

ОТЗЫВ

**научного руководителя на соискателя ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальностям
06.03.01 Лесные культуры, селекция, семеноводство и
06.03.02 Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация
Герасимову Ольгу Александровну**

Герасимова Ольга Александровна окончила в 2015 году Сибирский государственный технологический университет с присвоением квалификации инженера садово-паркового и ландшафтного строительства. В 2017 году по окончании обучения в Сибирском государственном аэрокосмическом университете им. акад. М.Ф. Решетнева ей присвоена степень магистра по направлению «Ландшафтная архитектура», профилю «Ландшафтное строительство и декоративное растениеводство».

После окончания аспирантуры в Сибирском государственном университете науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева в 2021 г. ей присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 35.06.02 – Лесное хозяйство. Во время обучения в аспирантуре по результатам научных исследований был выигран Конкурс РФФИ на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре «Формирование и структура фитомассы разных сортов яблони в стелющейся и открытой формах на базе Ботанического сада им. Вс.М. Крутовского» (2019-2022 гг.)

Основное содержание диссертационной работы по теме «Изменчивость сортовой яблони по биометрическим показателям материнских деревьев и их семенного потомства в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского» изложено в 27 научных работах, в том числе 3 в рецензируемых журналах (по списку ВАК), три статьи проиндексированы в базах Web of Science и Scopus. Результаты исследований вошли в базу данных «Динамика и плодоношение яблони в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского за 2011-2019 гг.».

Диссертационная работа посвящена решению вопросов влияния сортовой принадлежности яблони, фенологической формы (летние, зимние), формы выращивания деревьев (стланцевая, открытая), условий выращивания (верхняя и нижняя террасы) на показатели роста и формирования фракций надземной фитомассы материнских деревьев яблони и их полусибов. Автором выявлены корреляции между биометрическими показателями генеративных и вегетативных органов яблони, с помощью регрессионного анализа подобраны уравнения для ранней диагностики крупноплодности яблони.

Диссертационная работа выполнена на стыке двух научных

специальностей, соответствует их номенклатуре и паспортам: 06.03.01 «Лесные культуры, селекция, семеноводство» и 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация».

Считаю, что диссертационная работа Герасимовой Ольги Александровны соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии, предъявляемым к кандидатским диссертациям. А ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук специальностям: 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство; 06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.

Научный руководитель, заведующий
кафедрой селекции и озеленения
СибГУ им. М.Ф. Решетнева, доктор
сельскохозяйственных наук,
профессор (диссертация доктора с.-х.
наук по специальности 06.03.01
«Лесные культуры, селекция,
семеноводство»; диссертация
кандидата с.-х. наук по
специальностям 06.03.02
«Лесоустройство и лесная таксация»
и 03.00.16 «Экология»)

Н. П. Братилова

