

ОТЗЫВ

на автореферат Савельевой Натальи Николаевны на тему «Генетический потенциал исходных форм яблони для создания устойчивых к парше и интенсивных колонновидных сортов» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Исследования соискателя направлены на разработку комплексной оценки и использования генетического потенциала исходных форм яблони на основе молекулярно-генетических методов, закономерностей наследования, комбинационной способности селекционно значимых признаков для создания устойчивых к парше и интенсивных колонновидных сортов.

В работе изучался генетический потенциал дикорастущих видов, разновидностей и сортов яблони разного эколого-генетического происхождения, были выделены генетические источники для селекционного использования по компонентам зимостойкости, солевыносливости, жаро- и засухоустойчивости, а также устойчивости к парше. Автором выявлены закономерности наследования к парше и мучнистой росе в потомстве родительских пар с колонновидным габитусом кроны. На основе молекулярно-генетического анализа исходных форм и гибридных сеянцев выявлены генотипы с устойчивостью к парше по гену VF.

На основе генетико-селекционных исследований созданы новые высокопродуктивные устойчивые к парше колонновидные сорта яблони с высоким уровнем устойчивости к абиотическим и биотическим стрессорам, проведена оценка экономической эффективности.

С поставленной задачей соискатель успешно справился. Работа проведена высоком теоретическом и практическом уровне. Материал логично изложен, замечаний по автореферату нет. Работа заслуживает положительной оценки, а автор её Савельева Наталья Николаевна присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ведущий научный сотрудник
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института степи Уральского
отделения Российской академии наук

Е.З.Савин

Подпись Савина Е.З. заверяю.
Инспектор по кадрам
21.09.2015 г.



Е.А.Астафьева

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт степи
Уральского отделения Российской академии наук

Ведущий научный сотрудник лаборатории
биогеографии и мониторинга биоразнообразия
Савин Евгений Захарович

Адрес: 460000, г.Оренбург, ул.Пионерская, 11.
Телефон/факс: (3532) 77-44-32, 77-62-47.
Электронный адрес: orensteppe@mail.ru.