

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Уткиной Снежаны Олеговны «Фенотипическая изменчивость деревьев яблони и их гибридного потомства в ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Актуальность диссертационной работы заключается в отборе гибридов по таким признакам как экологичность, интенсивность роста, фенология развития, декоративность, раннее созревание плодов, крупноплодность, что позволяет повысить адаптационный потенциал яблони домашней с целью использования по целевому назначению.

Целью исследований диссертационной работы являлось изучение изменчивости показателей деревьев яблони и их гибридного семенного потомства, проведение отбора наиболее перспективных экземпляров для их дальнейшего размножения и использования по целевому назначению.

Научная новизна состоит в том, что в Ботаническом саду им. Вс. М. Крутовского впервые определена изменчивость показателей деревьев яблони, использованных для гибридизации, и их семенного потомства. Сопоставлены показатели гибридов при разных комбинациях скрещивания и определена степень тесноты связи между площадью листьев и массой плодов у родительских деревьев и их гибридов. Отселектированы гибриды с целью их размножения и использования по целевому назначению.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в установлении проявления фенотипической изменчивости показателей родительских деревьев яблони летних (ранних) и зимних (поздних) сортов, а также их гибридного семенного потомства. Отселектированы гибриды по интенсивности роста, декоративности, площади листьев, урожайности для их размножения с целью использования в озеленении и создании садов.

Обоснованность и достоверность полученных результатов исследования обуславливается большим объемом экспериментального материала, применением апробированных стандартных методов обработки полученных данных и дальнейшей статистической обработкой конечных результатов, апробацией работы на конференциях разного уровня и публикациями.

Проведенные автором исследования теоретические и экспериментальные исследования позволили выделить гибриды яблони по раннему началу вегетации, интенсивности роста, наибольшей площади листьев, декоративности, высокой урожайности, крупноплодности.

Установлено, что между площадью листьев и массой плодов как у родительских деревьев, так и их гибридного потомства установлена тесная связь, что позволило выделить перспективные экземпляры и среди неплодоносящих гибридов (№ 15 Белый налив× № 9 Шаропай и № 54а Белый налив× № 52 Антипасхальное).

По результатам исследований автором опубликовано 14 научных статей, в том числе 3 в рецензируемых журналах (по списку ВАК).

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Актуальность научной темы, глубина ее проработки, объем экспериментальных материалов, теоретическая и практическая значимость, а также завершенность свидетельствуют о соответствии выполненной работы требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых

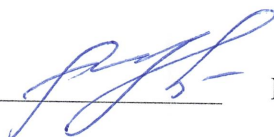
степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Уткина Снежана Олеговна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (сельскохозяйственные науки).

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 - Экология, профессор базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет»; почтовый адрес – 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40; телефон: +7914-942-57-03; адрес электронной почты – runova0710@mail.ru.

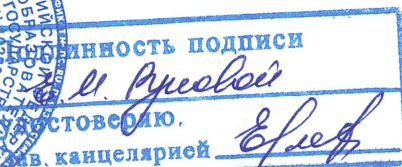
Я, Рунова Елена Михайловна, автор отзыва, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

«18» ноября 2025 г.





Е.М. Рунова



Н. С. Ермолина