

**НАУЧНАЯ И УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ФАКУЛЬТЕТА
БЕЛОРУССКОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ИМ. С. М. КИРОВА**

В. Е. ВИХРОВ, А. Я. МИРОНЕНКО

(Белорусский технологический институт им. С. М. Кирова)

Лесохозяйственный факультет Белорусского технологического института почти ровесник Советской власти в Белоруссии. Он был организован в сентябре 1919 г. в Горецком сельскохозяйственном институте (ныне БСХА) и в дальнейшем явился базой для создания Белорусского лесотехнического института (ныне технологического).

В настоящее время научно-педагогическую работу на факультете осуществляют восемь специальных кафедр: почвоведения и геологии, лесоводства, лесных культур, лесной таксации и лесоустройства, биологии, древесиноведения и защиты леса, экономики и организации производства и охраны труда. На кафедре работают сорок девять сотрудников, в том числе один академик АН БССР, четыре профессора, двадцать шесть доцентов, пять старших преподавателей и тринадцать ассистентов. Около 70% работников факультета имеют ученые степени и звания. По научной квалификации и опыту научно-педагогической работы профессорско-преподавательский коллектив факультета является одним из ведущих коллективов среди лесохозяйственных факультетов страны.

Кроме специальных кафедр, в учебном процессе на факультете участвуют общеполитинститутские кафедры и кафедры других факультетов: физики, высшей математики, физвоспитания, истории КПСС, политэкономии, философии и т. д.

Коллектив научных работников факультета продолжает славные традиции таких видных деятелей лесной науки, работавших ранее на факультете, как академики Г. Н. Высоцкий, А. И. Кайгородов, В. В. Шкателов, К. Н. Коротков, В. И. Переход, В. В. Попов, профессора Л. И. Яшнов, Д. И. Товстолес, С. И. Мельник, Д. И. Морохин, А. Д. Дубах, И. Я. Яхонтов, А. Л. Новиков, В. К. Захаров и др.

В настоящее время на факультете ведут большую учебную, политико-воспитательную и научно-исследовательскую работу заслуженный деятель науки БССР академик П. П. Роговой, заслуженный лесовод Белорусской ССР профессор Б. Д. Жилкин, профессор В. Е. Вихров, Н. И. Костюкевич, К. Ф. Мирон, доценты Ю. Н. Азиев, И. К. Блинцов, В. П. Григорьев, И. В. Гуняженко, В. И. Горячева, В. Е. Ермаков, К. Л. Забелло, А. Ф. Киселев, А. М. Комиссаров, А. К. Лобасенок, Е. Д. Манцевич, В. С. Мирошников, Ю. Д. Сироткин, А. К. Толкачев, О. А. Трулль, Н. И. Федоров, А. Д. Янушко, преподаватели и ассистенты Н. М. Сахарова, И. Э. Рихтер, Л. С. Застенский, Е. М. Наркевич и др.

Материально-техническая база факультета за последние годы зна-

чительно расширилась и пополнилась новым современным оборудованием, что позволило повысить уровень подготовки выпускаемых специалистов и широко развернуть научно-исследовательскую работу.

Большое значение для успешного ведения учебной, опытно-производственной и научно-исследовательской работы имеет «природная лаборатория» факультета — Негорельский учебно-опытный лесхоз (12 603 га), расположенный в Дзержинском районе Минской области.

Специальными кафедрами факультета с помощью и в творческом сотрудничестве с работниками учлесхоза здесь ежегодно проводятся учебная, производственная и преддипломная практики со студентами, а также ведется большая опытная и научно-исследовательская работа. Количество постоянных пробных площадей и опытных участков, имеющихся в учлесхозе, превышает 150. Некоторые из этих участков, заложённые кафедрами лесоводства, лесных культур, лесной таксации и лесосауштрояства, почвоведения и геологии, явились объектами осмотра всесоюзных и международных совещаний и вызвали значительный интерес и оживлённый обмен мнениями.

В Негорельском лесхозе имеется общежитие на 200 мест, столовая, музей природы, что создает благоприятные условия для организации и проведения учебных и производственных практик. Руководит лесхозом выпускник факультета И. П. Мухуров, принимающий активное участие в организации и проведении практик и научно-исследовательской работы в лесхозе оказывают главный лесничий В. Ф. Мужнюк, лесничие А. А. Волоханович и В. П. Автушков, заведующий музеем природы Р. И. Харисович, участковые техники-лесоводы В. В. Позняк и Н. А. Пейсик, лесники С. В. Колос, И. К. Куликовский, Б. Н. Быстрымович, С. И. Гормаза, И. П. Позняк и др.

Научные исследования работников факультета охватывают широкий круг вопросов лесоведения и лесоводства.

Научно-исследовательская тематика кафедр пересмотрена в свете Постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР «О мероприятиях по повышению эффективности работы научных организаций и ускорению использования в народном хозяйстве достижений науки и техники».

