

УЧИТЕЛЬ, УЧЁНЫЙ И ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫЙ ЧЕЛОВЕК

Владимир Владимирович Усеня,
академик НАН Беларуси, доктор сельскохозяйственных наук,
профессор, заместитель директора по научной работе
ГНУ «Институт леса НАН Беларуси»

С глубоким уважением и искренней благодарностью вспоминаем нашего наставника и выдающегося белорусского учёного, доктора биологических наук, профессора Николая Ильича Фёдорова, человека, чья жизнь и творчество стали ярким примером служения науке и белорусскому лесу.

Моё знакомство с профессором состоялось в студенческие годы во время учёбы в 1975–1980 гг. на лесохозяйственном факультете Белорусского технологического института им. С.М. Кирова (БТИ) (ныне – БГТУ). Непосредственное общение с Николаем Ильичом произошло на 3 курсе на его лекциях по дисциплине «Лесная фитопатология», а до этого я часто видел этого скромного, вежливого, улыбающегося профессора в шумных коридорах и аудиториях четвёртого учебного корпуса института. Практически все студенты нашего курса затаив дыхание слушали интересные лекции профессора – лесного доктора по болезням леса и способам профилактики и борьбы с ними. Вспоминается его доброжелательность, человечность и в то же время высокая требовательность к студентам при сдаче экзаменов, что предполагало отличное знание материала.

Николай Ильич Фёдоров – крупный учёный в области лесной фитопатологии, микологии, защиты лесов от вредных организмов, древесиноведения и лесного товароведения. В начале 1960-х гг. им заложены основы комплексных исследований корневых гнилей хвойных пород, ядровой стволовой гнили осины и смоляного рака сосны. Его научные труды в области биологии патогенов и патофизиологии деревьев, а также разработки систем лесозащиты явились важной вехой отечественной лесной патологии и были обобщены в 1970 г. в докторской диссертации.

Профессор Фёдоров активно участвовал в международных проектах, направленных на сохранение биологического разнообразия лесов, а также в разработке Стратегического плана развития лесного хозяйства Беларуси, демонстрируя глубокое научное мышление и дальновидное понимание задач по сохранению белорусских лесов и устойчивому природопользованию.

Наиболее тесное плодотворное научное сотрудничество в области лесозащиты Белорусского НИИ лесного хозяйства (БелНИИЛХ) (с 1992 г. – Институт леса НАН Беларуси) и БТИ началось с 1971 г., когда в БелНИИЛХе был образован отдел биологических методов защиты леса, который возглавил к.б.н. Леонид Тимофеевич Крушев (впоследствии один из крупных ученых в области энтомологии и биологических методов защиты леса, д.б.н., профессор), ранее работавший в 1963–1966 гг. доцентом кафедры биологии в БТИ и был хорошо знаком с профессором Фёдоровым Н.И. В Белорусском НИИ лесного хозяйства в то время пришлось значительно минимизировать масштабы фитопатологических исследований, и данное направление получило дальнейшее успешное развитие в БТИ под руководством Николая Ильича. В 1972 г. на возглавляемой им кафедре древесиноведения и лесозащиты, под его руководством была создана научно-исследовательская лаборатория по

патологии леса, где изучались корневые гнили сосны и ели. Результаты исследований положены в основу изданной в бывшем СССР «Инструкции по борьбе с корневой губкой сосны, ели и пихты», которая и в настоящее время является основополагающим документом в области лесозащиты. В дальнейшем, вследствие близкого знакомства Николая Ильича и Леонида Тимофеевича, продолжилось плодотворное сотрудничество между отделом биологических методов защиты леса БелНИИЛХ и кафедрой древесиноведения и лесозащиты БТИ в области микробиологических исследований по разработке и применению биопрепаратов для защиты лесов от вредных организмов. Особое значение имели выполненные под руководством профессора Н.И. Фёдорова разработки в области биологических методов защиты хвойных насаждений, в частности технология применения биопрепарата пениофоры гигантской, что нашло отражение в одной из его восьми монографий – «Корневые гнили хвойных пород».

Благодаря готовности поделиться своими знаниями и умением, внимательно выслушать собеседника и поддержать в нужную минуту, терпению Николая Ильича, под его мудрым руководством целая плеяда молодых и более зрелых талантливых учёных подготовила и успешно защитила 24 кандидатских и 2 докторские диссертации, что способствовало формированию нового научного направления в Беларуси – патологии леса. В настоящее время в стране успешно функционирует сформированная Николаем Ильичом научная школа по лесной фитопатологии, дальнейшее развитие которой продолжают его многочисленные ученики.

Мне, тогда ещё молодому научному сотруднику, работающему в Институте леса НАН Беларуси с 1981 г., очень запомнилась успешная защита в 1992 г. в совете по защите диссертаций при Институте леса докторской диссертации одного из учеников Николая Ильича – Смоляка Юрия Леонидовича на тему «Эколого-географические закономерности распространения важнейших гнилевых болезней в хвойных лесах». Все присутствующие на защите диссертации были впечатлены знаниями и эрудицией диссертанта, что несомненно являлось также большой заслугой его учителя, который также великолепно выступил на заседании совета.

После окончания БТИ и прихода на работу в 1981 г. в БелНИИЛХ был назначен исполнителем темы по плантационному лесовыращиванию, при выполнении которой разрабатывались технологии ускоренного производства деловой древесины ели и сосны на лесосырьевых плантациях. В рамках данной темы разрабатывались методы защиты плантационных культур сосны и ели от вредителей и болезней, в том числе и вопросы защиты от корневых гнилей, которые решала кафедра защита леса БТИ под руководством профессора Федорова Н.И.

Образ Николая Ильича Фёдорова остаётся в памяти его учеников. От имени всех его учеников, работающих в Институте леса НАН Беларуси, лесном хозяйстве, а также других сферах деятельности, выражаю глубокую признательность нашему учителю, выдающемуся учёному и просто замечательному человеку – доктору биологических наук, профессору Николаю Ильичу Федорову за его неоценимый вклад в науку и развитие лесного хозяйства Беларуси, способность вдохновлять, направлять и поддерживать молодое поколение исследователей. Светлая память о Педагоге и Учёном, занявшем достойное место в жизни своего поколения, сохраняется в наших сердцах, а его научное наследие будет служить прочным фундаментом для дальнейших достижений в области лесной патологии и охраны природы.

Мы продолжаем дело нашего Учителя, стремимся к сохранению и защите наших лесов от вредных организмов с той же любовью и уважением к природе, которыми он щедро делился с нами.