

**П.С. СЕРГОВСКИЙ – ОСНОВАТЕЛЬ  
НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ  
ГИДРОТЕРМИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДРЕВЕСИНЫ  
( к 100-летию со дня рождения)**

Павел Семенович Серговский родился 6 января 1912 г. в г. Бежецк. Работая нормировщиком на лесопильном заводе, окончил вечернее отделение Ленинградской лесотехнической академии (ЛТА), затем поступил в аспирантуру к известному специалисту по сушке древесины Н.С. Селюгину и вскоре стал преподавать эту дисциплину. В 1940 г. он защитил кандидатскую диссертацию по аэродинамике лесосушильных камер, но дальнейшую научную и педагогическую деятельность прервала война. В 1941 г. Павел Семенович добровольцем уходит на фронт. Тяжелое ранение, госпиталь, работа на оборонном заводе в Свердловске, затем в Уральском лесотехническом институте, где он занимает должность доцента, потом заведующего кафедрой механической обработки древесины. Далее возвращение в Ленинград и кратковременный период работы в ЛТА.

Во вновь открытом (в 1943 г.) Московском лесотехническом институте на старших курсах начинают преподавать профилирующие дисциплины. В 1947 г. после временных совместителей на постоянную работу в качестве руководителя курса сушки древесины по рекомендации Б.М. Буглая приглашают П.С. Серговского. Он создает учебно-методическую и лабораторную базу, переиздает учебник своего учителя Н.С. Селюгина.

Одновременно начинается интенсивная научная работа. П.С. Серговский берется за решение задачи, казавшейся по тем временам невыполнимой из-за сложности строения древесины. Он проводит обстоятельные исследования ее влажопроводности и разрабатывает метод расчета продолжительности сушки пиломатериалов. Результаты этих работ изложены в монографии (1952 г.) и докторской диссертации (1954 г.). Так закладывался фундамент будущей научно-педагогической школы П.С. Серговского в области гидротермической обработки древесины. Для нее характерна органическая связь проблем тепломассопереноса и фундаментального древесиноведения.

В 1958 г. выходит в свет его учебник, впоследствии выдержавший четыре издания, и создается кафедра гидротермической обработки древесины. В 1962 г. руководимой П.С. Серговским кафедре передается существовавший автономно курс древесиноведения, в 1977 г. открывается отраслевая лаборатория сушки древесины Минлеспрома СССР.

Это способствовало расширению проблематики научно-педагогической школы, укреплению ее связей с промышленностью. Крупным достижением в создании научных основ технологии сушки пиломатериалов явилась разработка рациональных режимов для древесины основных отечественных пород. Результаты определения показателей реологических свойств, теоретических и экспериментальных исследований сушильных напряжений и тепло- и массо-

обмена были использованы для двух государственных стандартов на режимы сушки пиломатериалов. Он принял большое участие в создании руководящих материалов по камерной сушке пиломатериалов. Интересен перечень тем исследований, выполненных на кафедре: теплофизические и влажностные свойства древесины; режимы высокотемпературной сушки древесины; метод контроля влажности по усадке штабеля и кондуктометрический метод; механическое обезвоживание древесины; модернизация сушильных камер; система автоматического контроля и регулирования процессов сушки пиломатериалов; неразрушающий метод контроля напряжений в пиломатериалах по дифференциальной усадке; математическая модель и вычислительная программа для разработки режимов сушки, оптимизированных по напряженно-деформированному состоянию пиломатериалов; режимы сушки, адаптированные к местным условиям и типам камер; тепловая обработка древесины и др.

Научная школа П.С. Серговского, из которой вышли известные ученые, пользуется заслуженным авторитетом не только в нашей стране, но за рубежом. Особую ценность представляют его учебники, которые до сих пор не потеряли своего значения. Логичная структура изложения, научная строгость, лаконичность, доступность подачи сложного материала и прекрасный язык этих работ остаются непревзойденными.

Проф. П.С. Серговский внес значительный вклад в развитие высшего образования. Три года он успешно руководил факультетом механической технологии древесины в вузе, состоял членом секций методического и технического советов Минвуза СССР, возглавлял экспертную комиссию ВАК.

Многогранна была его популяризаторская и научно-организаторская деятельность – доклады на отечественных и международных форумах, участие в работе ИЮФРО, координационных советов по сушке и древесиноведению. Он был членом редколлегий журналов «Деревообрабатывающая промышленность», «Лесной журнал» и издательства «Экология», автором статей в энциклопедиях.

П.С. Серговский скончался 24 февраля 1992 г. прожив большую творческую жизнь.

Имя проф. Павла Семеновича Серговского – выдающегося ученого мирового уровня и блестящего педагога, навсегда сохранится в истории нашего университета.

*Ректорат Московского государственного университета леса,  
коллеги, ученики*

*Administration of Moscow State Forest University,  
colleagues, pupils*

**P.S. Sergovskiy – Founder of Educational Research School  
of Hydro-Thermal Treatment of Wood (on the occasion of 100th Birthday Anniversary)**

---