

ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 630*81

**ВЫДАЮЩИЙСЯ ДРЕВЕСИНОВЕД
ЛЕОНИД МИХАЙЛОВИЧ ПЕРЕЛЫГИН
(к 100-летию со дня рождения)**

Профессор Л. М. Перелыгин родился 8 ноября 1891 г. в г. Липецке. В 1906—1911 гг. он учился в Саратовском механико- и химико-техническом училище. Продолжил свое образование М. Л. Перелыгин в Лесном институте С.-Петербурга, по окончании которого в 1915 г. получил звание ученого лесоведа первого разряда.

Уже в стенах института проявилось стремление Леонида Михайловича к научной деятельности. Он вел внепрограммную работу под руководством проф. В. Н. Крестинского в лаборатории органической химии. Результаты работы легли в основу его первой и весьма обстоятельной статьи «Мочальное производство», опубликованной в «Лесном журнале» № 3 за 1918 г.

Трудовую деятельность М. Л. Перелыгин начал в 1918 г. в качестве таксатора. Свое стремление к педагогической работе он смог осуществить только в 1922 г., когда был избран ассистентом кафедры технических свойств древесины Московского лесотехнического института.

В 1931 г. Леонид Михайлович был назначен доцентом, а потом утвержден заведующим кафедрой древесиноведения МЛТИ и проработал в этой должности до 1935 г. После закрытия института он преподавал в других вузах (МИСИ, МЭМИИТ, МАТИ) и вернулся после реорганизаций в МЛТИ в 1945 г.

Педагогическую деятельность Л. М. Перелыгин совмещал с научно-исследовательской работой в Институте древесины, впоследствии ЦНИИМОД (1930 г.), ЦНИЛХИ, ВНИЭКИН, ВНИИЛХ, ЦНИИМЭ, лаборатории авиационного завода. Он изучал физико-механические свойства древесины различных пород; решал проблему замены дефицитных пород менее ценными; впервые разработал стандарт (ОСТ ВКС 7653) на методы испытаний древесины. Пять лет упорного труда завершились написанием монографии и докторской диссертации, защищенной в 1938 г. В том же году ему было присвоено звание профессора. В результате этой работы был создан расширенный ОСТ НКЛ 250. Стандартизация методов испытаний сыграла огромную роль в накоплении объективных и вполне сравнимых данных о физико-механических свойствах древесины. Методы испытаний, разработанные Л. М. Перелыгиным, легли в основу международных стандартов.

Большой цикл работ был выполнен им по исследованию влияния пороков и других факторов на свойства древесины. До сих пор широко используются его результаты воздействия скорости нагружения на прочность древесины. Л. М. Перелыгиным изучены причины анизотропии усушки, заложены основы технической анатомии древесины; успешно развиты в трудах В. Е. Вихрова, В. Е. Москалевой и др.

Проф. Перелыгин опубликовал более 160 работ. Среди них капитальный труд (совместно с А. Х. Певцовым) «Механические свойства и испытания древесины» (1934 г.); учебное пособие для вузов «Древесиноведение» (1949 г.); монографии «Влияние пороков на технические свойства древесины» (1949 г.) и «Строение древесины» (1954 г.); учебники для техникумов «Древесиноведение и лесное товароведение» (1954 г.) и вузов «Древесиноведение» (1957 г.) и др.

Последние 14 лет своей жизни Леонид Михайлович работал в МЛТИ. Скончался он в апреле 1959 г.

Отдавая долг памяти своему учителю, хочется отметить его преданность науке, выдающиеся способности экспериментатора, глубину и строгость научного мышления, великолепный литературный стиль и, наконец, удивительное трудолюбие. Велико и непреходящее научное наследие проф. Л. М. Перелыгина. До сих пор студенты пользуются собранными им коллекциями древесных пород и пороков древесины. Четырнадцать (1960, 1964, 1969 и 1971 гг.) вышли посмертные издания его учебников.

Имя Леонида Михайловича Перелыгина — общепризнанного авторитета в области механических испытаний древесины, глубокого знатока ее строения и свойств, выдающегося педагога, вошло в историю отечественной науки.

Б. Н. Уголев

Московский лесотехнический институт

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 061.3 : 674.031.632.26

ВСЕСОЮЗНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ДУБРАВАМ

Среди проблем лесного хозяйства особую сложность представляют восстановление и устойчивость дубрав. Этим вопросам был посвящен ряд всесоюзных научно-практических конференций: в Воронежском лесотехническом институте (1960 г.), в Красно-Гростянецкой ЛОС (1964 г.), в Винницкой ЛОС (1978, 1983, 1988 гг.). Очередная конференция «Научные основы ведения лесного хозяйства в дубравах» состоялась в Воронеже (ВЛТИ) 5—7 июня 1991 г. Ее организаторами были Госкомитет СССР по лесу, Госкомитет РСФСР по науке и высшей школе, научный совет АН СССР по программе «Проблемы лесоведения».

Были представлены доклады 170 ученых, в том числе 11 на пленарном заседании.

В докладе Госкомлеса СССР «О состоянии и мерах по улучшению ведения хозяйства в дубравах СССР» впервые представлено обобщенное мнение ведомства. Выступивший с этим докладом А. А. Яблоков привел данные учета гослесфонда, согласно которым на 1 января 1988 г. древостоев с главной породой дуб насчитывалось 9669,9 тыс. га, или 1,4 % покрытой лесом площади. Подробно, по регионам, он охарактеризовал состояние дубрав, их экологический и генетический потенциал. Констатировал, что за 1983—1988 гг. площадь дубовых насаждений в СССР уменьшилась на 90,4 тыс. га, расчетная лесосека в ряде регионов не используется, зато в других запасы спелых древостоев составляют лишь 6,0...11,4 %. Рубки ухода в молодняках не достигают поставленной цели. В дубравных типах леса зачастую формируются насаждения, в которых дуб не является главной породой. В связи с этим необходимо в сжатые сроки завершить разработку Всесоюзной научно-технической программы «Дубравы» с последующей ее детализацией по регионам.

Министр лесного хозяйства РСФСР В. А. Шубин, отметив имеющиеся достижения российских лесоводов, основное внимание сосредоточил на еще не решенных задачах: повышении урожайности дуба (даже в генетических резерватах она не превышает 10 кг желудей на 1 га), создании эффективных способов его размножения и технологий восстановления дубрав, механизмов для сбора желудей и защиты их от вредителей, разработке расчетно-технологических карт для пойменных и байрачных дубрав, а также нормативных и инструктивных материалов. Он высказал ряд предложений по формированию научно-технической программы «Дубравы» (для РСФСР).

В. Д. Новосельцев (ВНИИЦлесресурс) в докладе «Проблемы воспроизводства высококачественных дубрав» подчеркнул особенности современного этапа хозяйствования в дубравах, заключающиеся в чередовании успехов с депрессиями, сопровождающимися массовым усыханием дуба. Последнее он объясняет, прежде всего, накоплением антропогенных воздействий (параллельно с экологическими и биологическими). Предлагает выделять площади для выращивания высокоствольного дубового леса и получения определенных сортиментов. Повышение биологической устойчивости дубрав является основой формирова-