

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 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Одной из проблем селекции является выведение сортового разнообразия растений в конкретных условиях произрастания. Для Сибири актуальным является отбор высокопродуктивных экземпляров яблони по показателям растений на ранних этапах онтогенеза.

Диссертант поставила перед собой ряд научных и практических задач, с которыми, на мой взгляд, успешно справилась. Ею была определена вертикально-фракционная структура надземной фитомассы для яблони, выращиваемой в стланцевой форме, установлено проявление сортовой изменчивости материнских деревьев яблони, выращиваемых в открытой и стланцевой формах, и их полусибов, определена связь показателей фитомассы деревьев и их семенного потомства с показателями плодов.

В практическом плане подобраны зависимости между показателями сеянцев и материнских деревьев, что может быть использовано при ранней диагностике крупности и массы плодов.

По тексту автореферата возник вопрос:

1. Как данная работа может относиться к научной специальности 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация?

По тексту автореферата имеются замечания редакционного характера.

Заключение.

В диссертации изложены материалы, имеющие важное теоретическое и практическое значение, опубликованные в ведущих рецензируемых изданиях, представленные научной общественности и прошедшие достаточную апробацию на научных форумах и конференциях различного ранга.

Судя по автореферату, диссертация Герасимовой Ольги Александровны актуальностью темы, методами исследований, научной новизной полученных выводов, их практической значимостью отвечает современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям ВАК Российской Федерации, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Кандидат базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов
кандидат с.х. наук, доцент

Пузанова Ольга Анатольевна
10.11. 2021 г.

ФГБОУ ВО «Братский государственный университет»
(БрГУ)

адрес: 665709 г. Братск

ул. Макаренко, 40

Братский государственный университет

Факультет транспортных систем и лесного комплекса

тел: 8 -3953-344-013

e-mail: prorektor1@brstu.ru или puzanova-olga@rambler.ru

