

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гурского Игоря Алексеевича на тему:

«Разработка технологии взбитых кисломолочных десертов с усовершенствованными потребительскими свойствами», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

### 4.3.3. Пищевые системы

**Актуальность работы.** Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации, утвержденная Указом Президента Российской от 21.01.2020 г. №20 регламентировала не только уровень самообеспечения населения страны жизненно важными продуктами питания, включая молочную продукцию, но и уделила внимание формированию здорового питания. В Доктрине указана необходимость расширения ассортимента и объемов производства пищевой продукции массового потребления со сниженным содержанием жира, насыщенных жирных кислот, сахара и поваренной соли. Разработанный Гурским И.А. состав взбитого кисломолочного десерта с низким содержанием жира, с заменой сахарозы на глюкозу с целью снижения гликемического индекса, обогащенный пищевыми волокнами, в полной мере соответствует задачам, поставленным этим документом перед производителями пищевой продукции. Новая разновидность десерта позволит расширить ассортимент продукции отрасли мороженого за счет кисломолочных разновидностей, употребляемых в замороженном и размороженном состояниях.

**Новизна диссертационной работы** Гурского И.А. состоит в экспериментальном обосновании состава десертов и стабильного состояния их структурных элементов при отрицательных и низких положительных температурах.

Диссертантом поставлены задачи исследований, позволившие выполнить цель работы, получены выводы, имеющие научную и практическую значимость.

Достоверность полученных автором результатов обусловлена многократным числом исследований, применением современных методов и статистической обработкой результатов.

Результаты исследований доложены на научно-практических конференциях и опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК. Техническая новизна решений отражена в патенте на изобретение. Разработанная технология взбитых кисломолочных десертов апробирована на двух предприятиях отрасли мороженого.

Диссертационная работа соответствует п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Зам. Генерального директора-  
главный технолог Союза  
мороженщиков России  
Почтовый адрес:  
Тел.: +7 903 019 93 74  
Эл. почта: smrutkina@yandex.ru

Н.А. Уткина

Подпись Уткиной Н.А. удостоверена  
Генеральный директор  
Союза мороженщиков России



Яшин Г.А.