ученых – профессора П.С. Погребняка – автора классификации типов лесорастительных условий, академика Г.Н. Высоцкого, внесшего огромный вклад в степное лесоразведение, профессора В.В. Докучаева – основоположника учения о почвах. Поскольку моим руководителем по диссертации был ученик Георгия Ивановича – архангелогородец, профессор Николай Алексеевич Бабич, то я могу считать себя «внуком» профессора Редько по научной линии. Мне повезло встречаться и общаться с Георгием Ивановичем Редько в Архангельске, Санкт-Петербурге, Вологде, Киеве во время моих командировок и его визитов, которые сохранились в моей памяти.

В этом очерке я хотел бы рассказать о совместной с Георгием Ивановичем моей первой поездке в Киев и знакомстве с этим прекрасным городом, где мне удалось побывать еще несколько раз, и где у меня остались товарищи и коллеги. Наше незабываемое путешествие в Украину было организовано усилиями моего руководителя – профессора Н.А. Бабича, когда я учился в аспирантуре Архангельского государственного технического университета осенью 1995 года. В почетной кампании академика двух лесных держав, доктора наук, профессора Г.И. Редько, а также доктора наук Н.А. Бабича и кандидата наук Н.П. Гаевского мы отправились в замечательный город Киев. Предстояло участие в международной научно-практической конференции, проходящей в рамках 155-летнего юбилея лесохозяйственного факультета Национального аграрного университета (ныне Национальный



*Профессор Г.И. Редько в рабочем кабинете со своими новыми книгами на столе*

университет биоресурсов и природопользования, в прошлом Киевский сельскохозяйственный институт), имеющего богатые лесоводственные традиции. В его стенах в разное время преподавали знаменитые ученые-лесоводы: М.Е. Ткаченко (последователь классика отечественного лесоводства Г.Ф. Морозова) и М.М. Орлов (основоположник российского лесоустройства), хорошо известные в лесной науке профессора: В.Г. Высоцкий, П.С. Погребняк, С.Е. Алексеев, А.В. Тюрин и другие.



*Участники международной конференции, посвященной 155-летию лесохозяйственного факультета НАУ и 70-летию Боярской лесной опытной станции. Киев, 1995 г.*

*(Г.И. Редько пятый справа в первом ряду)*

Наше путешествие по железной дороге не предвещало никаких сюрпризов. Из Архангельска мы благополучно добрались на поезде до Санкт-Петербурга, где сделали пересадку. К нам присоединился Георгий Иванович, и мы тем же видом транспорта продолжили путь уже в Киев. За дружескими разговорами с коллегами на разные темы (в первую очередь профессиональные) и игрой в шахматы с перерывами на чай из стеклянных стаканов с блестящими металлическими подстаканниками время в дороге летело незаметно. Однако, при пересечении поездом украинской границы темной осенней ночью произошел забавный эпизод из серии «Однако, за время пути ...», который мог бы закончиться для меня серьезными последствиями, не будь со мной верных спутников. Во время проверки документов «въедливый» таможенник, рассматривая фото безусого юнца в моем паспорте гражданина СССР, и сравнив его с лицом бородатого аспиранта, спросонья смотревшего на него с верхней полки купе при тусклом вагонном освещении, не мог поверить, что в паспорте моя фотография. Пришлось вмешаться Георгию Ивановичу, который, обладая

тонким чувством юмора, на родном языке смог убедить недоверчивого украинского пограничника в подлинности документа, удостоверяющего мою личность, объяснив, что «за время нашего долгого пути моя борода могла отрасти». Пограничник поверил, а я продолжил путь! Впоследствии, при встрече Георгий Иванович с улыбкой напоминал мне об этом случае.



*Боярская лесная опытная станция НАУ  
(Киевская область)*



*Корабельная роца в Боярском УОЛ.  
Сосны-исполины устремились в небо. Возраст 180 лет, средняя высота 42 м, средний диаметр 58 см, запас древесины 688 м<sup>3</sup>/га*

Зато, с каким радушием и теплотой нас - россиян принимали хлебосольные украинские коллеги-лесоводы! Кстати, на той конференции, мы были немногочисленными гостями из России. Я видел, с каким уважением коллеги относились к Георгию Ивановичу, прислушиваясь к каждому сказанному им слову. Он с детства знал украинский язык и получал удовольствие от общения на нем при любой возможности.

Вспоминаю, как мне в первый раз на международном уровне удалось выступить с докладом по результатам научных исследований перед представительной аудиторией. Поразила меня и материально-техническая база НАУ: 13 учебных корпусов, 7 научно-исследовательских хозяйств, 3 исследовательские станции, ботанический сад.

Совершая экскурсию по территории Боярской лесной опытной станции, расположенной в двадцати километрах от Киева, мне, как начинающему исследователю лесов, было невероятно интересно и познавательно в общении со старшими коллегами-учеными своими глазами увидеть корабельные сосны-великаны, достигающие высоты 15-ти этажного дома; ста-

ровозрастные дубовые насаждения с 250-летними деревьями-патриархами; смешанные высокопродуктивные лесные культуры и другие уникальные природные и рукотворные объекты украинского центрального Полесья, теплый и

мягкий климат которого благоприятен для успешного произрастания широколиственных пород деревьев – дуба, граба, бука, ясеня, клена, ильма, липы.

Позднее, посещая лесхозы Львовской, Ивано-Франковской, Хмельницкой, Житомирской и Киевской областей, я убедился, насколько высокий уровень ведения лесного хозяйства в Украине. Нам есть, чему поучиться у украинских лесоводов в части бережного отношения к своим лесным богатствам и их рачительного использования.



*На лесоводственной экскурсии в Боярском учебно-опытном лесхозе НАУ, октябрь, 1995 г. (фото Н.П. Гаевского)*

Во время пребывания в Киеве мы с коллегами посетили Министерство лесного хозяйства Украины, чтобы забрать часть напечатанного тиража книги Георгия Ивановича Редько «Полковник корпуса лесничих» (1994). Это обстоятельное документальное повествование объемом в полтысячи страниц о жизнедеятельности знаменитого лесовода – основоположника степного защитного лесоразведения и создателя первого в степи Великоанадольского лесничества и лесной школы - Виктора Егоровича фон Граффа (1820-1867). Выпускник Петербургского лесного института В.Е. Графф с 1843 года в течение без малого четверти века курировал все степное лесоразведение на юге нынешней территории России, Украины и Молдавии. Он заложил 18 питомников, испытал около сотни видов деревьев и кустарников с целью создания устойчивых

насаждений в степи, подготовил 170 лесников в организованной им школе, посадил 156 гектаров лесов, разросшихся сегодня до 2,5 тысяч гектаров лесных



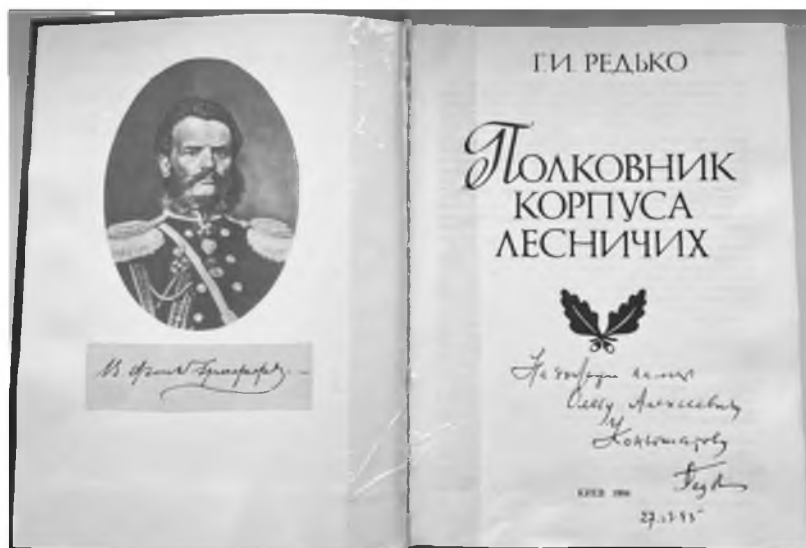
*Г.И. Редько, А.И. Бабич, Н.А. Бабич,  
О.А. Конюшатов на фоне памятника ве-  
ликому князю Владимиру Святославовичу,  
Киев, октябрь 1995 г.  
(фото Н. П. Гаевского)*

насаждений Великоанадольского лесхоззага. В.Е. фон Графф применил садовый способ выращивания леса. Почву готовили очень тщательно. Основными породами были ясень, клены остролистный, татарский, вяз, липа, яблоня, реже дуб. Стоимость выращивания леса, таким образом, была чрезвычайно высока, но это дало хороший эффект. Описанная профессором Редько в книге, подаренной мне и бережно хранимой в личной библиотеке, деятельность В.Е. Граффа – замечательный пример самоотверженного труда пионера отечественного лесоразведения для будущих поколений, доказавший возможность разведения леса в засушливых таврийских степях.

Проявив научный интерес к истории отечественного лесного хозяйства, Георгий Иванович много сделал для восстановления истоков создания, современного состояния, значения для науки и практики многих объектов, созданных природой и руками человека – корабельных и защитных лесов России и Украины, в том числе Линдуловской лиственничной рощи, Сестрорецких дубков, Тульских засек, степных образцовых лесничеств. В тот

год нашей памятной поездки в Киев Георгий Иванович издал книгу «Корабельные леса Украины» (в соавторстве) объемом 336 страниц. Завидная творческая активность ученого-историка из Санкт-Петербурга.

Но вернемся от краткого исторического экскурса к нашему путешествию, которое совпало с началом «бабьего лета» в Украине. Прогуливаясь по улицам солнечного Киева в удивительный период золотой осени, когда под ногами с шорохом рассыпается ворох сухих желто-красных листьев, а с высоких развесистых каштанов падают зрелые плоды, вглядываясь с высокого берега на открывающуюся панораму голубого Днепра, до середины которого долетит не каждая птица, осматривая местные достопримечательности – легендарный Крещатик, памятники истории, городскую архитектуру, мы наслаждались красотами украинской столицы. Георгий Иванович хорошо знал город и хотел показать нам много интересных мест. В свои 65 лет он был очень активен, и мы едва поспевали за ним. На уличных книжных «развалах» Георгий Иванович покупал букинистические книги и тут же рассказывал нам интереснейшую лекцию по истории Украины. Он был замечательным, ярким рассказчиком. Слушая его, я узнавал много интересного. Свою целеустремленность, увлеченность наукой, большое трудолюбие, неиссякаемую работоспособность



*Книга «Полковник корпуса лесничих» о пионере степного лесоразведения В.Е. фон Граффе с дарственной надписью Г.И. Редько*

профессор Г.И. Редько передавал своим ученикам, для которых наказом всегда были его слова о том, что аспирант должен работать над диссертацией без выходных, праздников и каникул, особенно в период полевых работ. Мудрые наставления Георгия Ивановича не прошли для меня даром. Через два с небольшим года после вышеописанного путешествия, мне удалось завершить



*Георгий Иванович увлекательно рассказывает о книгах. Киев, октябрь 1995 г (фото Н.П. Гаевского)*

путешествия, мне удалось завершить

кандидатскую диссертацию «Лесоводственная оценка агротехнических приемов создания и выращивания культур ели в Вологодской области» (1998) и защитить ее в диссертационном совете Санкт-Петербургской лесотехнической академии в отведенный аспирантурой срок. А в 2000 году архангельские участники той памятной поездки на украинскую конференцию издали научную монографию: «Культуры ели Вологодской области», которую посвятили уважаемому учителю Г.И. Редько. На 70-летнем юбилее мы презентовали эту книгу Георгию Ивановичу, он был польщен и даже похвалил нас за хорошую работу.

