

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурского Игоря Алексеевича на тему: «Разработка технологии взбитых кисломолочных десертов с усовершенствованными потребительскими свойствами», выполненной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы.

В стратегии повышения качества пищевой продукции большое внимание уделяется производству продуктов, способствующих улучшению полезного статуса населения.

Целью исследований соискателя являлась разработка технологии взбитых кисломолочных десертов с усовершенствованными потребительскими свойствами и стабильной структурой в замороженном и размороженном состоянии.

Гурский И.А. в процессе разработки экспериментально обосновал состав кисломолочных взбитых десертов с усовершенствованными потребительскими свойствами, включая пищевую ценность.

Автором выявлено влияние стабилизаторов на сохранение дисперсной воздушной фазы, а также состояния воздушной фазы и текстуры взбитых кисломолочных десертов на процесс хранения.

По материалам исследований опубликовано 18 научных работ, в том числе 10 статей – в ведущих рецензируемых журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 5 – в издании, индексируемом в международном информационно-аналитической системе научного цитирования Scopus, разработана техническая документация на производство взбитых кисломолочных десертов, 1 патент на изобретение «Композиционный состав размороженного кисломолочного мусса без добавления сахарозы.

О достоинствах выполненной автором работы можно судить по достоверности полученных экспериментальных данных, разработки технологии и технической документации на производство взбитых кисломолочных десертов.

Положительным моментом является довольно обоснованные выводы и предложения.

Работа Гурского И.А. актуальна, обладает научной новизной и практической значимостью.

На основании вышесказанного, считаем, что диссертационная работа Гурского И.А. отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 4.3.3. Пищевые системы, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

Заведующий кафедрой
технологии мясных, молочных продуктов и химии
ФГБОУ ВО Башкирский государственный
аграрный университет,
доктор биологических наук, профессор



Ирина Валерьевна Миронова

«08» ноября 2023 года

450001

Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул.50-летия Октября, 34
тел. (347)228-07-17, факс 228-08-98
e-mail: mironova_irina-v@mail.ru