Кафедра почвоведения и геологии, возглавляемая академиком АН БССР, доктором сельскохозяйственных наук П. П. Роговым, ведет исследования почв лесных и сельскохозяйственных угодий. За последние годы кафедрой проведены сплошные исследования почв Гомельской и Минской областей и пойм рек Днепра, Сожа и Припяти с составлением почвенных карт и описанием пойм. Особенно детально изучены почвы Негорельского учебно-опытного лесхоза, их физико-химические свойства, водный режим, проведены наблюдения за уровнем грунтовых вод, составлены почвенные карты.

Большое внимание кафедра уделяет вопросу повышения плодородия дерново-подзолистых почв песчаного механического состава. Исследованиями установлено, что одним из приемов повышения плодородия песчаных почв при создании на них культур сосны является заправка люпина однолетнего в качестве зеленого удобрения. На основании полученных результатов даны соответствующие рекомендации производству.

При кафедре работает почвенный отряд, который провел исследование почв сельскохозяйственных угодий в нескольких районах БССР,

в Алтайском крае, Читинской области и в Якутской АССР (общая площадь около 1 млн. га). Составлены почвенные карты и рекомендации наиболее рационального использования обследованных почв. Материалы вручены всем обследованным хозяйствам. В текущем году производится исследование почв Минского лесхоза.

На кафедре проведена большая работа по подготовке научных кадров: защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций. Сотрудниками и аспирантами опубликовано 177 работ, в том числе 2 учебника, 2 учебных пособия и 3 монографии.

Кафедра биологии, руководимая доцентом, кандидатом сельскохозяйственных наук И. В. Гуняженко, организована в 1960 г. Она занимается изучением эколого-биологических особенностей отдельных пород и насаждений Белорусской ССР.

Сотрудники кафедры дают консультации работникам производства по различным вопросам лесного хозяйства, лесной промышленности, защиты леса, зеленого строительства и другим, оказывают помощь лесхозам в организации «Уголков леса», технических кабинетов и т. п. Наложена и поддерживается тесная связь с Трестом зеленого строительства г. Минска и Центральным ботаническим садом АН БССР.

За последние 5 лет на кафедре защищена 1 кандидатская диссертация и опубликовано 15 работ, в том числе 2 учебных пособия.

Кафедра лесных культур под руководством профессора К. Ф. Мирона разработала и внедрила в лесохозяйственное производство агротехнику культур сосны, ели и дуба, изучила различные вопросы лесосеменного дела, реконструкции малоценных молодняков и насаждений и создания тополевых насаждений. С 1964 г. проходят селекционную проверку наиболее ценные быстрорастущие сортовые тополи. Опытные производственные культуры созданы на площади свыше 30 га в шести лесхозах БССР (Слонимском, Чериковском, Глубокском, Василевичском, Борисовском и Бешенковичском). В Негорельском учебно-опытном лесхозе заложены географические культуры сосны обыкновенной и ели обыкновенной.

Комитет по делам изобретений и открытий при СМ СССР зарегистрировал с приоритетом 5 законченных и внедренных работ.

На кафедре защищено 5 кандидатских диссертаций, опубликовано 110 работ, в том числе 1 учебник и 7 учебно-методических пособий.

Кафедрой лесоводства, возглавляемой профессором, доктором сельскохозяйственных наук Б. Д. Жилкиным, создана живая природная лаборатория в Негорельском учебно-опытном лесхозе. Там заложено более 100 опытных объектов, разработана классификация деревьев по продуктивности и классификации типов леса. Основное направление в научных исследованиях кафедры — это разработка методов введения многолетнего люпина в сосновые, еловые, дубовые насаждения с целью повышения их продуктивности. Разработанные кафедрой методы введения многолетнего люпина в сосновые насаждения широко применяются в лесхозах Белоруссии и других республик. Они обсуждались на Всесоюзном совещании по повышению продуктивности лесов, состоявшемся в Минске 5 — 8 июля 1965 г. по инициативе кафедры.

На кафедре защищены 1 докторская и 6 кандидатских диссертаций. Сотрудниками и аспирантами кафедры опубликована 121 научная работа, в том числе 4 учебных пособия и 2 монографии.

Кафедра лесной таксации и лесоустройства под руководством заслуженного деятеля науки БССР, доктора сельскохозяйственных наук, про-

фессора В. К. Захарова в последние годы работала над темой «Исследование текущего прироста лесов БССР как основы учета лесных ресурсов БССР и нормирования лесопользования». Полученные результаты имеют большое практическое значение для лесного хозяйства БССР в части установления размера лесопользования по главным и промежуточным рубкам и организации интенсивного лесного хозяйства, предусматривающего непрерывное повышение продуктивности лесов.

Из законченных и внедренных в производство работ большое научное и практическое значение имеют «Лесотаксационный справочник», таблицы хода роста молодняков сосновых насаждений, культур ели, кедровников Забайкалья, хвойных пород БССР по типам леса, таблицы объема и сбega маломерных стволов хвойных и лиственных пород БССР, «Новое в технике лесной таксации».

В настоящее время коллектив кафедры под руководством доцента В. С. Мирошникова занимается изучением хода роста молодняков.