Профессор Г.И. Редько вложил много труда в воспитание и подготовку инженерных и научных кадров высшей категории. Под его руководством успешно защитили кандидатские диссертации три с половиной десятка аспирантов, одиннадцать из них стали докторами наук, профессорами, развивая свои научные школы. Его ученики работают почти во всех уголках России, а также в ближнем и дальнем зарубежье.

Свой очерк о Георгии Ивановиче Редько я хотел бы завершить теплыми словами авторов книги «Хранитель истории лесов России» (2010): «Смотришь на него и думаешь, как счастливы его друзья, коллеги, однокурсники, ученики, познавшие радость общения с ним – жизнерадостным, правдивым, честным и строгим к себе, добрым и требовательным. Возможно его принцип: отдавать все ученикам сполна, и есть счастье. Низкий поклон Вам, дорогой учитель, коллега и товарищ!»

## **Бабич Николай Алексеевич**

доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры ландшафтной архитектуры и искусственных лесов С(А)ФУ имени М.В. Ломоносова

### **ПОСЕЩЕНИЕ СОЛОВКОВ**



*Соловецкие острова – самый крупный архипелаг Белого моря на входе в Онежскую губу (Архангельская обл.). Состоит из шести основных островов, наибольший по площади – Большой Соловецкий (246 км<sup>2</sup>)*

Соловки в ряд территорий, историко-культурное наследие которых имеет общемировое значение.

Учитель сосредоточенно слушал и шахматную партию соответственно проиграл, что бывало с ним редко. Когда мой проигрыш во второй партии был predetermined, несмотря на то, что соперник любил давать фору, убирая ладью в начале партии (Георгий Иванович, безусловно, знал, что только открытая линия помогает тяжелым фигурам ворваться во вражеский лагерь, а они появляются чаще всего, когда игра сделана). Я продолжил разговор о Соловках, затронул ссылку последнего кошевого атамана Запорожской Сечи Петра Кальнишевского и увидел, что глаза Георгия Ивановича заиграли, заблестели, по-видимому, он вспомнил своих прадедов казацкого рода. Партия была спасена, мы согласились на ничью и, не задумываясь ни секунды, приняли решение обязательно побывать на Соловецких островах – в древнем духовном центре Севера России.

В тот же день началась подготовка к поездке. Георгий Иванович позвонил на Соловки своему бывшему студенту-дипломнику и уточнил возможную

Как-то, играя в шахматы с Георгием Ивановичем Редько в его рабочем кабинете, я рассказал ему о живописных пейзажах, своеобразии природы и рельефа островов Соловецкого архипелага в Белом море, об их особой роли в истории России и архитектуре Спасо-Преображенского собора, стоящей на грани человеческих возможностей своего времени, о загадочных лабиринтах (II-I тысячелетия до н.э.) - самых знаменитых памятниках неолита, выложенных из камня по определенной схеме концентрическими кругами диаметром до 25 метров, вход в которые является и единственным выходом. Все это ставит Соловки в ряд территорий,

дату приезда. С возвращением в Архангельск замысел посещения Соловецких островов стал вырисовываться все более четко. Это было летом 1980 года. Не знаю почему, но мне очень хотелось угостить шефа дефицитным коньяком (будто он не пил его ранее). Пришлось побеспокоить всех своих знакомых, как говорят в народе - «поднять на ноги». Коньяк был куплен в архангельском ресторане «Полярный» по повышенному ценнику с обязательством вернуть пустую бутылку для отчетности. Во времена были!



*Соловецкий государственный историко-архитектурный и природный музей-заповедник. Спасо-Преображенский собор (слева) и Корожская башня (XVI век) монастыря (справа)*



*Аллея лиственницы в Ботаническом саду Соловецкого музея-заповедника хранит память о трагическом времени существования Соловецкого лагеря особого назначения ГУЛАГа. Сажены были выращены в одном из дендротомников около Варваринского озера и высажены в 1935-1936 годах заключенными вдоль центральной дорожки от входа в Макарьевскую пустынь и вверх к даче архимандрита. Её длина составляет 138 метров, в состав входят свыше 70 взрослых деревьев (Фото А. Бобрецова).*

26 июня на самолете АН-2 мы вылетели на Большой Соловецкий остров. Весь полет играли в шахматы. Кто летал на «этажерках», знает, что такое воздушные «ямы» и как пассажир реагирует на падение в «яму». А тут еще шахматы! Соловки нас встретили прохладным летним днем, пропахшим ни с чем несравнимым запахом Белого моря с привкусом соли. Остановились мы в монашеской келье Соловецкого мужского монастыря (в то время не действующего) с первобытной тишиной. Первым делом я достал горячительный напиток и поставил на подоконник аршинной ширины. Два дня пролетели в интереснейших экскурсиях по магическим природным и рукотворным объектам. Бродили по

этим удивительным местам не спеша, чтобы проникнуться прошлыми временами. Я видел, как на Георгия Ивановича произвел впечатление рассказ о Петре Ивановиче Калнышевском, прожившем в ссылке четверть века и умершем здесь же на Соловках в возрасте 112 лет. Он пылко восхищался величественным архитектурным ансамблем монастыря, колоколом «Благовестник», иконостасом Спасо-Преображенского собора, Корожной башней, дамбой Филипповских садков, многотонными замшелыми валунами, лиственничной аллеей в Ботаническом саду и другими не менее интересными памятниками и природными комплексами острова.



*Лабиринт. Древние следы человеческой деятельности на Соловках*

Завтра нам надо было покинуть этот великолепный и богатый историей музей-заповедник, а темно-золотистого цвета напиток, вызревший за многолетие в дубовых бочках, все стоит на подоконнике. Воспитанный ученик не может же предложить шефу выпить. В один из моментов мое терпение лопнуло и деликатно было предложено распить коньяк.

Хотите верьте, хотите нет, но полбутылки благородного напитка с приятным тонким, как сейчас помню, вкусом осталось красоваться все на том же подоконнике.

Поезжайте на Соловки, проверьте. Он и сейчас, возможно, привлекает внимание туристов в небольшом окошке-бойнице.

***Мельник Пётр Григорьевич***

*кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры лесоводства, экологии и защиты леса Мытищинского филиала МГТУ имени Н.Э. Баумана*

## **СЛОВО О ГЕОРГИИ ИВАНОВИЧЕ РЕДЬКО**

С Георгием Ивановичем Редько я познакомился осенью 1993 года на семинаре, посвященном известному лесоводу К.Ф. Тюрмеру, который проходил в Московском лесотехническом институте, ставшем весной того же года университетом. Тогда я был ещё «зелёным» аспирантом первого года обучения, искавшим своё место в стихии лесной науки. Развал Советского Союза и активное строительство независимых государств на его просторах разрушили мои многие жизненные планы, намеченные ещё в студенческие годы. Если с лесохозяйственным производством я был знаком ещё до студенческой скамьи, начав лесную карьеру с работы лесорубом, тогда же успел поработать лесником в Байкальской заповеднике, а потом в 5-й Московской лесоустроительной экспедиции провел два полевых сезона (1990 и 1991 годы) на острове Кунашир, то жизнь лесной профессуры мне была совсем незнакома и казалась чем-то таинственным и космически недостижимым для меня.

От своего учителя, профессора Михаила Дмитриевича Мерзленко я узнал, что из Санкт-Петербурга на семинар приезжает профессор Георгий Иванович Редько, крупнейший в СССР лесовод-лесокультурник, специалист по географическим культурам на Северо-западе России и лесовод-историк номер один. Тогда мне предстояло с ним познакомиться и проконсультироваться по отдельным вопросам будущей диссертационной работы, что я поначалу посчитал делом очень трудным.

Георгий Иванович приехал задолго до начала нашего семинара и привез свою новую книгу «Пётр I об охране природы и использовании природных ресурсов», которую подарил и мне со своим автографом. Вторая часть семинара была посвящена поездке в Порецкое лесничество Подмосковья, где работал и создавал прекрасные леса Карл Францевич Тюрмер. На объектах Г.И. Редько не только задавал много вопросов и принимал активное участие в обсуждении, но и без всяких колебаний, в числе немногих экскурсантов пошел на довольно опасный заболоченный участок, где профессор М.Д. Мерзленко хотел продемонстрировать редкую ель, вернее её форму – форму Уварова.

Обстоятельства сложились так, что обед наш пришлось перенести в автобус и обедать, что называется на ходу. В салоне каждый участник достал всё, что было у него припасено и делился с ближним чем Бог послал. В то время с продуктами было тяжело. В этой поездке я познакомился

ещё с несколькими замечательными лесоведами, среди которых был Николай Григорьевич Васильев. Могу без преувеличения сказать, что со мной - аспирантом все общались как с равным себе, никто из профессоров «нос кверху не задирали». Когда я обратился к Георгию Ивановичу со своим вопросом, профессор не ограничился отговорками, что очень часто случается в наше время, а пригласил меня приехать в лесотехническую академию и поработать со всеми интересующими материалами. Уже тогда я понял, что выдержал первый экзамен в своей жизни – я был принят в большую Семью учёных-лесоводов!



*Профессор Г.И. Редько в рабочем кабинете на фоне своих монографий*

Поездка в Питер состоялась очень скоро. В ноябре 1993 года я приехал к Георгию Ивановичу в Санкт-Петербургскую лесотехническую академию и смог не только получить в распоряжение все интересующие меня материалы и поработать в библиотеке, но и послушать лекции профессора. Лекционные занятия поразили меня, прежде всего большим объёмом экспериментального материала, который характеризовал лесокulturное дело не только России, но и родной мне Украины. Тогда я ещё не знал, что Георгий Иванович, прежде чем стать учёным и преподавателем, долгие годы жизни посвятил работе в лесном хозяйстве. Содержание лекций было хорошо понятно студентам и, что важно, было избавлено от научного снобизма, заумных терминов и формулировок, понятных только самому лектору, не было. Это позволяло слушателям хорошо вникнуть в тематику читаемой лекции. Со студентами Георгий Иванович был вежлив, внимательно выслушивал поставленный вопрос и даже,

если он был задан как говорится, «не в тему», корректно отвечал на него. По всему чувствовалось, что со студентами у него были хорошие уважительные отношения, выстроенные на взаимной основе. Чтобы моя кратковременная командировка в академию прошла как можно плодотворнее, Георгий Иванович часто сопровождал меня в библиотеку и просил, чтобы мне без проволочек выдавали нужную литературу и диссертации.

