

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Милоховой Татьяны Анатольевны

на тему: «**Оптимизация процесса шприцевания фарша**

вареных колбас на основе комплексного показателя качества»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств

Диссертационная работа Милоховой Татьяны Анатольевны посвящена актуальной проблеме, связанной с необходимостью совершенствования и оптимизации проведения технологического процесса производства колбасных изделий. В работе проведены исследования процесса шприцевания фарша варенных колбас и определены комплексные показатели качества готовой продукции.

На основании представленного на рецензию автореферата можно сделать вывод, что работа выполнена самостоятельно, на высоком научно-методическом уровне. Результаты исследований нашли применение на предприятиях пищевой промышленности.

Публикации соискателя в полной мере отображают содержание диссертации. Основные положения исследовательской работы прошли апробацию на конференциях в странах ближнего и дальнего зарубежья.

По итогам результатов исследований опубликовано 16 научных работ, в том числе 6 статей в научных специализированных изданиях, утвержденных ВАК.

В представленном на рецензию автореферате имеются некоторые недостатки:

1. Целесообразно было бы в автореферате представить гистологические срезы фарша на всю исследуемую продукцию.
2. При изучении влияния температуры, давления шприцевания, давления вакуумирования (рис. 4, 5, 6) на качественные характеристики,



сформировавшиеся в процессе шприцевания фарша вареных колбас, в автореферате не представлен анализ полученных результатов.

Отмеченные замечания не влияют на общую оценку данной диссертационной работы. Диссертационная работа в полной мере соответствует уровню кандидатской диссертации по специальности 05.18.12 - Процессы и аппараты пищевых производств, а ее автор Милохова Татьяна Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Кандидат технических наук, доцент
кафедры индустрии питания,
гостиничного бизнеса и сервиса
ФГБОУ ВО «МГУПП»

Федотова Нелля Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет пищевых производств», Россия, 125080, г. Москва, Волоколамское шоссе, 11, тел/факс +7 (499) 750-01-11, mgupp@mgupp.ru

*Подпись Федотовой Нелли Анатольевны заверено.
Начальник отдела кадров Тире С.М.
26.05.2020г.*

