

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Вахрушевой Дарьи Сергеевны «Разработка биологических приемов улучшения потребительских свойств сыров пониженной жирности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. – Пищевые системы.

Актуальность работы определяется тем, что важное место в структуре сбалансированного питания занимают сыры с редуцированной калорийностью за счет пониженного содержания жира. Однако, такие сыры, производимые по традиционным технологиям, имеют значимые недостатки органолептических показателей. Поиск способов достижения потребительских характеристик сыров пониженной жирности является актуальным.

Научная новизна заключается в том, что соискателем теоретически и экспериментально обоснована возможность достижения улучшенных органолептических характеристик сыров пониженной жирности, за счет комплексного применения биотехнологических приемов.

Практическая значимость работы определяется в разработке комплекта технической документации (СТО и ТИ к СТО) по производству полутвердых сыров пониженной жирности с улучшенными потребительскими характеристиками.

Замечания по автореферату диссертации:

1. На рис. 2Б непонятно, что являлось контролем для опытных образцов.
2. Из автореферата непонятно как проводилась органолептическая оценка сыров. Сколько человек участвовало в дегустации? Как выбирались критерии оценки? Учитывался ли при оценке ГОСТ 32260-2013 Сыры полутвердые. Технические условия?

Считаю, что представленная работа соответствует предъявляемым требованиям «Положения о порядке присвоения ученых степеней», высказанные замечания не снижают ее научной, теоретической и практической значимости, ее автор - Вахрушева Дарья Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы.

Отзыв подготовила Неронова Елена Юрьевна, кандидат технических наук (научная специальность по которой защищена диссертация 05.18.04 Технология мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств), доцент, ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина, доцент кафедры технологии молока и молочных продуктов; почтовый адрес – 165000, Россия, г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д. 2; телефон +7 (8172) 52-57-30, e-mail academy@molochnoe.ru.

27.04.2024 г.

Е.Ю. Неронова

Собственноручную подпись
Е.Ю. Нероновой удостоверяю;
Ученый секретарь



Т.С. Кулакова
27.04.2024