Следующий раз профессор Редько приехал в Солнечногорский опытный лесхоз Московской области для участия в научно-практическом семинаре «Роль географических лесных культур в деле повышения продуктивности лесов», который состоялся 25 мая 1995 года. Приезд Георгия Ивановича был очень важен для меня, так как один из докладов и объект лесной экскурсии ложились на мои плечи, это была уже предварительная «обкатка» итогов моей диссертационной работы. Оставаясь верным лесоводственным традициям, профессор Г.И. Редько и в этот раз порадовал нас своей новой книгой «Полковник корпуса лесничих», посвященной выдающемуся лесоводу Виктору Егоровичу фон Граффу. Во время презентации книги произошел интересный случай. Среди участников семинара присутствовал студент четвертого курса лесного факультета МГУЛ Виктор Орёл, который терпеливо ожидал своей очереди. Он подошел за автографом к профессору и спросил: «Георгій Іванович, а Ви можете надписати мені книгу українською мовою?». «А звідки Ви, так добре знаєте українську мову?» – удивился профессор. Как выяснилось, в самом начале их знакомства студент и профессор оказались земляками. Виктор, родился на севере Житомирской области, недалеко от города Овруч, после окончания Малинского лесохозяйственного техникума поступил в Московский университет леса. Просьбу студента В.Н. Орла профессор Г.И. Редько с удовольствием выполнил, подписав книгу, дал отеческие напутствия на будущее. На протяжении всего семинара оба представителя разных поколений общались как старые приятели, правда, иногда Георгий Иванович позволял себе задавать наводящие вопросы, делая оценку лесным знаниям студента. Впоследствии Виктор Николаевич Орёл работал директором Солигаличского лесхоза Костромской области. В целом семинар прошёл, как обычно говорят, в очень теплой и дружественной обстановке, его организаторы, особенно лесоводы Солнечногорского опытного лесхоза приложили максимум усилий для того чтобы за сравнительно короткое время осмотреть самые интересные опытные объекты географических культур. По завершению семинара Георгий Иванович поинтересовался, в каком состоянии моя диссертационная работа и когда состоится её защита? Обсудив некоторые интересовавшие по диссертации вопросы, я хотел было просить Георгия Ивановича о возможности получения отзыва, но прозорливый профессор опередил меня и порекомендовал

присылать как можно быстрее автореферат, убедив меня, что материала собрано предостаточно и всё начатое нужно завершать в намеченный срок.

В ноябре 1996 года, я успешно защитил кандидатскую диссертацию, среди полутора десятка положительных отзывов, был получен обстоятельный отзыв на автореферат моей диссертационной работы, подписанный Георгием Ивановичем, что придало мне полной уверенности на защите.

Очередная наша встреча состоялась на Морозовских чтениях в октябре 2001 года в Московском государственном университете леса, куда кроме Георгия Ивановича приехал и его ученик, профессор Архангельского государственного технического университета Н.А. Бабич с двумя студентами, представители Белоруссии и ведущие лесоводы различных организаций России. В качестве ведущего докладчика была приглашена Е.С. Мигунова (УкрНИИЛХА, г. Харьков, Украина). Программа семинара была рассчитана на три дня и включала помимо пленарного заседания экскурсии в Измайловский лесопарк города Москвы и Никольскую лесную дачу, входящую в состав Щёлковского учебно-опытного лесхоза МГУЛеса. Работа семинара ежедневно завершалась поздно и закачивалась дружественным ужином. Тогда, вечерами удалось поближе пообщаться с Г.И. Редько и обсудить не только перспективы дальнейшей работы, проблемы лесоводственных исследований, но и узнать мнение профессора на вопросы истории Русского лесоводства, уже тогда серьезно волновавшие меня. Главным итогом наших бесед была договоренность о поддержке в проведении научных молодёжных форумов, ближайший из которых было намечено организовать в октябре 2002 года.

По служебным делам я очень часто бывал в Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии, в очередной раз командировка выпала в марте 2002 года, совпала она с защитой докторской диссертации Н.Н. Чернова, преподавателя Уральской государственной лесотехнической академии. Оппонентом диссертации выступал мой учитель, профессор М.Д. Мерзленко, который сказал, что на следующий день Георгий Иванович приглашает гостей академии совершить поездку в Линдуловскую лиственничную рощу, заложенную в 1738 году Ф.Г. Фокелем, и выступит лектором нашей экскурсии. Узнав, что могу в ней участвовать, я оперативно выполнил в академии все порученные дела. Побывать в Линдуловской роще, мечта каждого настоящего лесоведа!

Состав участников поездки был следующий: профессора Г.И. Редько (СПбГЛТА), М.Д. Мерзленко (МГУЛ), Н.А. Бабич (АГТУ), новоиспеченный доктор наук Н.Н. Чернов, его коллега Т.П. Бессонова (УГЛТА) и П.Г. Мельник (МГУЛ). Следующим утром, доехав до станции Рощино Ленинградской области, мы направились по дороге к Линдуловской роще. Настроение у всех

было хорошее, чему способствовала весенняя погода, удачная защита Николая Николаевича, радость встречи коллег-лесоводов из ведущих лесных вузов страны, а главное - незабываемая атмосфера общения, созданная самими участниками поездки. Экскурсия началась с краткого исторического экскурса об этом старейшем рукотворном лесном массиве Мира. Тогда я был поражен энциклопедическими познаниями Георгия Ивановича не только в лесоводстве, но и других областях знаний. Вести экскурсию непосредственно в лесной обстановке гораздо труднее, чем по узкой дисциплине в обычной аудитории. У экскурсантов всегда могут возникнуть неожиданные вопросы, на которые нужно ответить. Необходимо обратить внимание на самые интересные стороны объекта экскурсии, показать его значимость и через призму истории определить полезность для лесной науки не только настоящего, но и будущего, это я хорошо знаю на личном опыте. Маршрут нашей экскурсии проходил по тропе, которая в тот мартовский день была покрыта глубоким снегом с некрепким настом, где прошло не одно поколение лесоводов за несколько веков. Сначала мы спустились к пойме речки Линдуловки, но когда стали подниматься по склону вверх, то подтаявший под весенним солнышком наст стал причинять нам много неприятностей. Георгий Иванович как самый легкий по весу участник экскурсии этой проблемы не испытывал. Вдохновлённый он шагал впереди нас и был чем-то похож на генералиссимуса Суворова, штурмующего Альпы со своей армией, он всё время звал нас вперёд. Но, по всей видимости, идущим за ним профессорам это давалось сложнее. Уральским преподавателям и мне, замыкающему колонну, горка в знаменитой Роще совсем не поддавалась. Взобравшись на середину склона, наш «полководец» остановился на живописной поляне, с которой открывались неповторимые лесные пейзажи и попросил нас поискать под снегом небольшую скамейку, на которой мы хорошо подкрепились, после чего горка покорилась нам совсем незаметно. Все были счастливы и очень довольны проведенной экскурсией и теперь те, кто побывал в Линдуловской Роще впервые, могли передавать полученные знания студентам своих вузов, получив их непосредственно в лесу, от великолепного знатока этого лесного массива профессора Г.И. Редько. На обратной дороге мы договорились, что теперь должны обязательно встретиться в Беловежской Пуще.

Время летит незаметно, наступила осень, подошло время проведения намеченной нами II Международной конференции молодых учёных «Леса Евразии в XXI веке: Восток – Запад», которая состоялась в октябре 2002 года. Первая часть программы проходила в белорусской части, на базе Национального парка «Беловежская Пуща». Здесь на конференции Георгий Иванович встретился со своим приятелем ещё со студенческой скамьи - профессором

Белорусского государственного технического университета Владимиром Сергеевичем Романовым, а также с Вячеславом Васильевичем Семаковым, которого он знал ещё с 1974 года, когда последний занимал должность старшего научного сотрудника во Всесоюзном научно-исследовательском институте сельскохозяйственной микробиологии в г. Санкт-Петербурге. На конференции было много представителей иностранной профессуры. С большинством из них профессор Редько был знаком, особенно с коллегами из Института дендрологии Польской академии наук, среди которых был профессор Яцык Олексин – ученик Георгия Ивановича и выпускник Санкт-Петербургской лесотехнической академии. Пленарное и секционные заседания прошли на самом высоком уровне, подвести итоги наших заседаний организаторы конференции предложили на поляне Короля Августа, где был запланирован торжественный ужин у костра. Прибыв на поляну, Георгий Иванович находился в прекрасном расположении духа, увидев ровное поле, похожее на английский газон, он предложил молодым учёным: «Собирайте футбольную команду, мы старики сейчас Вас обыграем!», другие представители профессуры также решительно были настроены. Молодёжь, посмотрев на бодрого профессора, в успехе команды которого уже никто не сомневался, отдала победу без боя и продолжила конференцию по намеченной программе.

Вторая часть программы конференции проходила в Беловежском национальном парке, в польской части Беловежской Пущи. В последний день конференции состав участников был разбит на четыре группы, каждой была предложена специализированная экскурсионная программа. Наша группа, возглавляемая профессорами Г.И. Редько, В.С. Романовым, М.Д. Мерзленко, А.С. Щербаковым выбрала программу по ведению лесного хозяйства в Пуще экологически щадящими технологиями. По сути, нам показывали опытные объекты с различными вариантами выборочных и постепенных рубок, которые широко применяются в Европе, а также объекты лесовосстановления, в основном естественного. Как ни старались организаторы экскурсионной программы акцентировать наше внимание на том, что это заповедный первозданный лесной массив с новшествами в лесном хозяйстве, произвести впечатление на профессиональных лесоводов девственностью природы небольшой части Пущи они все же не смогли, возникало много вопросов к научным сотрудникам парка и представителям производства. Первым, расставить все точки на «і» очень энергично взялся Георгий Иванович. С позиций лесной истории он не только пояснил, где зародились все инновации, которые нам демонстрировали, но также высказал свое мнение, что увиденные леса носят печать многовековой эксплуатации Пущи в виде выборочных рубок и далеки от первозданных. Поддержал Георгия Ивановича профессор М.Д. Мерзленко,

подробно и логично объяснив, как отразится на лесовосстановлении выборочное «экологически щадящее» хозяйство, если не учитывать экологические условия, при этом сослался на труды известного лесоведа, работавшего в Беловежской Пуще, Артура Артуровича Крюденера. Профессор В.С. Романов, много лет проработавший директором Заповедно-охотничьего хозяйства «Беловежская Пуща», поддержал своих коллег и с позиций Морозовской школы лесоводства подвёл итоги увиденному нами на демонстрационных объектах. Всех присутствующих на этой заключительной экскурсии очень поразило выступления лесной профессуры. Казалось, что они специально и давно готовились к этому событию. Во всем чувствовался профессионализм, огромный опыт и колоссальные знания в лесном деле. К сожалению, мне больше не приходилось слушать такие профессиональные лекции под открытым небом в «лесной аудитории».

