

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Земисова Александра Сергеевича на тему: «Генетические ресурсы яблони и их генетико-селекционная оценка», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Важнейшая задача современной селекции яблони – это создание сортов с высоким уровнем экологической адаптации и устойчивости к биотическим и абиотическим стрессорам. Поэтому тема разработки инновационных подходов к созданию сортов яблони в современных реалиях мирового сельского хозяйства является актуальной.

Представленный материал свидетельствует о большой работе, проведённой А.С. Земисовым по селекции яблони. Диссертант изучил широкий круг вопросов, в том числе провёл оценку различных гибридов яблони по четырем компонентам зимостойкости, по засухоустойчивости, устойчивости к засолению, к парше и мучнистой росе. Проведена оценка показателей силы роста и объема кроны деревьев сортов и отборных форм яблони, установлен потенциал скороплодности родительских форм и гибридных сеянцев. Проведена оценка качества и биологической ценности плодов, созданы гибридные семьи с максимальным выходом сеянцев с высокими товарно-потребительскими качествами плодов.

Работа отличается большой результативностью: выделено и создано 217 источников и доноров, а также сорта яблони, внесенные в Госреестр селекционных достижений. Данные исследования позволили создать новый ценный селекционный материал, сочетающий устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды. Всё это позволит в дальнейшем значительно повысить эффективность селекционной работы с яблоней.

Выводы, к которым приходит диссертант, рекомендации производству и селекции в достаточной степени обоснованы и достоверны, соответствуют целям и задачам работы. Знакомство со списком авторских публикаций

показывает, что основные положения диссертационного исследования отражены в работе и доступны для ознакомления.

Диссертация Земисова Александра Сергеевича соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

21.05.2026 г.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник
лаборатории селекции плодовых и ягодных культур
Федерального государственного бюджетного научного
учреждения «Федеральный Алтайский научный
центр агробиотехнологий» (ФГБНУ ФАНЦА)
656910, Алтайский край, г. Барнаул, п. Научный городок, д. 35
тел.: 8 (3852) 68-50-65, 8-905-981-46-81
e-mail: niilisavenko20@yandex.ru

В.М. Семейкина

Подпись Семейкиной В.М. заверяю
Начальник отдела кадров ФГБНУ ФАНЦА



В.Н. Апасова