

НЕКРОЛОГ ПАМЯТИ УЧЕНОГО

24 сентября 1988 г. исполнилось бы 75 лет Виктору Николаевичу Петри, участнику Великой Отечественной войны, Заслуженному деятелю науки и техники РСФСР, доктору сельскохозяйственных наук, профессору, блестящему педагогу и исследователю, человеку широкой эрудиции.

В 1936 г. В. Н. Петри окончил Московский государственный университет. В 1940 г. он защитил кандидатскую, в 1951 г. — докторскую диссертацию и в 1955 г. утвержден в звании профессора. С 1952 г. начинается постоянная плодотворная деятельность В. Н. Петри в Уральском лесотехническом институте сначала в должности доцента, а затем профессора. С 1956 г., т. е. более 30 лет, он являлся бессменным руководителем кафедры древесиноведения и строительного дела.

Многогранны были научные интересы В. Н. Петри. Исследования В. Н. Петри в области разработки теории действия антисептиков на грибы и изыскания эффективных препаратов для противогнильной защиты древесины послужили материалами для его кандидатской и докторской диссертаций и были продолжены на кафедре под его руководством в последующие годы.

В начале 50-х годов под руководством проф. В. Н. Петри была проведена большая работа по противогнильной защите деревянных конструкций; в результате этих исследований были даны практические рекомендации по биологической и огнезащитной профилактике деревянных конструкций в зданиях и сооружениях с большим экономическим и социальным эффектом. В те же годы проф. В. Н. Петри проводил важные исследования по использованию древесины мягколиственных пород в строительстве. В результате этой работы изысканы новые возможности применения древесины мягких пород, что нашло широкое отражение в нормативных документах (в частности, в СНиП).

Важные результаты получены В. Н. Петри при разработке теории и практики сушки пиломатериалов и измельченной древесины. В этих исследованиях, наряду с чисто сушильным аспектом, очень большое внимание уделено решению таких фундаментальных для древесиноведения проблемных вопросов, как влияние повышенных температур на физико-механические свойства древесины, влияние на те же свойства внутренних напряжений (особенно остаточных), возникающих в древесине при ее высыхании, особенно витания древесных частиц в потоке воздуха, условий создания из древесных частиц псевдоожоженного (кипящего) слоя, распределения температур по толще этого слоя и др.

Много сил, энергии и изобретательности проф. В. Н. Петри приложил при разработке теории и практики комплексного и полного использования древесного сырья путем его переработки в лигноуглеводные древесные пластики (ЛУДП). На большом и разностороннем экспериментальном материале показано, что любое из известных видов древесного сырья (в том числе кора, гниющая древесина, одревесневшие остатки других отходов и др.) может быть переработано методом пьезометрической обработки в новые типы древесных пластиков.

Результаты исследований В. Н. Петри нашли отражение более чем в 350 публикациях и 10 авторских свидетельствах, а ряд работ отмечены медалями всех достоинств ВДНХ СССР. Под его руководством защищено 70 кандидатских и 2 докторских диссертации.

В. Н. Петри воспитал много поколений инженеров лесного хозяйства и деревообрабатывающей промышленности. Он пользовался заслуженным авторитетом среди научных работников, производственников и студентов, большое внимание уделял патристическому воспитанию молодого поколения. Всегда простой и скромный, жизнерадостный и трудолюбивый, признанный талантливый исследователь и педагог воплотил в себе лучшие черты ученого.

Признанием заслуг в научно-педагогической деятельности В. Н. Петри явилось награждение его орденом «Знак Почета», медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина». Он награжден рядом орденов и медалей за участие в Великой Отечественной войне. Светлый образ ученого и педагога, неутомимого труженика навсегда останется в душах и сердцах учеников, товарищей и всех знавших его.

Коллектив кафедры древесиноведения
и специальной обработки древесины
Уральского лесотехнического института