На кафедре защищены 1 докторская и 9 кандидатских диссертаций. Сотрудниками кафедры опубликована 191 научная работа, в том числе 2 учебника, 5 учебных пособий и 2 справочника.

Кафедра древесиноведения и лесозаготовки, возглавляемая профессором, доктором сельскохозяйственных наук В. Е. Вихровым, ведет большую научно-исследовательскую работу по новым методам модификации древесины, изучению сердцевинной гнили осины, физиологии сосны, пораженной корневой губкой и смоляным раком, влияния главных пороков на технические свойства древесины и товарность древостоев.

Кафедрой изучены и внедряются в производство новые методы модификации древесины синтетическими смолами. Полученный этими методами материал отличается повышенной влаго- и водостойкостью, стабилизацией формы и размеров, также повышенными механическими свойствами.

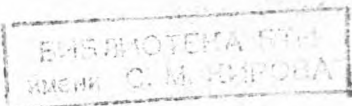
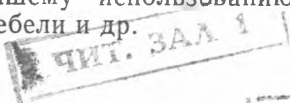
На кафедре защищены 3 кандидатских диссертации. Опубликовано 218 работ, в том числе 2 учебных пособия и 2 монографии.

Кафедра экономики и организации производства, руководимая доцентом А. Д. Янушко, ведет учебную работу на всех факультетах, поэтому и тематика ее научных исследований весьма разнообразна.

Сотрудники кафедры разработали и внедряют в производство оригинальные методы для определения свободного объема лесохозяйственных работ, уровня и роста производительности труда, степени выполнения плана и результатов соцсоревнования в лесном хозяйстве (метод условных измерителей и метод нормоединиц), обобщили опыт работы малых комплексных бригад в леспромхозах БССР, определили пути повышения производительности труда и совершенствования планирования в лесозаготовительной промышленности.

По заданию Министерства лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности СССР выполнена научно-исследовательская тема «Разработка форм и методика составления техпромфинплана предприятия деревообрабатывающей и лесохимической промышленности СССР».

Интересные работы сделаны по вопросам рационального раскроя и использования низкосортных пиломатериалов на различные виды ценной продукции, по лучшему использованию древесины и ее отходов, улучшению качества мебели и др.



В 1969 г. кафедра приступила к изучению экономической эффективности лесохозяйственного производства в Белоруссии.

На кафедре защищены 1 докторская и 5 кандидатских диссертаций, опубликовано свыше 150 работ.

Кафедра охраны труда, возглавляемая профессором, доктором сельскохозяйственных наук Н. И. Костюкевичем, организована в 1963 г. Сотрудники этой кафедры ведут учебную работу на всех факультетах.

В исследовательской работе кафедры уделяется большое внимание изучению метеорологических факторов в лесу.

Сотрудниками кафедры опубликовано свыше 20 работ, в том числе 4 учебно-методических пособия.

В научно-исследовательской работе кафедр активное участие принимает научное студенческое общество. В текущем году количество членов НСО на факультете достигло 219 человек, объединенных в 8 кружков. Проведено 55 заседаний кружков НСО, на них заслушано 78 докладов, подготовленных и доложенных студентами. 27 лучших научных работ студентов представлено на городской, республиканский и всесоюзный смотры. С 13 докладами выступили студенты факультета в апреле 1968 г. на научно-технической конференции института. В августе 1968 г. выпущен первый сборник студенческих научных работ «Всходы».

На кафедрах факультета в настоящее время обучается 7 аспирантов, ведущих большую научно-исследовательскую работу и принимающих участие в учебном процессе.

Из года в год возрастает значение леса как источника древесины, используемой в различных отраслях народного хозяйства нашей страны и находящей все новые и новые сферы применения. Велики и многообразны другие полезности леса, не связанные с добычей древесины. Все это требует значительного повышения уровня интенсивности лесного хозяйства, а следовательно, расширения и улучшения подготовки высококвалифицированных специалистов. В связи с этим коллективу факультета необходимо всемерно повышать уровень всей учебной, политико-воспитательной и научно-исследовательской работы. При этом особое внимание должно быть обращено на идеологическую подготовку студентов. Необходимо добиваться того, чтобы наши молодые специалисты, окончивая вуз, несли на производство не только хорошие инженерные знания, но и сами полностью отвечали нравственным принципам морального кодекса строителя коммунизма и были вправе требовать его соблюдения от своих подчиненных.

В 1968 г. на факультете открылась новая специализация «Озеленение городов». Кафедрам факультета предстоит большая работа по организации подготовки специалистов по новой специализации. Нужно сделать все зависящее от нас, чтобы республика получила специалистов, могущих наилучшим образом украсить города и села зелеными насаждениями.

В последние годы специальность лесовода все больше и больше привлекает молодежь, оканчивающую среднюю школу. Немалую роль в этом играют наши выпускники, популяризирующие свою специальность. Для привлечения на факультет еще большего количества абитуриентов коллективу научных работников факультета необходимо из года в год умножать свои усилия в воспитании у студентов чувства профессиональной гордости за свою будущую специальность и любви к профессии лесовода — одной из необходимейших людям и благороднейших профессий на земле.