



Кольцов Владимир Александрович

кандидат сельскохозяйственных наук,
старший научный сотрудник лаборатории передовых послеуборочных технологий
ФГБНУ «ФНЦ им. И.В. Мичурина», г. Мичуринск Тамбовской области,
1989 года рождения

Кольцов В.А. – специалист в области технологий переработки продукции садоводства, автор 47 научных работ, в том числе 3 патентов на изобретения.

Основные научные результаты Кольцова В.А. посвящены изучению химического состава растениеводческой продукции, разработке технологий производства специализированной пищевой продукции на основе плодов и ягод:

- исследованы сорта плодовых и ягодных культур генетической коллекции ФГБНУ «ФНЦ им И.В. Мичурина» по уровню содержания в них макро- и микронутриентов;
- систематизированы технологические процессы производства водно-спиртовых экстрактов плодовой и ягодной продукции с высоким выходом целевых соединений;
- определены оптимальные условия производства глицериновых экстрактов сушеных плодов рябины обыкновенной и аронии с высоким выходом гидроксикоричных кислот;
- разработаны рецептуры и технологии производства специализированных продуктов питания с высокой пищевой плотностью.

Кольцов В.А. имеет опыт организаторской работы, руководил МКУ «Дирекция реализации программы развития города Мичуринска как наукограда РФ», с 2016 по 2019 гг.