

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Н.Н. Савельевой «ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ИСХОДНЫХ ФОРМ ЯБЛОНИ ДЛЯ СОЗДАНИЯ УСТОЙЧИВЫХ К ПАРШЕ ИНТЕНСИВНЫХ КОЛОННОВИДНЫХ СОРТОВ». Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук. Специальность 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Создание высокоурожайных сортов плодовых культур, в том числе и яблони, способных проявлять свой генетический потенциал в технологиях интенсивного типа требует использования в нем комплекса точных знаний по частной генетике и использования их в решении насущных селекционных проблем. К числу таких проблем относится и необходимость создания сортов, устойчивых к болезням, низким температурам, а также технологичных, в том числе колонновидных. В связи с этим исследования по изучению генетического потенциала сортов и видов исходного материала яблони, проводимые Н.Н. Савельевой и оформленные в диссертационной работе являются актуальными и имеющими большое народно-хозяйственное значение.

Диссертантом проведена большая работа по изучению генетики яблони и в особенности исследования таких признаков, как устойчивость к парше, лежкость плодов, колонновидный тип роста. Во многом такие исследования с использованием молекулярного анализа исходных форм, использования ДНК-маркеров, изучения аллелей генов, контролирующих биосинтез этилена и экспансина выполнены впервые. Они в значительной мере расширяют наши знания частной генетики яблони, характера генетического контроля ряда селекционно-ценных признаков и позволяют селекционеру более обоснованно использовать биологический потенциал генофонда яблони в различных селекционных программах.

Исследования выполнены Н.Н. Савельевой на высоком современном уровне. Их результаты представляют несомненную ценность как в научном, так и производственном аспекте: выделены пять иммунных к парше и пять колонновидных сортов яблони, в создании которых диссертант принимала участие. Полученные данные обработаны с использованием современных генетико-статистических методов. Работа хорошо проиллюстрирована.

Все вышеперечисленное позволяет сделать вывод о том, что рассматриваемая работа соответствует требованиям ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а Н.Н. Савельева заслуживает присвоения ей этой ученой степени.

Еремин Геннадий Викторович  
Доктор с.-х. наук, академик РАН  
353330, г.Крымск Краснодарского края,  
ул.Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88, e-mail: [kross67@mail.ru](mailto:kross67@mail.ru)  
Филиал Крымская ОСС ВИР,  
зав. отделом генетических  
ресурсов и селекции плодово-ягодных культур

Подпись зав.отделом ген.ресурсов и селекции плодово-ягодных культур,  
доктора с.-х. наук, академика РАН Г.В. Еремина заверяю:  
Ученый секретарь Филиала Крымская ОСС ВИР,  
кандидат с.-х. наук

Т.А. Гасанова