Прощаясь на белорусско-польской границе, Георгий Иванович предложил провести следующую конференцию в Санкт-Петербурге, что было очень логично, ведь Санкт-Петербургская лесотехническая академия в 2003 году должна была отметить своё 200-летие. Для этого профессор порекомендовал мне проявить инициативу, как можно быстрее встретиться с ректором академии В.И. Онегиным и обсудить программу будущей конференции.

Учитывая наши с Георгием Ивановичем договорённости, не откладывая в долгий ящик, мы с группой студентов III курса Лесного факультета МГУЛ в 20-х числах октября 2002 года выехали в Санкт-Петербург. В первый день, пока я обсуждал с руководством академии организационные моменты проведения конференции «Леса Евразии», Георгий Иванович полностью посвятил себя студентам-лесоведам Московского государственного университета леса. Под его руководством были проведены экскурсии в музеи, по части аудиторий и лабораторий, в оранжерее и парке лесотехнической академии. Вечером, когда я стал расспрашивать студентов о первых впечатлениях, они выразили опасение, что видимо московские студенты не совсем понравились профессору Редько, он задавал много вопросов и когда не дожидался ответа, всегда говорил: «Чему же Вас там учат в Москве»? Но плохо они ещё были знакомы с Георгием Ивановичем. Узнав, что на следующий день, в субботу, профессор, жертвуя своим выходным, предложил нашей делегации совершить поездку в Линдуловскую рощу, порекомендовал студентам основательно запастись провизией для этого мероприятия. Встретились мы на железнодорожной платформе, у всех студентов настроение соответствовало питерской погоде, накануне выпал небольшой снег и в городе было неуютно. Видя это, жизнерадостный Георгий Иванович начал разговор на простые жизненные темы, демонстрируя из окна вагона достопримечательности незнакомых нам мест. В

Линдуловской роще нас ожидал приятный сюрприз от матушки-природы. В лесу хорошо подморозило и на выпавший ранний снег от легких порывов ветра нанесло желтой лиственничной хвои, казалось, что это специально кто-то рассыпал золотой песок. «Что это за чудо? Сколько лет здесь бываю, впервые вижу» – остановился у входа в Рощу озадаченный профессор. «Да мы и сами ничего подобного не видели», – пожимали плечами студенты, ожидая каверзных вопросов со стороны профессора. «Я знаю, это Роща постаралась и таким образом торжественно подготовилась к приезду московских студентов», – пошутил Георгий Иванович.

Сделав несколько коллективных фотографий на память, Георгий Иванович продолжил увлекательную экскурсию. Студенты восхищались красотой лиственничного массива и его высокой продуктивностью. Оказавшись в лесной ауре, самые отважные студенты пожелали искупаться в прозрачных водах Линдуловки. Профессор Редько заметил, что у нескольких ребят тяжелые пакеты в руках и с улыбкой на лице поинтересовался, что такого они с собой набирали в лес, а поднимаясь медленно в горку сказал нам: «Сейчас я поведу вас на место москвичей».

– А где оно находится, – поинтересовался я, считая себя знатоком этого леса.

На том прекрасном месте, где мы обедали весной, стояли две основательные новые скамьи. Георгий Иванович остановился и стал доставать из своего дипломата напитки и бутерброды, заметно повеселевшие студенты последовали его примеру. Во время трапезы студенты оживленнее стали беседовать с профессором, уже задавая вопросы ему, некоторые студенты из нашей группы имели за плечами опыт и работы в лесу и лесоустройстве. Дальше наша экскурсия продолжилась в том месте, где находилась линия противостояния советских и финских войск, во время Зимней войны, этот маршрут Георгий Иванович весной нам не показывал. Тропа, по которой мы шли, то поднималась вверх, то резко уходила вниз, на стволах вековых деревьев был и видны затески в человеческий рост. Их происхождение Георгий Иванович пояснил нам тем, что финны основательно подготовились к сражению с Красной Армией, проходя мимо такой затески, советский солдат сразу же мог получить пулю от финских снайперов, которых называли «кукушки». Линдуловская роща за всю свою историю существования сохранила следы трагических событий тех лет. Обратившись поздно вечером, студенты не хотели расставаться с Георгием Ивановичем, провожали его всей группой до самого дома.



*Г.И. Редько проводит экскурсию в Линдуловской роще участникам III международной конференции молодых учёных «Леса Евразии – Белые ночи» (2003).*

В 2003 году в сезон «белых ночей» была успешно проведена очередная конференции «Леса Евразии» в Санкт-Петербурге. Устав от юбилейных торжеств в мае месяце, руководство академии оказало мало содействия оргкомитету в её проведении. Много организационных вопросов на свои плечи вынужден был взять Георгий Иванович. Но, несмотря на это он всегда бодрый встречал нас утром у парадного входа академии, а видя не выспавшиеся, но веселые лица молодых учёных, полностью посвятивших себя белым ночам, радовался, что форум удался.

На этой конференции профессор Георгий Иванович Редько одним из первых стал лауреатом премии «Деревянный солдатик», которая вручается за особый вклад в лесное дело, науку, бережное и рациональное лесопользование, поддержку молодых учёных и неоценимую помощь в проведении ежегодной конференции «Леса Евразии».

Следующая конференция «Леса Евразии» состоялась в Украинских Карпатах, посвящена она была академику Петру Степановичу Погребняку. Однако по причинам, не зависящим от Георгия Ивановича, он не смог принять непосредственного участия в ней, однако прислал мне копию письма своего учителя П.С. Погребняка, в котором излагались взгляды выдающегося учёного на будущее лесоводства и естественных наук.

В дальнейшем все встречи с Георгием Ивановичем происходили во время моих многочисленных командировок в Санкт-Петербургскую

лесотехническую академию и завершались традиционно в кабинете учёного. Кабинет был похож на настоящий музей, здесь располагались шкафы с книгами и портретами учёных на стенах, на столах и полках выделялись многочисленные экспонаты, которые Г.И. Редько любил демонстрировать гостям. Тогда активно шло реформирование лесного образования, а заодно и всей лесной отрасли. Георгий Иванович тяжело переживал эти события, встречая меня в кабинете задавал поначалу много неприятных вопросов, энергично обсуждались печальные события, происходящие в стране. Но через некоторое время он просил меня посмотреть, какие припасы находится в его дальней тумбочке, после чего на столе появлялся чай и беседа перетекала в более мирное русло. Все входящие в кабинет приглашались за стол, и дружественная беседа продолжалась иногда до позднего вечера. После таких встреч я возвращался в Московский лестех окрылённым и всю работу хотелось делать с утроенной силой.

Для непосвященных сложно понять все тонкости профессии лесоведа, поэтому в завершении я хочу привести замечательное стихотворение «Лес» настоящего лесного профессора Анатолия Васильевича Вагина, высокого профессионала в области лесного хозяйства, завершившего свой жизненный путь в тайге, не вернувшись из экспедиции в леса Якутии:

|                        |                        |                         |
|------------------------|------------------------|-------------------------|
| Если с кручи глядя     | Где скиталец ветер     | По заветным тропкам     |
| На лесные дали,        | Ночью спать ложиться,  | Не сведёт к поляне,     |
| Ты туда не рвешься     | Выстлав изголовье      | Где брусничкой брови    |
| Всей душой своей,      | Желтою листвою.        | Красят косачи,          |
| Значит, лес не любишь, | А коль лес не любишь – | Где сквозь лист опавший |
| И тебя едва ли         | Уходи из леса:         | В утреннем тумане       |
| Примет он, как друга,  | Век тебе не видеть     | Стайками выходят        |
| В тень густых ветвей.  | Всех его чудес.        | Грузди-мохначи.         |
| Утаит, не выдаст,      | Мутной пеленою,        | Скроет, не покажет,     |
| Где лисят лисица       | Плотную завесой        | Как под старой елью     |
| Летним зноем учит      | От тебя укроет         | В струйках родниковых   |
| Грамоте лесной,        | Свои тайны лес.        | Родилась река,          |

*Продолжение стихотворения*

|                        |                        |                      |
|------------------------|------------------------|----------------------|
| Как с зарей поднявшись | Мало ль былей, сказок, | А ведь всё доступно, |
| С моховой постели,     | Песен здесь разлито?!  | Всё в лесу открыто,  |
| В озере таёжном        | Но поверь мне, будешь  | Только лесу надо     |

Моет лось рога.

Как глухой ходить...

Сердце подарить.

Эти строки как нельзя лучше относятся к замечательному профессору Георгию Ивановичу Редько, подарившему свое сердце людям и лесу. В моей памяти этот прекрасный человек навсегда останется образцом профессионального лесоведа, талантливым преподавателем, деятельным профессором, посвятившим всю свою жизнь служению Русскому лесу.

**Евдокимов Игорь Владимирович**

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, филиал ФГБУ «Рослесинфорг» «Севлеспроект»

## УЧЕНЫЙ НЕИССЯКАЕМОЙ ЭНЕРГИИ

В моем очерке хочу рассказать о знакомстве с Георгием Ивановичем Редько и его творчеством. Это произошло в 1994 году, когда я был студентом 3 курса лесохозяйственного факультета Архангельского лесотехнического института, переименованного в том же году в Архангельский государственный технический университет. В сентябре 1994 года Г.И. Редько летал в город Анкоридж (штат Аляска, США), где выступал с докладом на Международном конгрессе по бореальным лесам. После этой поездки Георгий Иванович посетил с визитом наш ВУЗ, где на кафедре лесных культур и механизации лесохозяйственных работ трудились преподавателями его ученики – профессор Николай Алексеевич Бабич, доценты Галина Ивановна Травникова и Николай Петрович Гаевский, которые организовали встречу именитого учёного-лесоведа со студентами и преподавателями лесохозяйственного факультета.

