

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Герасимовой Ольги Александровны
«Изменчивость сортовой яблони по биометрическим показателям
материнских деревьев и их семенного потомства в ботаническом саду
им. Вс.М. Крутовского», представленной на соискание ученой степени
кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01,
06.03.02

Ботанический сад им. Вс.М. Крутовского – уникальная мировая коллекция культурных сортов яблони в Сибири для селекции на урожайность и величину плодов, для ранней диагностики показателей плодоношения по морфологии вегетативных органов. Решению этих задач посвящена настоящая диссертация.

На большом фактическом материале, с использованием современных методик и статистической обработки материала получены достоверные данные об изменчивости генеративных и вегетативных органов летних и зимних сортов яблони и их семенного потомства.

Установлено, что зимние, с более поздним сроком созревания плодов сорта, имеет достоверно большие размеры яблок и листьев, массу листьев, соответственно при очень высоком уровне из изменчивости. Выявленная высокая прямая корреляция массы и площади листьев с диаметром и массой плодов позволяет использовать эти морфологические признаки для ранней диагностики крупности яблок.

К сожалению, в автореферате отсутствуют сведения об изменчивости семенного потомства сортов яблони различных фенологических форм.

В целом, работа оценивается положительно. Она соответствует требованиям п. 9 «Положения...», утвержденного Постановлением Правительства РФ, предъявленным к кандидатским диссертациям. Ее автор, Герасимова О. А., заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 06.03.01, 06.03.02.

Профессор, доктор с.-х.наук,
профессор кафедры лесоводства,
лесной таксации и лесоустройства
ВГЛТУ им. Г. Ф. Морозова,
заслуженный лесовод РФ

Е. В. Титов

394087, г. Воронеж, ул. Тимирязева, 8
Тел. 8-919-237-08-06
e-mail: lesovod_taks@vgtu.ru



Е. В. Титов
03.12.21