

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.

Гибридизация – это основной метод селекции плодовых растений, в том числе яблони. Для промышленных сибирских городов, таких как Красноярск, важными аспектами при выведении новых сортов яблони являются зимостойкость, декоративность, экологичность и др. В этой связи тема диссертационной работы Уткиной Снежаны Олеговны, посвященная изучению изменчивости показателей деревьев яблони и их гибридного семенного потомства, проведению отбора перспективных экземпляров для их дальнейшего размножения и использования несомненно, *актуальна*. Она представляет *и научный и практический интерес*.

Поставленная *цель* и соответствующие ей основные *задачи* исследований автором выполнены успешно.

Для подтверждения теоретических положений, решения поставленных для достижения основной цели задач, автором *исследования* на различных объектах.

К *новым научным результатам* диссертанта следует отнести:

- определение степени тесноты связи между площадью листьев и массой плодов родительских деревьев и их гибридов;
- отбор гибридов с целью их размножения и использования по целевому назначению и др.

Обоснованность и достоверность результатов исследований не вызывает сомнений. Они обусловлены большим объемом эмпирического материала (измерено и обработано более 15000 показателей на 32 родительских и 228 гибридных растений), который обработан с применением современных математико-статистических методов. Выводы и рекомендации являются результатом проведенных автором исследований, они обоснованы и корректны.

В целом, основные научные результаты, полученные автором, являются *новыми научными знаниями* в области лесной селекции и семеноводства. Они *не противоречат* общепризнанным положениям лесной науки, дополняют и расширяют их, существенно развивают методический аппарат селекционно-генетических исследований.

Примечательно, что исследования закончены разработкой *рекомендаций* по гибридизации яблони с целью получения семенного потомства, отличающегося ранним развитием, высокой урожайностью, отличными вкусовыми свойствами и для получения декоративных гибридов.

Основные положения и результаты диссертационной работы *апробированы* на международных и всероссийских научных и научно-практических конференциях, *опубликованы* в 14 научных статьях, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК.

В. ЧЕРНЫШОВ

В целом, на основании анализа автореферата и научных трудов автора можно отметить, что диссертация Уткиной Снежаны Олеговны «Фенотипическая изменчивость деревьев яблони и их гибридного потомства в Ботаническом саду им. Вс.М. Крутовского», представляет законченную научно-исследовательскую работу, отвечающую требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовили:

Нагимов Зуфар Ягфарович - доктор с.-х. наук (специальность 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), профессор, директор Института леса и природопользования ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-912-26-57-717

эл. адрес nagimovzy@m.usfeu.ru

Шевелина Ирина Владимировна, кандидат с.-х. наук (специальность: 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство, лесные пожары и борьба с ними), доцент, и.о. заведующего кафедрой лесной таксации и лесоустройства ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

Контакты: тел. 8-902-87-54-648

эл.адрес: shevelinaiv@m.usfeu.ru

Адрес университета: 620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37,
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

18.11.2025

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

по имени 3 л

Специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Резюме:

[Handwritten signature]

З.Я.Нагимов

И.В.Шевелина

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

Завещатель

Специалист по кадрам
Кадрово-правового управления

Юсупов Евгений