В большой лекционной аудитории кафедры лесоводства № 321 собрались студенты нескольких курсов, в том числе и нашего. Декан факультета Александр Александрович Бахтин представил собравшимся гостя – профессора



*Г.И. Редько*

сора Георгия Ивановича Редько из лесотехнической академии Санкт-Петербурга и сообщил, что он недавно вернулся с Международного лесного конгресса и хочет нам рассказать об этой поездке. И всю учебную пару, все полтора часа, мы слушали увлекательный рассказ гостя. Источник неиссякаемой энергии, эрудиции и профессионализма – только так я мог охарактеризовать Георгия Ивановича после его выступления. Поражали увлекательность рассказа и энергетика лектора. Мы – студенты так и не смогли отвлечься, как это обычно бывало на лекциях, а слушали с большим вниманием. Георгий Ивано-

вич не ограничивался сухой констатацией цифр, названий, терминов, и тому подобное, а при необходимости, например, с увлечением описывал простых американцев, их образ жизни, как они одеваются и прочее и прочее. Рассказал он об особенностях перелёта из России на Аляску и ответственности американских компаний воздушного транспорта.

О самом конгрессе мне запомнилось следующее. На нём присутствовало около 1 700 делегатов из разных стран мира, а вот представителей от России приехало на конгресс всего 17 человек, то есть один процент от числа собравшихся, хотя бореальные леса в нашей стране занимают огромные площади и составляют более половины всех северных лесов планеты. Их ещё называют лёгкими Европы, так как они производят львиную долю кислорода для этой части света.

Для нас студентов всё услышанное было в диковинку, и мы уже тогда понимали, что перед нами настоящий, хорошо эрудированный профессор. В дальнейшем нам постоянно приходилось сталкиваться с учебными, научными и методическими разработками Г.И. Редько, особенно в ходе дипломного проектирования, так как моим научным руководителем был ученик Георгия Ивановича – доцент Н.П. Гаевский. Николай Петрович иногда рассказывал о своём учителе, знакомил с его научными и методическими трудами. По его словам в США Георгий Иванович, как говорят «не ударил в грязь лицом». Перед поездкой на лесной форум в Штаты он как студент брал платные уроки английского языка и постоянно занимался его изучением. На пленарном заседании Г.И. Редько, один из немногих членов российской делегации, кто блестяще сделал доклад на английском языке (без переводчика), да вдобавок отвечал на задаваемые вопросы также на рабочем языке международного конгресса.

Более подробно о жизни и деятельности Георгия Ивановича как учёного-лесоведа и научного руководителя аспирантов и докторантов я узнал в период моего обучения в аспирантуре с 1997 по 2001 год, когда по воле судьбы моим научным руководителем стал ученик Георгия Ивановича – профессор Н.А. Бабич. Вот тогда я многое узнал о творчестве учёного, его характере, привычках, и о многом другом. Николай Алексеевич всегда своим аспирантам ставил в пример Георгия Ивановича и методы его работы с учениками. Тогда же в моей научной библиотеке появились первые книги и брошюры, где автором являлся Г.И. Редько.

Среди многочисленных его публикаций особое место занимают работы по истории лесной науки в России. Он многое сделал для того, чтобы открыть для широкой общественности имя Петра Великого как первого лесоведа-практика. Необходимо отметить заслуги Георгия Ивановича в увековечивании памяти многих русских и советских лесоводов, в том числе и незаслуженно забытых.

После успешной защиты кандидатской диссертации я с сентября 2003 года приступил к работе в качестве старшего преподавателя кафедры лесного хозяйства Вологодской государственной молочнохозяйственной

академии. И один из новых предметов, который мне дали впервые читать для студентов, назывался «История лесного хозяйства России». Надо сказать, что здесь у меня возникли некоторые трудности. Дело в том, что, когда мы были студентами, в учебной программе не было такого предмета или ему подобного. И, самое главное, что в библиотеках Вологды на тот момент не было необходимой учебной литературы. По крупицам мне приходилось собирать информацию, разрабатывать лекционный курс, практические и семинарские занятия, придумывать темы для рефератов. Но на моё счастье издательство Московского государственного университета леса как раз в то время выпустило две капитальные монографии Г.И. Редько и Н.Г. Редько: «История лесного хозяйства России» (2002) и «Лесное хозяйство России в жизнеописании его выдающихся деятелей» (2003). Библиотека ВГМХА по моей просьбе сразу заказала эти книги, и в 2004 году мы получили по 30 экземпляров каждого издания. У Георгия Ивановича издано много и других публикаций по истории лесного дела. Следует отметить, что при жизни многие его считали историком лесного дела №1 в России. Надо отдать должное Георгию Ивановичу в том, что он переиздал книгу лесного знателя Фердинанда Габриэля Фокеля, опубликованную ещё в 1766 году. Эта книга под названием «Собрание лесной науки» (1996) с предисловием Г.И. Редько всегда стоит на видном месте в моей библиотеке.

Г.И. Редько обобщил жизнь и творчество ещё одного видного российского лесоведа Виктора Егоровича фон Граффа в книге «Полковник корпуса лесничих», изданной в Киеве в 1994 году. У меня хранится экземпляр этой книги с дарственной надписью автора, которая досталась мне на память после смерти в 2020 году видного лесоведа Вологодчины, уважаемого Николая Николаевича Неволлина.

В ноябре 2005 года Г.И. Редько отмечал свой 75-й день рождения. И на это торжество от вологодских учёных пригласили меня. В то время поезда, идущие с Севера в Санкт-Петербург, не делали остановки на вокзале Вологды, а проходили мимо. А мне надо было сесть в конкретный вагон поезда сообщением Архангельск - Санкт-Петербург. Это можно было сделать только на ближайших от областной столицы станциях Сухона или Кипелово. И вот я 24 ноября сел в вагон, где уже ехали из Архангельска ученики Георгия Ивановича – профессор Н.А. Бабич и доцент Н.П. Гаевский.

На следующее утро мы втроем вышли на Ладожском вокзале Санкт-Петербурга и на метро добрались до академии. Георгия Ивановича мы застали бегущим по делам в коридоре главного корпуса ЛТА. Он велел нам заходить в его кабинет и располагаться. Если мои коллеги были близко с ним знакомы

и являлись его прямыми учениками, то я впервые пожал руку именитому профессору.



*Георгий Иванович Редько (справа) поздравляет с 75-летним юбилеем collega по ЛТА доцент кафедры экономики Вадим Александрович Ильин*

Весь просторный его кабинет предстал передо мной как некий лесной музей. С левой стороны на стене висела громадная старинная карта нашей страны, справа расположились стеллажи с книгами. Здесь были многочисленные экспонаты из мира природы, фотографии, старинные вещи, и прочее. В отдельном шкафу

под стеклом за спиной Георгия Ивановича стояли его научные и учебные работы. Когда я потянулся к шкафу, чтобы взять заинтересовавшую книгу, Георгий Иванович остановил меня и спросил, что я хотел посмотреть. Я сказал название, и он тут же практически не глядя, достал мне из шкафа книгу. И тогда я понял, что у него все книги расположены в определённом порядке и, нарушая его, можно усложнить работу учёного. Как оказалось, Георгий Иванович очень простой в общении. Нам он сразу предложил чаю. Ну а к чаю, как водится, по доброй русской традиции, предложил замахнуться «по единой» какого-то чудо-напитка, так называемой рисовой водки, подаренной юбиляру кем-то из его коллег или учеников.

Попив чаю, Георгий Иванович предложил Николаю Алексеевичу сыграть партию в шахматы, и они сели играть. Вообще шахматы – это страсть Георгия Ивановича. Этой игре он посвящал каждую свободную минутку. И Николаю Алексеевичу говорил, что шефу надо иногда уступать, хотя бы в день рождения.

У меня была запланирована своя программа пребывания в ЛТА, так как я был в командировке. Георгий Иванович, несмотря на свою занятость и торжественный день своего юбилея, лично провёл меня по всем инстанциям. Познакомил с сотрудниками общего отдела, где мне поставили отметки в командировке. В библиотеке он сказал сотрудникам, чтобы мне выдали всё, что я попрошу и оказали всяческую помощь. И я видел, как его уважают преподаватели, сотрудники и студенты лесотехнической академии.

На самом торжественном застолье собралось около трех десятков приглашённых гостей: друзья, коллеги, ученики, представители администрации вуза и факультета. Здесь звучало много поздравлений и пожеланий юбиляру, было много подарков, зачитывались поздравительные открытки и телеграммы

из разных российских городов и стран ближнего и дальнего зарубежья. В конце мероприятия дали слово и мне. Я поздравлял Георгия Ивановича от имени вологодских лесоводов. Зачитал поздравительные адреса от Вологодского управления лесами, ВГМХА, управления сельскими лесами Вологодской области и от себя лично.

У меня остались самые хорошие впечатления от этой поездки. Георгий Иванович подарил мне с автографом и наилучшими пожеланиями несколько своих книг. Одна из них – «Линдуловская лиственничная роща», изданная в 2003 году в Хельсинки в соавторстве с финским ученым Эйно Мялкенен. К сожалению, время командировки пролетело быстро, и на следующий день вечером я распрощался с Георгием Ивановичем и выехал назад в Вологду. Это была вторая и последняя моя встреча со знаменитым учёным, замечательным человеком, чутким, добрым и отзывчивым наставником.

Умер Георгий Иванович, не дожив до своего 81-летия один день - 24 ноября 2011 года. Мне позвонил из Архангельска 25 ноября Николай Алексеевич Бабич и сообщил печальное известие о кончине Г.И. Редько. Я после полудня отправил с почты телеграмму в деканат лесохозяйственного факультета СПбГЛТА следующего содержания: «Кафедра лесного хозяйства Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина скорбит по поводу безвременной кончины маститого учёного Георгия Ивановича Редько. Глубокие соболезнования родным, коллегам и ученикам».

Георгий Иванович прожил долгую и плодотворную жизнь, оставив в науке заметный след. Его труды по различным вопросам лесоводства составляют сокровищницу лесной науки в России, а география его учеников поистине охватывает большинство стран и континентов. Для меня Георгий Иванович навсегда останется примером настоящего трудолюбивого учёного, талантливого педагога, непревзойдённого рассказчика, честного и преданного семьянина, надёжного товарища, посвятившего себя без остатка служению лесной науки и русскому лесу.

***Хамитов Ренат Салимович***

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры землеустройства и лесоводства Российского государственного аграрного университета – МСХА имени К.А. Тимирязева*

## ПАМЯТНЫЙ ПОДАРОК

С Георгием Ивановичем Редько я познакомился в далеком 2000 году. Обстоятельства, которые привели меня к этой встрече, были не случайными. Сейчас я уже понимаю, что значит воспитание молодежи в ВУЗе – студентов и, особенно, аспирантов, будущих преподавателей – продолжателей богатых традиций научных школ, созданных предыдущими поколениями великих ученых. К числу корифеев лесной науки, создавшим свою богатую научную школу, продолжив начинания известных русских ученых ещё дореволюционной заправки В.В. Докучаева и М.К. Турского, безусловно, относится Георгий Иванович Редько.

