# ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук Левгеровой Надежды Станиславовны на диссертационную работу Сидоровой Ирины Анатольевны на тему: «Пригодность сортов яблони селекции ВНИИСПК для производства высококачественного сока», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Диссертационная работа И.А. Сидоровой посвящена изучению иммунных к парше сортов яблони селекции ВНИИСПК для производства сока в зависимости от срока съема плодов и условий вегетации. Подбор сортов и степень зрелости плодов в первую очередь влияют на качество готового продукта и определяют эффективность сокового производства. Важными технологическими характеристиками пригодности плодов для сока являются выход сока и его качество. Поэтому для производства сырья соковой отрасли должны использоваться плоды специально подобранных сортов с четко выраженными признаками определенной технической зрелости.

В период подготовки диссертационной работы в 2010…2017 гг. И.А. Сидорова освоила методы закладки и проведения опытов, методы биохимических и технологических лабораторных анализов плодов, собрала большой экспериментальный материал по теме диссертации, продемонстрировала способность к самостоятельной работе, проявила себя как целеустремленный и трудолюбивый научный сотрудник, неоднократно выступала с докладами на научных конференциях.

В результате проведенных исследований И.А. Сидоровой установлено влияние сортовых особенностей, срока съема плодов и условий вегетации на выход и качество яблочного сока. Выявлены наиболее достоверные показатели технической степени зрелости плодов яблони для сока. Выделены сорта, характеризующиеся стабильно высоким выходом сока.

Диссертация является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой. Полученные автором выводы показывают перспективность использования выделенных автором сортов с высокой сортовой стабильностью показателя «выход сока» в качестве исходных форм в селекции яблони для сокового производства.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в различных научных изданиях, в том числе рекомендованных ВАК. И.А. Сидорова активно представляла результаты исследований на научных конференциях

различного уровня, участвовала в выполнении исследований по грантам РНФ и Минсельхоза РФ.

Сидорова Ирина Анатольевна является вполне сформировавшимся исследователем, способным самостоятельно ставить и решать научные задачи.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Сидорова Ирина Анатольевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный руководитель:
доктор сельскохозяйственных наук, зав. сектором технологической оценки сортов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»

Левгерова Надежда Станиславовна

Почтовый адрес организации (ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»): 302530, Орловская область, Орловский район, д. Жилина, 1.
Тел. (4862) 42 11 39
e-mail: levgerova@mail.ru

Подпись Н.С. Левгеровой заверяю.
Начальник ОК ФГБНУ ВНИИСПК А.Н. Свиридова
11.10.2018г