

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 специальностям 06.03.01 - Лесные культуры,
селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство,
лесоустройство и лесная таксация

Стратегией развития лесного комплекса Российской Федерации до 2023 года, как и успешно выполненной Государственной программой развитие лесного хозяйства на 2013-2020 годы, в качестве одного из приоритетных векторов развития определено рациональное использование лесных ресурсов. Важным условием реализации такого режима лесопользования выступает селекционное совершенствование введенных в хозяйственный оборот видов, и, конечно же, тех из них, которые имеют высокое пищевое значение. Их региональная адаптация, создание перспективных гибридов и новых сортов, особенно в местах, где их ассортимент ограничен, представляется важной и своевременной задачей. Успешность её решения лежит в плоскости создания развитой базы исходного материала и получения его всесторонних характеристик. Именно этим вопросам посвящена рассматриваемая диссертация О.А. Герасимовой, на основании чего тему работы признаю актуальной, а выбор направления исследований – верным.

Цель и задачи работы определены конкретно и однозначно и полностью соответствуют теме диссертации, содержание которой (по автореферату) соответствует научным специальностям 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация. Предмет защиты обозначен корректно, основные положения, выносимые автором на защиту, обоснованы содержанием диссертации и публикаций по её теме.

Работа характеризуется новизной. В ней впервые для обширного региона Сибири – Красноярского края – определена вертикально-фракционная структура надземной фитомассы яблони, выращиваемой в стланцевой форме. Выявлено не освещавшееся ранее влияние сортовой и формовой принадлежности, а также условий роста материнских деревьев на рост и развитие их полусибирского потомства и определена связь показателей его фитомассы с характеристиками плодов.

С полным основанием можно признать верной теоретическую платформу (принятую в работе методологию) и привлеченный к выполнению работ методический аппарат. Это, на мой взгляд, во многом определило успешность проведения полевых опытов и лабораторных исследований и обеспечило корректность сбора фактического материала. Точность полученных результатов представляется достаточной, а достоверность

оценок не вызывает сомнений. Полученные результаты представляют несомненный интерес для науки и производства. Материалы исследования проанализированы, биометрически обработаны, логично изложены, на их основе сделаны убедительные заключения, даны практические рекомендации.

Замечания.

1. В интерпретации материалов таблицы 1 (стр. 9 автореферата) автор сообщает: «Достоверные различия по массе плода наблюдается почти у всех сравниваемых сортов», однако, собственно оценок достоверности различий при этом не приводит.

2. Считаю нецелесообразным включение элементов аналитического обзора литературы и ссылок на публикации других авторов в экспериментальных главах диссертации и автореферата (стр. 9 автореферата), тем более что в его тексте предусмотрена выделенная для этих целей глава «Современное состояние вопроса».

Считаю, что диссертация Герасимовой Ольги Александровны на тему: «Изменчивость сортовой яблони по биометрическим показателям материнских деревьев и их семенного потомства в ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского» представляет собой оригинальную и законченную научно-исследовательскую работу, выполненную автором самостоятельно, которая по актуальности выбранного направления исследований, содержательной ценности и полноте, корректности и обоснованности выводов, апробации полученных результатов отвечает требованиям «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям. Герасимова Ольга Александровна заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Отзыв подготовила: Бессчетнова Наталья Николаевна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство, доцент, декан факультета лесного хозяйства ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»; почтовый адрес – 603103, Россия, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 97; телефон – 8 (831) 214-33-49 (добавочный 624); адрес электронной почты: foresters2012@mail.ru

Дата «19» ноября 2021 года НН Н.Н. Бессчетнова

Собственноручную подпись

Н.Н. Бессчетновой удостоверяю: Земель Н.Н. Бессчетновой

Зав. кафедрой

