## Отзыв

на автореферат диссертации Абабковой Анны Александровны «Научное обоснование использования гидролизата сывороточного белка в технологии кисломолочных продуктов» на соискание ученой степени кандидата технических наук но специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Диссертационная работа посвящена разработке кисломолочного продукта на основе обезжиренного молока и пахты с использованием гипоаллергенного гидролизата сывороточных белков молока с глубокой степенью гидролиза и с включением в продукт пищевого волокна, что может определённые придавать продукту получаемому кисломолочному функциональные свойства. В этом заключается оригинальность, научная новизна и актуальность данной работы. Разработанные рецептуры и технология кисломолочных продуктов на основе пахты и обезжиренного молока с гидролизатом сывороточных белков и пищевым волокном подтверждены полученными автором патентами. Методическое выполнение работы хорошо продумано. По представленным в автореферате диссертации результатам исследований можно сделать вывод, что автор работы владеет современными методами анализа и оценки молочных продуктов. Результаты диссертационной работы прошли достаточно широкую апробацию и опубликованы в рекомендуемых изданиях.

При знакомстве с данной работой возникали вопросы:

- 1. Есть ли название у разработанных кисломолочных продуктов и будут ли они производиться для определённой категории потребителей или это только экспериментальные варианты?
- 2. Хотелось бы видеть результаты оценки вкусовых качести разработанных образцов продуктов.

В целом же, исходя из содержания автореферата диссертации, считаю, что её автор - Абабкова Анна Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры Технологии хранения и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»

МСХА имени К.А./Тимирязева» тел. 8(916)342-16-54 \_ Д

e-mail: tppj@rgau-msha.ra

А.С. Шувариков