Открытие в 1997 году в Вологодской государственной молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина (ВГМХА) новой для ВУЗа и региона специальности «Лесное хозяйство» способствовало созданию одноименной кафедры на агрономическом факультете и формированию молодого коллектива ее сотрудников. Важную роль в решении кадрового вопроса в ВГМХА сыграл профессор Н.А. Бабич – ученик и верный последователь научных взглядов и педагогических приемов Георгия Ивановича, способствовавший «поднятию на крыло» молодых кандидатов наук, выпускников Архангельского государственного технического университета, заложивших основу кафедры лесного хозяйства: О.А. Конюшатова, С.А. Корчагова, И.В. Евдокимова, а затем и выпускников кафедры лесного хозяйства ВГМХА: Р.С. Хамитова и Е.Б. Карбасникову.

Доброй традицией кафедры лесного хозяйства были встречи корифеев лесной науки, шефствующих над ней. На одну из первых встреч 6 апреля 2000 года в Вологду приехал Г.И. Редько со своими коллегами М.Д. Мерзленко (Москва) и Н.А. Бабичем (Архангельск). Событие было также приурочено к очередному переизданию в 1999 году знаменитого учебника «Лесные культуры и защитное лесоразведение» в Кирилловской типографии (известной и одной из крупных на тот момент типографий в Вологодской области).

Насыщенная программа пребывания гостей в ВГМХА предусматривала и встречу со студентами кафедры лесного хозяйства. Самым старшим курсом на тот момент являлся третий курс, на котором я и учился. Собравшись в большой лекционной аудитории корпуса №2 агрономического факультета,

студенты внимательно выслушали заведующего кафедрой – Олега Алексеевича Конюшатова, которого, нужно отметить, мы очень уважали как педагога за его старания дать нам не только теоретические знания, но и хорошие практические навыки по многим специальным дисциплинам, включая лесные культуры (на тот момент коллектив кафедры был еще очень небольшим). Олег Алексеевич представил нам гостей, и как подобает благодарному ученику, уважающему своих учителей он перечислил все их регалии, дав нам понять, что встреча эта с весьма неординарными людьми. Среди гостей был и архангельский журналист Виктор Карпов, который от СМИ освещал эту встречу. Позже 19 апреля в архангельской газете Правда Севера вышла его статья «Вологда собрала болеющих за судьбу леса», где подробно освещены результаты этой встречи и особое внимание уделено инициатору открытия лесной специальности в ВГМХА начальнику Вологодского управления лесами Николаю Николаевичу Неволину.



*Георгий Иванович Редько со студентами-лесоведами ВГМХА (2000 г.)*

Скажу сразу, что подобный формат встреч способствует популяризации науки как сферы деятельности, мотивирует студентов к поступлению в аспирантуру. Посудите сами, в президиуме сидят эрудированные, с большим чувством юмора, огромным багажом знаний и опытом публичных выступлений, умеющие понравиться аудитории люди, которые увлекают молодежь для занятия их любимым делом – наукой. Вот и эта встреча оставила для меня неизгладимое на всю жизнь впечатление. Наверно, во многом она была судьбоносной.

Представляя свою книгу, Георгий Иванович, сказал очень нужные и правильные слова примерно следующего содержания: «Есть два типа учебников – маленькие и большие. И те, и другие хороши. В маленьком быстрее найти что-либо важное, а в большом есть все. Большой учебник это и большой труд и, зачастую труд коллектива авторов. Этот учебник большой, в нем можно найти всю полезную для подготовки к экзамену информацию». Авторами учебника были Г.И. Редько, М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич и И.В. Трещевский и это уже было третье его издание. Два предыдущих вышли еще в советские годы.

После завершения презентации книги Николай Алексеевич Бабич, оглянув аудиторию хитрым взглядом предложил «разыграть» книгу. Николай Алексеевич задал первый вопрос (наверно очень сложный), на который никто из присутствующих студентов не решился ответить, затем второй с аналогичным результатом. Вот тут я почувствовал некоторую неловкость за наш студенческий коллектив. Выходит, что мы подводим Олега Алексеевича. Но Николай Алексеевич, очевидно, знал, что спросить в третий раз. На вопрос – «Чем саженец отличается от сеянца?» – я смог ответить (даже интуитивно) и поднял руку. Мой ответ, что «саженец получают из сеянца» удовлетворил президиум. Под громкие аплодисменты мне торжественно вручили новенький учебник с автографами авторов Г.И. Редько, Н.А. Бабича и М.Д. Мерзленко. Это была моя первая книга в личной научной библиотеке. Дома я похвастался заслуженным подарком перед родителями, как отличник пятеркой в дневнике, и сообщил, что руку мне жали лично авторы этой премудрой книги, потому не буду ее мыть до вечера.

Встреча эта с Георгием Ивановичем для меня была единственной и очень краткой, но воспоминания о ней и о «бесценном подарке» глубоко врезались в мою память. Возможно, это послужило отправной точкой к моему желанию заниматься наукой, быть похожим на ее корифеев. Я с благодарностью перед своими учителями и перед Георгием Ивановичем вспоминаю об этом судьбоносном событии в моей жизни. И я счастлив быть продолжателем славных традиций научной школы Георгия Ивановича Редько и его ученика, моего учителя Николая Алексеевича Бабича. Низкий им поклон!

**Трубин Дмитрий Владимирович**

*кандидат сельскохозяйственных наук, заслуженный лесовод РФ*

## **ПРОФЕССОР, ЭКСКУРСОВОД И ГЛАВНЫЙ ХРАНИТЕЛЬ ЛЕСОКУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РОССИИ**

Если вам – уважаемый читатель довелось быть на экскурсии, которую вёл известный профессор, то полагаем, что она осталась надолго в памяти, независимо от того, чему была посвящена: художественной экспозиции, достижениям техники, памятникам природы или истории. Главное – талант экскурсовода! Вот и нам повезло побывать в Линдуловской роще и послушать экскурсию профессора, заведующего кафедрой лесных культур Ленинградской лесотехнической академии Георгия Ивановича Редько. Эта экскурсия в старейший лесокультурный памятник России осталась в нашей памяти на всю жизнь, но сначала припомним три фрагмента из биографии нашего экскурсовода.

Давным-давно (а именно в 1949-1954 годах) Георгий Иванович учился в старейшем ВУЗе нашей страны Лесотехнической академии. На фотографии справа он запечатлён со своим студенческим другом – Николаем Александровичем Моисеевым, будущим академиком РАН. Надо заметить, что их курс оказался знаменательным: многие из выпускников стали профессорами, академиками, министрами, выдающимися деятелями лесного хозяйства.

У Редько Г.И. тоже продолжалась насыщенная научно-производственная деятельность. Когда он уже работал в ЛТА и был председателем научного совета, пришлось в 1985 году под его строгим оком защищать кандидатскую диссертацию по теме «Закономерности динамики лесного фонда таёжной зоны и пути его улучшения (на примере Архангельской области)». Отношение председателя к диссертанту было благосклонным, хоть Георгий Иванович и слыл в научном мире бескомпромиссным оппонентом.

Позже, в девяностых годах с Георгием Ивановичем пришлось пообщаться поближе. Нам в Архангельском управлении лесами к 200-летию Лесного департамента удалось собрать региональный Музей леса. Г.И. Редько в тот момент оказался в Архангельске по делам своих аспирантов и не преминул проинспектировать и нашу скромную



*Будущие профессора, студенты второго курса ЛТА Г.И. Редько и Н.А. Моисеев (1951 г.)*

музейную коллекцию. Надо сказать, что помимо своей научной и педагогической деятельности, наш гость слыл большим специалистом в области истории лесного дела, поэтому он перехватил инициативу у нас, начинающих экскурсоводов, и прочёл нам по нашим же экспонатам интересную лекцию.



*На встрече выпускников ЛХФ ЛТА 1954 г. через 55 лет: в первом ряду: Н.А. Молисеев, Г.И. Редько, А.С. Исаев, В.Б. Наумов, В.А. Алексеев; во втором ряду: Е.И. Мартынов, С.Н. Сеннов, В.А. Семёнов; крайний справа – ректор ЛТА А.В. Селиховкин*



*Профессор Г.И. Редько в Архангельском музее леса с директором музея А.Ф. Заволожениным, главным лесничим управления лесами Д.В. Трубиным и профессором АГТУ Н.А. Бабичем.*

К этому времени Редько опубликовал уже обстоятельную книгу – «Полковник корпуса лесничих» о жизни и деятельности большого лесокulturника Виктора Егоровича фон-Граффа, а также подготовил к изданию интереснейший труд – практически первый русский учебник по лесоводству, который

был написан в XVIII веке немецким лесным знателем Фердинандом Габриелем Фокелем. Этот немец осуществлял замысел Петра I поставить на системную основу выращивание корабельных лесов. Ещё в молодые годы он приехал в Россию, всю жизнь трудился по корабельным лесам, создал ту знаменитую Линдуловскую рощу и написал эту книгу. Начальник нашего управления – Михаил Михайлович Кудряшов живо откликнулся на инициативу профессора и помог издать её за счёт средств из областного фонда развития лесного хозяйства.

Следующая наша встреча с Георгием Ивановичем Редько состоялась в 2006 году во время Всероссийского лесного форума, который проходил в Санкт-Петербурге. Наша архангельская делегация добросовестно участвовала во всех мероприятиях форума, было много деловых встреч с интересными коллегами, насыщенная культурная программа, но хотелось ещё чего-нибудь особенное. Возникла идея – посетить знаменитую Линдуловскую рощу, в которой никто из нас не бывал! Питерские коллеги предоставили микроавтобус. Но как туда проехать, с какой стороны зайти, как в ней себя вести? Решили заехать к «главному хранителю» рощи – профессору ЛТА, заведующему кафедрой лесных культур Георгию Ивановичу Редько. Правда, без особой надежды, что важный профессор уделит нам, провинциальным лесникам, внимание. К нашему удивлению, Георгий Иванович сразу же отложил свои дела, сделал распоряжения по поводу изменения расписания занятий и сказал: «Поехали!».



Когда мы подошли к роще, наш путь пересёк загадочный луч, заходящего солнца. Очевидно, это был мистический предвестник встречи с чем-то необычным. Георгий Иванович смело перешагнул предвестника и повёл нас вглубь древостоя. Но для начала профессор сделал короткую остановку

у красиво оформленного входа в заповедник и сделал вводную лекцию об истории создания уникального природного памятника и о его создателе, удивительном русском лесоводе Габриеле Фердинанде Фокеле. Мы робко предложили: «Может быть, налить и помянуть создателя?» Но Георгий Иванович резко возразил нашей инициативе: «Рано!», и повёл нашу группу дальше по натопанной тропе, которой тоже, наверное, три столетия и по которой хаживали и рядовые лесокulturники, и известные корифеи лесоводства.



