

Отзыв

на автореферат диссертации Мельденберг Дарьи Николаевны «Разработка методологии комплексной оценки белкового состава молочного сырья и молочной продукции», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств

Важное место в исследованиях молочного сырья и молочной продукции принадлежит изучению белковой фракции. Актуальным направлением является исследования совершенствования методов контроля белковых фракций молока.

В связи с этим, диссертационная работа Мельденберг Д.Н., посвященная исследованию белкового состава, а именно содержания сывороточных белков и небелкового азота в молоке сыром и молочных продуктах, является своевременной и актуальной.

Новизна работы заключается в установлении диапазона измерения содержания сывороточных белков и небелкового азота с целью идентификации белкового состава молочного сырья и молочной продукции. Получены новые данные по содержанию сывороточных и казеиновых белков, небелкового азота и общего белка в козьем и овечьем молоке.

Практическая значимость работы заключается в разработке и стандартизации методов исследования идентификации белкового состава молочного сырья и молочной продукции. Разработаны ГОСТы на определение массовой доли сывороточных белков и содержания небелкового азота методом Кьельдаля.

Задачи поставленные в работе решены, итоги работы имеют теоретическое обоснование и экспериментальное подтверждение.


Результаты диссертационной работы представлены в опубликованных 23 печатных работах, 5 из которых в научных журналах списка ВАК РФ.

Исходя из вышеизложенного, считаем что диссертационная работа Мельденберг Дарьи Николаевны «Разработка методологии комплексной оценки белкового состава молочного сырья и молочной продукции», является законченным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.

Доктор биологических наук,
профессор, зав. кафедрой технологии
мясных, молочных продуктов и химии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
аграрный университет»

 Миронова И.В.

Кандидат сельскохозяйственных наук,
Доцент

 Гафаров Ф.А.

450001 г. Уфа, пр. 50-летия Октября, 34.

Тел. 8-(347)-248-28-70; <mironova_irina-v@mail.ru>

