

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Силич Марии Валентиновны
«ТЕХНОЛОГИЯ ЭКСТРАКТОВ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПРЯНО-
АРОМАТИЧЕСКОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА АРОМАТИЗИРОВАННЫХ
ВИН С ФОРМИРОВАНИЕМ ИХ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.18.15 – технология и товароведение пищевых продуктов,
продуктов функционального и специализированного назначения и общественного
питания

В связи с расширением винодельческого сегмента перерабатывающей отрасли РБ в условиях благоприятных климатических изменений возрастает запрос на разработку технологий оптимизации потребительских свойств ароматизированных вин. Работа Силич М.В. направлена на разработку технологий получения экстрактов из экструдированных пряно-ароматических трав отечественного происхождения, что может решить проблему как импортозамещения, так и расширения рынка сбыта продукции.

В результате изучения качества ароматизированных вин, виноматериалов, сравнительной оценки способов получения экстрактов и исследования органолептических и физико-химических свойств экспериментальных виноматериалов разработаны технологические параметры использования экструдированного пряно-ароматического сырья и осуществлена их лабораторная и промышленная апробация. Основные результаты диссертационной работы получены впервые, имеют мировой приоритет и защищены патентами РБ.

Автореферат диссертации содержателен и отражает ключевые положения и результаты, в том числе иллюстрирующие основные параметры этапов исследования, включая ценную информацию по расчёту выхода эфирных масел, а также содержания терпеновых углеводов в пряно-ароматическом сырье.

Материалы диссертации обстоятельно доложены научному сообществу и системе производителей, а результаты отражены в 17 публикациях.

Диссертационная работа Силич М.В. соответствует требованиям ВАКа и автору может быть присвоена степень кандидата технических наук.

Заведующий отделом витаминологии и нутрицевтики
ГП «Институт биохимии биологически активных
соединений НАН Беларуси»,

Член-корреспондент, профессор, доктор биологических наук

А.Г. Мойсеёнок

Личную подпись

удостоверяю:

Старший инспектор по кадрам



2015