Чем дальше мы углублялись в рукотворную чащу, тем выше и толще были деревья. Честно признаться, мы были поражены могуществом древостоя. Многие лиственницы возвышались на сорок метров, а толщина некоторых была около метра! В наших северотаёжных пределах и близко не найти таких гигантов. Особенно после того, как там полвека поработал архангельский леспром. Задрав до лома шеи головы, мы пытались на глаз протаксировать параметры огромных стволов, определить их кубатуру. Под впечатлением увиденного вновь предложили экскурсоводу: «Может быть, налить для повышения точности глазомера?»

Но наш профессор был непреклонен: «Рано!» и продолжал, между тем, сыпая лесоводственными подробностями и историческими событиями: когда и как производились посадки, по сколько штук саженцев высаживали на одном гектаре, когда дополняли и ухаживали за молодыми деревцами, какие помощники и ученики Фокеля трудились здесь, как и на сколько расширялась

роща в последующие периоды, какие учёные-корифеи и когда наблюдали за ростом уникальной плантации и какие результаты освещали в научных публикациях.



Рассказал при этом, как в девяностых годах прошлого века возникла идея использовать небольшую часть деревьев по прямому назначению – построить из них корабль. Сам он сильно сомневался, как ни как памятник природы, но после дополнительных исследований и перечётов согласился, что изъятие 35 лиственниц не повредит роще, а может быть, даже улучшит её состояние. В результате этого появилась точная копия петровского фрегата «Штандарт», построенного энтузиастами-корабелами по сохранившимся с того времени чертежам. В части его корпуса вошли доски длиной 12 метров и толщиной 75 мм, выпиленные из линдуловских лиственниц. А самая высокая была 48 метров!

Наконец мы оказались в самой гуще исторической рощи. Георгий Иванович указал на самое красивое дерево: «Это лиственница самого Фокеля! Возле неё некоторым экскурсантам иногда видится его призрак! А может быть призрак Петра I, издалека не разглядеть, поэтому во избежание мистификаций теперь и наливай!» Признаться, пошла хорошо!

Излишне говорить, что нам, участникам той небольшой экскурсионной группы, Линдуловская роща запомнилась на всю жизнь. Георгий Иванович, как большой учёный и педагог, мудро установил для себя, что полевые экскурсии это лучший педагогический приём. Чтобы они были интересными и насыщенными, он обладал огромными профессиональными и энциклопедическими знаниями. Кроме Линдуловской рощи



под его контролем был великолепный старинный парк академии, а также

множество опытных и уникальных лесных культур в окрестностях Санкт-Петербурга и других регионах.

Через школу Редько прошли десятки аспирантов и многие сотни студентов. Все они обрели у него и его коллег специфические знания по выращиванию лесных культур. Ими по всей стране созданы тысячи гектаров рукотворных лесов. А где-то произрастают деревья, посаженные и его руками. Нам неизвестно, сколько их – сотни, а может быть, тысячи. Это сосны, ели, дубки, лиственницы, разные экзотические деревья. В их древесине заложена память о большом учёном-лесоводе. Хочется надеяться, что ученики Георгия Ивановича не забудут те деревья учителя, выделяют их в зелёном море русских лесов и будут заботиться о них, как он заботился о фокелевских лиственницах.

**Антонов Олег Иванович**

*доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры общей экологии, анатомии и физиологии растений СПбГЛТУ имени С.М. Кирова*

## ВОСПОМИНАНИЯ О ГЕОРГИИ ИВАНОВИЧЕ РЕДЬКО

Познакомился я с Георгием Ивановичем сразу после поступления в Ленинградскую лесотехническую академию в 1979 году. Поскольку они с моим отцом, Иваном Семеновичем Антоновым, учились вместе и в семидесятых годах одновременно были директорами опытных лесных станций системы Украинского научно-исследовательского института лесного хозяйства и агролесомелиорации. Хотя о Георгии Ивановиче Редько я слышал, будучи еще школьником, также как и о других однокурсниках моего отца: Николае Александровиче Моисееве, Александре Сергеевиче Исаеве, Рэме Васильевиче Боброве, Евгении Николаевиче Мартынове, Игоре Ивановиче Минкевиче, Светозаре Николаевиче Сеннове, Евгении Григорьевиче Тюрине, супругах Гусевых. Отец часто вспоминал о своих однокурсниках. Их выпуск 1954 года был самым маститым за всю историю ВУЗа.



А еще так совпало, что я стал учиться с дочерью Георгия Ивановича – Ниной, хотя и в разных группах.

Занятия по лесным культурам у нас начались на третьем курсе, когда Георгий Иванович нам стал читать лекции по этой дисциплине. Лекции были довольно интересными, много было исторических сведений о лесокультурном производстве и об известных лесоводах – знателях. Читал он их с большим воодушевлением. Запомнилась поездка с ним на практику в Линдуловскую лиственничную рощу, где Георгий Иванович очень подробно рассказывал об истории и авторах создания этого шедевра лесокультурного дела, прежде всего о форстмейстере Фердинанде Габриеле Фокеле. Также вспоминаю и интересную лекцию про культуры лиственницы «отца русского лесоводства» Фёдора Карловича Арнольда в Лисинском учебно-опытном лесхозе нашего Университета.

То, что Георгий Иванович с отцом были друзьями, откладывало отпечаток и на мое отношение к этому предмету – нужно было знать дисциплину

очень хорошо, поэтому в учебе я старался. Не хотел подводить нашу династию: отца и двух старших братьев, которые тоже закончили лесохозяйственный факультет. Экзамен сдал на отлично, хотя экзаменатор безусловно был строгим.

Георгий Иванович очень много времени проводил в библиотеках и архивах. Результатом этого колоссального труда стала монография «История лесного хозяйства России», написанная совместно с дочерью Ниной и ставшая основным учебным пособием для студентов лесохозяйственных учебных заведений и специалистов лесного хозяйства.

Мы с однокурсниками и коллегами часто вспоминаем Георгия Ивановича Редько – как своего учителя и человека с большой ответственностью относившегося к судьбе русского леса, лесного образования и науки.

## СПИСОК УЧЕНИКОВ

защитивших диссертации под научным руководством Г.И. Редько  
в диссертационном совете лесотехнической академии (ЛГЛТА / СПБГЛТА)

| №  | Год  | ФИО  | Тема диссертации  | Ученая степень |
|----|------|--|---|----------------|
| 1  | 1976 | Комарова<br>Лидия<br>Александровна                   | Мелиоративная характеристика земель после торфоразработок и их лесокультурное освоение в условиях Кировской области.                  | к. с.-х. н.    |
| 2  | 1976 | Хамди Мухамед<br>Али Эль-Багури<br>(Египет)          | Основные принципы защитного лесоразведения на орошаемых землях.   | к. с.-х. н.    |
| 3  | 1976 | Ярмишко<br>Василий<br>Трофимович                     | Конкурентные влияния лиственных пород на ель в зоне корневых систем при реконструкции лиственных молодняков лесокультурными методами. | к. с.-х. н.    |
| 4  | 1977 | Атиф Мохамед<br>Закария Эль-Тахер Сархан<br>(Египет) | Опыт облесения песков Среднего Дона   | к. с.-х. н.    |
| 5  | 1977 | Ву Хыу Винь<br>(Вьетнам)                             | Основы семеноводства сосны обыкновенной в Охтинском учебно-опытном лесхозе  | к. с.-х. н.    |
| 6  | 1978 | Евдокимов<br>Александр Петрович                      | Эколого-биологические свойства и обоснование методов выращивания карельской березы  | к. с.-х. н.    |
| 7  | 1978 | Бабич<br>Николай<br>Алексеевич                       | Итоги 175-летнего опыта выращивания культур сосны в Лисинском учебно-опытном лесхозе Ленинградской области                            | к. с.-х. н.    |
| 8  | 1979 | Наквасина<br>Елена<br>Николаевна                     | Ритмы роста сеянцев сосны обыкновенной в Ленинградской области  | к. с.-х. н.    |
| 9  | 1979 | Романов<br>Евгений<br>Михайлович                     | Биоэкологические основы интенсификации выращивания посадочного материала ели и сосны в условиях Марийской АССР                        | к. с.-х. н.    |
| 10 | 1980 | Сенчуков<br>Борис<br>Афанасьевич                     | Агротехнические основы создания культур сосны и ели на долгомошных вырубках Архангельской области                                     | к. с.-х. н.    |
| 11 | 1980 | Титов<br>Владимир<br>Александрович                   | Опыт выращивания ольхи черной и ее почвоулучшающая роль в смешанных с ясенем обыкновенным культурах (Калининградская область)         | к. с.-х. н.    |
| 12 | 1980 | Дурсин<br>Александр<br>Дмитриевич                    | Географические культуры ели в Ленинградской области   | к. с.-х. н.    |
| 13 | 1981 | Коротаев<br>Алексей<br>Алексеевич                    | Феноиндикация динамики азотного развития корневых систем древесных растений и ее использование в лесокультурной практике и озеленении | к. с.-х. н.    |

|    |      |                                     |   |             |
|----|------|-------------------------------------|---|-------------|
| 14 | 1981 | Федоров Евгений Андреевич           | Интродукция северо-американских древесных пород в Калининградской области   | к. с.-х. н. |
| 15 | 1982 | Беляев Владимир Васильевич          | Лесокультурная оценка индивидуальной изменчивости посадочного материала ели и сосны в условиях Архангельской области                          | к. с.-х. н. |
| 16 | 1982 | Юнес Хасан Раджаб (Сирия)           | Научные основы защитного лесоразведения на орошаемых землях района Аль-Ракка (Сирийская Арабская Республика)                                  | к. с.-х. н. |
| 17 | 1982 | Ибрагим Али Ахмед Эль-Бахар (Судан) | Опыт выращивания культур тополей на Терско-Кумских песках   | к. с.-х. н. |
| 18 | 1982 | Ковылин Николай Владимирович        | Лесные культуры сосны в условиях зоны БАМ Иркутской области   | к. с.-х. н. |
| 19 | 1983 | Гузюк Марианна Евгеньевна           | Обоснование критериев перевода лесных культур сосны и ели в покрытую лесом площадь на северо-западе РСФСР.                                    | к. с.-х. н. |
| 20 | 1984 | Гаевский Николай Петрович           | Культуры дуба в Тульских засеках  | к. с.-х. н. |
| 21 | 1985 | Эль-Баха Ахмед Мохамед (Египет)     | Формы дуба черешчатого и их хозяйственное значение в парковых насаждениях Ленинградской области   | к. с.-х. н. |
| 22 | 1986 | Травникова Галина Ивановна          | Обоснование критериев перевода лесных культур сосны и ели в покрытую лесом площадь на северо-востоке Европейской части СССР                   | к. с.-х. н. |
| 23 | 1986 | Овечкин Серафим Михайлович          | Овечкин С.М. Формовое разнообразие ели и его лесокультурная оценка в условиях Кировской области   | к. с.-х. н. |
| 24 | 1987 | Ареф Ибеш (Сирия)                   | Защитное лесоразведение в Сирийской Арабской Республике.  | к. с.-х. н. |
| 25 | 1988 | Сунгуров Рудольф Васильевич         | Лесоводственная эффективность основных лесокультурных приемов создания культур сосны на Европейском Севере (на примере Архангельской области) | к. с.-х. н. |
| 26 | 1988 | Любимцев Евгений Борисович          | Культуры бука европейского в Калининградской области  | к. с.-х. н. |
| 27 | 1989 | Гриб Володимир Макарович (Украина)  | Лесоводственная оценка агротехники создания и выращивания культур сосны в Киево-Черниговском Полесье УССР                                     | к. с.-х. н. |
| 28 | 1989 | Павлов Игорь Николаевич             | Создание культур в санитарно-защитной зоне алюминиевых заводов Средней Сибири.  | к. с.-х. н. |

