

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Герасимовой Ольги Александровны на тему: «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 специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство» и 06.03.02 «Лесоведение лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»

Использование сортового разнообразия яблони в целях выделения наиболее продуктивных сортов, является актуальным направлением в современной науке и практике. Кроме общеизвестного пищевого значения, яблоневые сады играют важную роль в экологии и экономике региона. Исследования, проведенные Герасимовой О.А. затрагивают ряд актуальных вопросов и задач, направленных на установление изменчивости биометрических показателей деревьев яблони крупноплодных сортов и полусибов от сортовой и фенологической принадлежности, условий и формы выращивания в пригородной зоне Красноярска.

Полученные результаты отличаются новизной. Положительной стороной научно-исследовательской работы является выявление влияния сортовой и формовой принадлежности, условий роста материнских деревьев на рост и развитие полусибов, а также выявление связи показателей фитомассы деревьев и их семенного потомства с показателями плодов.

Результаты исследования имеют большую теоретическую и практическую значимость, они дополнили базу данных «Динамики плодоношения яблони », служат основой для расчетов экологических показателей.

Обоснованность и достоверность результатов исследований базируются на апробированных методиках, применяемых в сортоизучении плодовых культур.

Материалы исследований апробированы на международных научных и научно-практических конференциях. По ним опубликовано 27 научных работ, в том числе 3 – в изданиях рецензируемых по списку ВАК, 2 статьи проиндексированы в базах Web of Science и Scopus, 1 в Scopus. Получено свидетельство о регистрации базы данных.

Считаю, что представленная к защите работа Герасимовой О.А., отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство» и 06.03.02 «Лесоведение лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», а её автор заслуживает присвоение искомой степени.

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.02 – «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация», доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», заведующий кафедрой лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес электронной почты – agaukafles@mail.ru

08.12.2021

А.А. Маленко

Собственноручную подпись
А.А. Маленко удостоверяю:
Начальник отдела кадров
работников УП Алтайского ГАУ



Л.В. Манжела