

О Т З Ы В

на автореферат диссертации
Герасимовой Ольги Александровны
«Изменчивость сортов яблони по биометрическим показателям материнских
деревьев и их семенного потомства в ботаническом саду
им. Вс. М. Крутовского» на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – лесные культуры,
селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация

Отбор высокопродуктивных биотипов яблони по показателям растений на ранних этапах онтогенеза имеет огромное значение в климатической зоне г. Красноярска. Исследования проведены на базе ботанического сада им. Вс. М. Крутовского на 39 сортах яблони.

Автором работы установлено, что большими показателями размеров и массы листа и плода характеризуются зимние сорта, их сеянцы имеют большие размеры и массу надземной части. В результате изучения изменчивости яблони по биометрическим показателям и окраске листьев сеянцев отобраны быстрорастущие полусибы сортов, с большей высотой и диаметром стволика сеянцев.

Установлены особенности формирования фитомассы яблони в стланцевой форме в зависимости от возраста.

Заключение и основные выводы, сделанные по диссертационным исследованиям дают ответ на поставленные цели и задачи. Результаты исследований освещены в центральной научной литературе, на международных конференциях, опубликовано 27 научных работ, зарегистрирована база данных по динамике плодоношения яблони.

Имея большой биометрический материал по выращиванию сеянцев от определенных материнских деревьев интересно бы изучить коэффициент наследуемости в узком смысле.

В целом, считаю, что автореферат соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Герасимова Ольга Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01. – Лесные культуры, селекция, семеноводство и 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Канд. с.-х. наук, доцент, проф. кафедры
лесных культур, селекции и лесомелиорации
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»
тел. – 8(473)253-76-06;
адрес электронной почты –
Aleksey-Sivolapov@yandex.ru

А.И. Сиволапов