|    |      |  |   |             |
|----|------|--|---|-------------|
| 29 | 1990 | Шлапак<br>Володимир<br>Петрович<br>(Украина) | Лесоводственная оценка агротехнических приемов создания и выращивания культур сосны в Черкасском бору   | к. с.-х. н. |
| 30 | 1990 | Ахмед Фарук<br>(Сирия)                       | Агротехника выращивания тополей на орошаемых засоленных почвах Сирийской Арабской Республики  | к. с.-х. н. |
| 31 | 1992 | Яковлев<br>Игорь<br>Александрович            | Корабельные рощи Среднего Поволжья как основа лесосеменной базы дуба черешчатого  | к. с.-х. н. |
| 32 | 1992 | Го Суцзюань<br>(Китай)                       | Вегетативное размножение трудно-укореняемых древесных и кустарниковых пород   | к. с.-х. н. |
| 33 | 1993 | Гаврилова<br>Ольга<br>Ивановна               | Биоэкологические основы выращивания сеянцев ели, кедра и лиственницы в условиях Петрозаводского лесопитомника                                       | к. с.-х. н. |
| 34 | 1993 | Бабич<br>Николай<br>Алексеевич               | Лесовосстановление на Европейском Севере (обобщение столетнего лесокультурного опыта)   | д. с.-х. н. |
| 35 | 1994 | Евдокимов<br>Александр<br>Петрович           | Биология и культура карельской березы   | д. с.-х. н. |
| 36 | 1997 | Беляев<br>Владимир<br>Васильевич             | Эколого-лесоводственные основы повышения эффективности искусственного лесовосстановления на Европейском Севере                                      | д. с.-х. н. |
| 37 | 2000 | Наквасина<br>Елена<br>Николаевна             | Географическая изменчивость как основа семеноводства сосны обыкновенной на Европейском Севере России  | д. с.-х. н. |
| 38 | 2003 | Долгова<br>Лина<br>Николаевна                | Почвоулучшающая роль и семеноводство ольхи черной и ольхи серой в республике Марий Эл   | к. с.-х. н. |
| 39 | 2009 | Бурцев<br>Даниил<br>Сергеевич                | Лесоводственная оценка и энергетическая эффективность разных технологий создания лесных культур (на примере ели в Лисинском учебно-опытном лесхозе) | к. с.-х. н. |

## Список аспирантов Г.И. Редько, защитивших докторские диссертации

| № | Год защиты | ФИО            | Тема диссертации / место защиты   | Ученая степень |
|---|------------|----------------|---|----------------|
| 1 | 1994       | Ярмишко В.Т.   | Сосна обыкновенная ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) и атмосферные загрязнения на Европейском Севере / СПб.: СПбГЛТА                          | д. б. н.       |
| 2 | 1997       | Шлапак В.П.    | Пристепные боры Украины и лесовосстановление в них / Киев: Укр. аграрная академия   | д. с.-х. н.    |
| 3 | 1999       | Романов Е.М.   | Интенсификация выращивания лесопосадочного материала в Среднем Поволжье / Йошкар-Ола: МПИ   | д. с.-х. н.    |
| 4 | 2005       | Ковылин Н.В.   | Методология и технология автоматизированного проектирования лесокультурного производства / Красноярск: СибГТУ                             | д. с.-х. н.    |
| 5 | 2007       | Павлов И.Н.    | Деструктивные и восстановительные процессы в лесных экосистемах юга Сибири / Москва: Ин-т лесоведения РАН                                 | д. б. н.       |
| 6 | 2012       | Гаврилова О.И. | Лесовосстановление вырубок и продуктивность лесных культур хвойных пород Республики Карелия / Архангельск: С(А)ФУ                         | д. с.-х. н.    |
| 7 | 2013       | Гриб В.М.      | Биоэкологические и технологические основы воспроизводства высокопродуктивных сосновых насаждений в условиях Полесья Украины / Киев: НУБиП | д. с.-х. н.    |

## СОДЕРЖАНИЕ

|   |     |
|---|-----|
| Предисловие   | 4   |
| <i>Бабич Н.А., Конюшатов О.А., Мерзленко М.Д.</i> Г.И. Редько – ученый, педагог, наставник                | 10  |
| <i>Конюшатов О.А., Корчагов С.А., Щекалев Р.В.</i> Научная школа Г.И. Редько на Европейском Севере России | 65  |
| <i>Федоров Е.А.</i> Слово о друге   | 77  |
| <i>Бабич Н.А.</i> Извините, дорогой учитель!  | 81  |
| <i>Гаврилова О.И.</i> Мудрый руководитель   | 85  |
| <i>Гаевский Н.П.</i> Благодарность наставнику   | 87  |
| <i>Бабич Н.А.</i> Хочешь быть сильным – бегай!  | 90  |
| <i>Конюшатов О.А.</i> Незабываемое путешествие  | 92  |
| <i>Бабич Н.А.</i> Посещение Соловков  | 99  |
| <i>Мельник П.Г.</i> Слово о Георгии Ивановиче Редько  | 102 |
| <i>Евдокимов И.В.</i> Ученый неиссякаемой энергии   | 113 |
| <i>Хамитов Р.С.</i> Памятный подарок  | 118 |
| <i>Трубин Д.В.</i> Профессор, экскурсовод и главный хранитель лесокультурного наследия России             | 121 |
| <i>Антонов О.И.</i> Воспоминания о Георгии Ивановиче Редько   | 127 |
| <i>Приложение 1.</i> Список учеников, защитившихся под научным руководством Г.И. Редько                   | 129 |
| <i>Приложение 2.</i> Список аспирантов Г.И. Редько, защитивших докторские диссертации                     | 132 |

Научное издание  
КОНЮШАТОВ Олег Алексеевич  
БАБИЧ Николай Алексеевич  
МЕРЗЛЕНКО Михаил Дмитриевич  
КОРЧАГОВ Сергей Анатольевич  
ГАВРИЛОВА Ольга Ивановна  
ГАЕВСКИЙ Николай Петрович  
МЕЛЬНИК Петр 1 ригорьевич  
ЕВДОКИМОВ Игорь Владимирович  
ТРУБИН Дмитрий Владимирович  
АНТОНОВ Олег Иванович  
ЩЕКАЛЕВ Роман Викторович  
ФЕДОРОВ Евгений Андреевич

**История лесоводства. Выпуск 5. Жизнь замечательных лесоводов:  
Георгий Иванович Редько**

Москва: Товарищество научных изданий КМК. 2025. 133 с.  
при участии ИИ Михайлова К.Г.

Подписано в печать 11.06.2025. Тираж 500 экз.

Формат 60x90/16. Объем 16,75 п.л. Бумага мелованная.

Отпечатано в ООО "Галлея-Принт", Москва, 5-я Кабельная ул., 5б

## ИНИЦИАТОРЫ СЕРИИ «ИСТОРИЯ ЛЕСОВОДСТВА»



**Корчагов Сергей Анатольевич**, профессор, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник, заведующий Вологодской региональной лабораторией ФБУ «СевНИИЛХ». Родился в 1975 году в Архангельской области. В 1997 году окончил Архангельский государственный технический университет. С 2000 по 2020 год работал на кафедре лесного хозяйства Вологодской ГМХА. Имеет более 180 научных работ в области лесного хозяйства и лесопользования, включая учебник, семь монографий, семь учебно-методических пособий, два патента на изобретение и два свидетельства о регистрации результатов интеллектуальной деятельности. Является членом диссертационного совета в Северном Арктическом федеральном университете. Включен в состав редакционной коллегии научного журнала «Известия высших учебных заведений. Лесной журнал» и «Международного научного сельскохозяйственного журнала».

**Конюшатов Олег Алексеевич**, кандидат сельскохозяйственных наук, научный сотрудник Вологодской региональной лаборатории ФБУ «СевНИИЛХ». Родился в 1972 году в Архангельске. В 1994 году окончил Архангельский лесотехнический институт. С 1999 по 2005 год заведовал кафедрой лесного хозяйства Вологодской ГМХА, принимал активное участие в закладке дендрологического сада и организации учебно-опытного лесничества. Имеет 30-летний опыт работы в сфере лесного хозяйства, лесной сертификации, включая экспертные оценки и проведение тренингов для специалистов лесной отрасли. В профессиональной биографии – работа на руководящих должностях по направлениям сертификации, качества менеджмента, образовательных программ в российских и международных компаниях. Имеет более 60 научных работ в области лесного хозяйства и лесопользования, шесть монографий и пять учебно-методических пособий.



**Евдокимов Игорь Владимирович**, кандидат сельскохозяйственных наук, главный аналитик ФГБУ «Рослесинфорг» «Севлеспроект». Родился в 1974 году в Сыктывкаре. В 1997 году окончил Архангельский государственный технический университет. С 2001 года преподавал на кафедре лесных культур АГТУ, с 2003 года на протяжении 19 лет работал в должности доцента кафедры лесного хозяйства и заведующего дендросадом Вологодской ГМХА. Имеет более 120 печатных научных работ в области лесного хозяйства и истории лесного дела, в том числе десять монографий и пять учебных пособий.

**Щекалев Роман Викторович**, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры лесоводства Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета имени С.М. Кирова. Родился в 1976 году в Калмыцкой АССР. В 1998 году окончил Архангельский государственный технический университет. Имеет более 100 научных и научно-методических работ. Соавтор 10 монографий и трех учебно-методических изданий по продуктивности лесных фитоценозов, биологии и качеству древесины. Член редакционной коллегии научных изданий: «Известия вузов. Лесной журнал», «Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии» и научно-консультативного совета журнала «Лесной вестник».

