

## НИКОЛАЙ ИЛЬИЧ ФЁДОРОВ – УЧЕНЫЙ, УЧИТЕЛЬ, ДРУГ

Н.И. Фёдоров родился 12 марта 1925 года в г. Ижевске (РСФСР) в семье рабочего. В 1941 году окончил 9 классов средней школы и в августе того же года начал трудовую деятельность в качестве слесаря Ижевского оружейного завода. Впоследствии работал чертежником и конструктором технического бюро экспериментального цеха завода. В 1942 году продолжил учебу без отрыва от производства на вечернем отделении Ижевского индустриального техникума, который окончил в июне 1945 года, и получил диплом техника-механика по производству оружейно-пулеметных систем.

После окончания Великой Отечественной войны интерес к лесу, который проявился еще в юношеские годы, предопределил дальнейшую судьбу Н.И. Фёдорова. В 1945 году он поступает в Поволжский лесотехнический институт, а в 1947 году переезжает в г. Минск для продолжения учебы в Белорусском лесотехническом институте им. С.М. Кирова. Три года обучения в Минске он совмещал с работой лаборанта на кафедре древесиноведения и защиты леса. В период летних каникул и производственных практик участвовал в научных экспедициях по изучению природных ресурсов Полесья, грибных болезней лесных деревьев и физико-механических свойств древесины. После окончания института в 1950 году ему была предложена должность ассистента кафедры древесиноведения и защиты леса.



**За научной работой в лаборатории кафедры**



**Н.И. Федоров (второй справа) среди известных ученых и практиков-лесоводов на научных объектах в Негорельском учебно-опытном лесхозе (1970-е гг.)**

В 1956 году под руководством известного древесиноведа профессора Вихрова В.Е., в то время занимавшего должность ректора института, защитил диссертацию «Производительность и технические свойства древесины интродуцированных хвойных деревьев и сосны обыкновенной» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. В 1955–1960 годах выполнил серию научных работ по изучению строения и физико-механических свойств древесины лесных пород Беларуси.

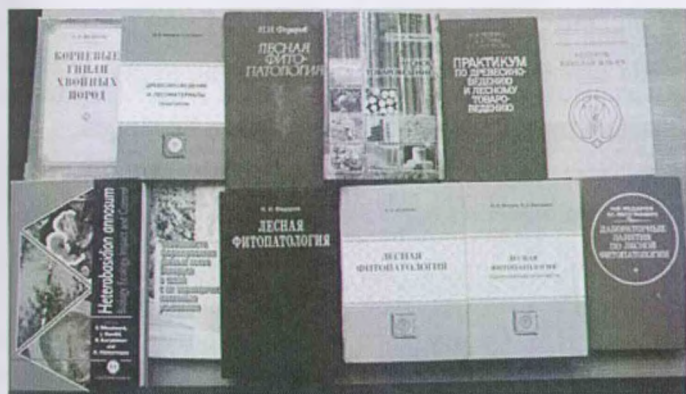
В 1960 году он был избран по конкурсу доцентом кафедры древесиноведения и лесозащиты Белорусского лесотехнического института им. С.М. Кирова. С этого момента и до конца своей жизни Н.И. Фёдоров на высоком научно-методическом уровне читал курсы лекций по лесной фитопатологии для студентов лесохозяйственного факультета, древесиноведению с основами лесного товароведения для студентов специальности «Технология деревообрабатывающих производств».

Начиная с 1962 года, научные интересы Н.И. Фёдорова охватывают область защиты леса. Он занимался исследованиями наиболее опасных грибных болезней хозяйственно ценных видов лесных деревьев. Им были детально изучены особенности распространения и вредоносности гнилевых болезней в лесах Беларуси, проведены исследования по изучению биологии их

возбудителей и характера патологических изменений, происходящих в пораженных деревьях

сосны и осины. На основе проведенных исследований была разработана система мероприятий по защите сосновых и осиновых насаждений от поражения болезнями. Результаты этих исследований были опубликованы в многочисленных статьях и послужили основой докторской диссертации, которую он успешно защитил в 1970 году.

В 1971 году Н.И. Фёдоров был избран заведующим кафедрой лесозащиты и древесиноведения Белорусского технологического института, которой он руководил до 1991 года. В этот период наиболее ярко проявились научные и организаторские способности Николая Ильича. По его инициативе на кафедре была организована научно-исследовательская группа защиты леса, финансируемая по линии Госкомитета СССР по науке и технике. Были развернуты и проведены комплексные исследования корневых гнилей хвойных деревьев в Беларуси, вызываемые корневой губкой и опёнком осенним. Большое внимание в этих работах было уделено разработке биологического метода защиты хвойных насаждений от корневых гнилей. По результатам исследований им получено 27 авторских свидетельств на изобретения в области производства биопрепаратов, и защиты хвойных от корневых патогенов.



Учебники и монографии  
профессора Н.И. Федорова

«Корневые гнили хвойных пород», изданной в 1984 году. Под руководством Н.И. Фёдорова в Минске проведены три научные конференции, посвящённые проблемам защиты леса. С 1991 г. Николай Ильич входит в состав организационного комитета международной конференции «Проблемы лесной фитопатологии и микологии», становится ее постоянным участником. Профессор Фёдоров Н.И. является одним из авторов фундаментальной монографии, в которой собран и проанализирован мировой опыт изучения проблемы корневой губки, – «*Heterobasidion annosum*: biology, ecology, impact and control» (1998 г.).



