

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борисенко Дениса Владимировича на тему: «Овощные функциональные ингредиенты в технологии хлеба с повышенной микробиологической устойчивостью», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям: 05.18.01 – технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства; 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ

Создание продуктов, позволяющих производить коррекцию алиментарных заболеваний и патологических состояний пожилых и старых людей, а также исследование новых видов сырья и их синергетических композиций, содержащих биологически активные вещества, для производства функциональных продуктов, является актуальной задачей на сегодняшний день.

Целью настоящей диссертационной работы является разработка новых композиций и рецептур овощных ингредиентов для здорового питания, рационального использования ресурсов и микробиологической чистоты изделий с возможностью пролонгирования сроков хранения.

Автором впервые теоретически обоснован и экспериментально подтвержден выбор овощей в виде композиций БАВ ингибирующих порчу хлеба. Усовершенствование новых технологий мучных изделий повысило пищевую ценность, антиоксидантную активность от 7,9 до 47,5% и от 40,0 до 89,7% через 16 и 72 часа соответственно, при этом снизилась крошковатость хлеба.

Считаем, что диссертационная работа Борисенко Дениса Владимировича отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальностям: 05.18.01 – технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства; 05.18.07 – биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Доктор техн. наук, профессор, заведующий
отделом по хранению и переработки
продукции животноводства ФГБНУ
«Поволжский научно-исследовательский
институт производства и переработки
мясомолочной продукции»,
(8442) 39-10-48, niimmp@mail.ru
400131 г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, 6,
Научный сотрудник ФГБНУ
«Поволжский научно-исследовательский
институт производства и переработки
мясомолочной продукции»,
(88442) 39-10-48, niimmp@mail.ru.
400131 г. Волгоград,
ул. Рокоссовского, 6.



Нелепов Юрий Николаевич

Данилеско Алла Алексеевна