

Проф. д.н. Евгени ДИМИТРОВ на 85 години



те и дозряващите белоборови, смърчови и елови дендроценози“ (2003). Творческите му търсения го довеждат до изучаване на най-трудно определяемия текущ масов прираст. На този въпрос са посветени 30 години. През това време се извършва значителна експериментална работа по залагането и обработката на голям брой пробни площи. Събраният материал и използването на съвременни методи и компютърна техника позволяват да се получат положителни резултати, които намират място в третата

Роден е на 22.02.1933 г. в с. Гюргич, Видинска област. Средното си образование завършва в Белоградчик. През 1958 г. се дипломира във ВЛТИ, специалност „Горско стопанство“.

Две години работи в Горското стопанство в Белоградчик, а след това - до 1967 г., в „Агролеспроект“ - София.

След спечелен конкурс става асистент във Висшия лесотехнически университет (сега ЛТУ). През 1974 г. му е присъдена научната степен „доктор“, през 1983 г. е избран за доцент, през 1990 г. става „доктор на селскостопанските науки“, а три години по-късно - „професор“.

Бил е член на факултетни и академични съвети и на Специализирания научен съвет към Висшата атестационна комисия (ВАК) до нейното закриване.

Богатият му деветгодишен опит в „Агролеспроект“ е ценен източник в научно-преподавателската му дейност. Дискусионният начин на провеждане на упражненията в лабораториите и естествените насаждения на терена учат възпитаниците му на критично мислене и научно решение на проблемите в горското стопанство. Неговите многостранни разработки и научни трудове почиват на огромни експериментален материал, събран от естествените гори, с прилагането на съвременни методи като моделирането. За установяване на биокомпонентите на белия бор в сурово и абсолютно сухо състояние - стъбло, клони, кора, иглолиста, дървесна зеленина, корона, цялата надземна дървесна част и цялата надземна биомаса, са използвани над 200 белоборови дървета. Това позволява на проф. Димитров да разработи монографичния си труд „Моделиране на биомасата на естествения бял бор“ (2001).

Проф. Евгени Димитров полага усилия при изучаването на белоборовите, смърчовите и еловите естествени насаждения, в които залага и извършва таксационна обработка на 730 пробни площи. Този обемен материал и съвременните методи на моделирането му позволяват да напише монографичния труд „Моделиране на строежа, обема и сортиментите на средновъзрастни-

монография „Моделиране на текущия масов (обемен) прираст на нормалните бялборови насаждения (2011)“. Интерес представлява и четвъртият му монографичен труд „Моделиране на строежа, обема и сортиментите на издънковата сребролистна липа“.

Научноизследователската проблематика и творческата дейност на проф. Евгени Димитров е отразена в над 200 публикации в областта на таксацията и лесоустройството. По-значителните му научни и научно-приложни постижения в тези научни дялове са няколко. Разработен е аналитичен еднофакторен и многофакторен метод, както и различни номографски методи за определяне поотделно на диаметъра на средата, коефициента на формата, видовете числа и обема на единични растящи средновъзрастни и дозряващи белоборови, смърчови, елови и издънкови сребролистни липови дървета. Въз основа на един от многофакторните методи за определяне на видовете числа и кривата на диаметровите отношения са разработени разредно-обемни, сбегови и сортиментни таблици за кубирание и сортиментиране на средновъзрастни и дозряващи белоборови, смърчови, елови и издънкови сребролистни липови насаждения. А в съавторство, за целите на практиката - и компютърни програми на тези таблици, за автоматизирано кубирание и сортиментиране на лесфонда на тези насаждения. Разработен е еднофакторен, многофакторен и номографичен метод за определяне на биомасата на единично растящи белоборови дървета и са построени: подходящи номограми; разредно-тегловни и растежни (опитни) тегловни таблици за площ един ха и пълнота единица, за определяне на всеки отделен суров и абсолютно сух биокомпонент като стъбло, кора, клони, иглолиста, корона, дървесна зеленина, цяла надземна дървесна част и цялата надземна биомаса, в килограми. Разработен е еднофакторен и многофакторен аналитичен метод за определяне на текущия масов прираст за нормалните белоборови насаждения и на тази основа са съставени по бонитети т.нар. прирастни таблици за площ един ха и пълнота единица.

Проф. д.н. Георги АНТОНОВ

Нови книги



Доц. д-р Янчо Найденов. Болести и насекоми вредители по дървесните видове. Издателство „Инфовижън“, 2018 г., 203 стр.

Изданието предлага в кратка форма основните и карантинните неприятелни по горите у нас - вредители, болести, и абиотичните повреди, растителнозащитните продукти и ме-

тодите и средствата за борбата, ролята на превантивните и лечебните мерки.

В ръководството са представени и нормативните документи, третиращи задълженията на лесозащитните специалисти. Разглежда се редът и начините на попълване на сигналните листове, регистрирането и отчитането им, начините на провеждане на патологични обследвания, основните методи на макроскопска диагностика.