Со студентами на практике по лесозащите  
в Негорельском учебно-опытном лесхозе (1990 г.)

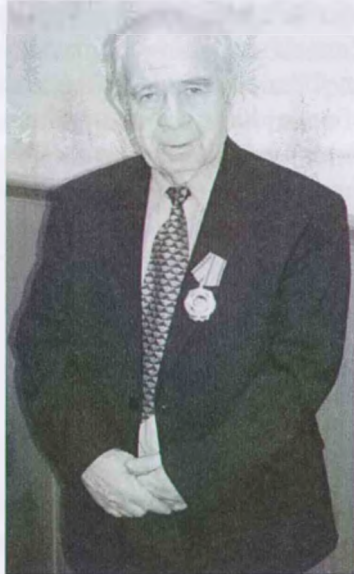
науче аспекты, формируя тем самым у студентов интерес к исследовательской работе. Являясь основателем белорусской школы по лесной фитопатологии, профессор Фёдоров Н.И. подготовил 2 доктора и 25 кандидатов наук, плодотворно работал над написанием учебников и учебных пособий. Его учебник «Лесная фитопатология» выдержал три издания: в 1987, 1992 и 2004 годах.

За период своей научной деятельности профессором Фёдоровым Н.И. издано 8 монографий и более 400 других научных работ, многие из которых стали классическими и являются образцами научного произведения. Н.И. Фёдоров является одним из авторов «Инструкции по борьбе с корневой губкой сосны, ели и пихты в лесах СССР» (1979 г.), которая широко применялась в странах Центральной и Восточной Европы до начала XXI века. Результаты исследований, проведённых Н.И. Фёдоровым и его учениками на территории Беларуси, обобщены в монографии

Значительное внимание Н.И. Фёдоров уделял педагогической работе. Им были разработаны и постоянно совершенствовались программы по учебным дисциплинам «Лесная фитопатология», «Древесиноведение», «Лесное товароведение» и др., в которых профессор отражал последние достижения отечественной и зарубежной науки и практики. Раскрывая отдельные темы в рамках лекционных и лабораторных занятий, он непременно обращал внимание на сложные или еще неизвестные

Работу над рукописью последнего инновационного учебника по дисциплине «Лесное товароведение» он закончил буквально за несколько дней до своего ухода. Николай Ильич принимал активное участие в работе советов по защите докторских диссертаций, занимался рецензированием научных работ по древесиноведению, фитопатологии и микологии.

Профессор Федоров всегда придавал большое значение поддержанию научных связей с учёными других стран и обращал внимание учеников на чрезвычайную их важность. Особенно тесные научные контакты у него были с коллегами из России, Украины, Литвы, Польши, Финляндии, Швеции, Германии, Турции и других стран. С учеными ряда стран выполнялись совместные научно-исследовательские проекты, проводились научные экспедиции, осуществлялся обмен публикациями, завязывались теплые, дружеские отношения. Он неоднократно участвовал во многих международных конференциях и симпозиумах по фитопатологии, защите лесных насаждений и комплексному использованию древесины. Н.И. Фёдоров являлся членом рабочей группы IUFRO по корневым гнилям древесных пород.



**Профессор Федоров  
после вручения  
Ордена Почета (2008 г.)**

Трудовая деятельность Н.И. Фёдорова неоднократно отмечалась различными правительственными наградами. Он награждён медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне», двумя Почетными грамотами Верховного Совета БССР, Орденом Почета, полученным из рук Президента Республики Беларусь.

В последние годы научные интересы Н.И. Фёдорова стали охватывать глобальные проблемы массового усыхания различных лесных формаций. В 90-х годах XX века он руководил группой исследователей, изучавших процесс массового усыхания еловых насаждений Беларуси. Результаты этой работы были обобщены в книге Н.И. Фёдорова и В.В. Сарнацкого «Особенности формирования еловых лесов Беларуси в связи с их периодическим массовым усыханием», изданной в 2001 году. В начале XXI века он начал заниматься изучением вопросов защиты дубовых лесов в связи с начавшимся усыханием дуба на территории Беларуси. Посвятил ряд работ проблеме поражения березовых лесов бактериальной водянойкой, и разработке мероприятий по ограничению ее вредоносности.

20 марта 2009 года Николай Ильич Фёдоров внезапно ушел из жизни. До последнего своего дня он оставался активным исследователем, талантливым преподавателем, обучал студентов и аспирантов, способствовал повышению научного уровня своих учеников и коллег.

Мы помним Николая Ильича не только как выдающегося ученого, но и как замечательного, доброго человека с отзывчивым характером, который всегда проявлял заботу о своих учениках, помогал коллегам, ценил в людях активность, целеустремленность и добропорядочность. В честь профессора Федорова Н.И. в декабре 2014 года у его кабинета в Белорусском государственном технологическом университете открыта мемориальная доска, которая является символом признательности выдающемуся ученому и педагогу и напоминанием нынешним и будущим поколениям о родоначальнике белорусской научной школы лесной фитопатологии.



**Мемориальная доска  
у кабинета профессора в БГТУ**

*Ученики, коллеги, друзья*