

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**

Громова Сергея Владимировича на тему «Процесс обработки сливочного масла высоким циклическим давлением» представленной на получение учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Совершенствование технологии производства сливочного масла с использованием высокого циклического давления в значительной степени может решить вопрос увеличения сроков хранения и реализации продукции, а так же, как указывает автор работы, может снизить энергоёмкость производства.

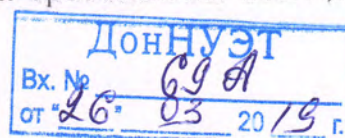
Автором проведены серьёзные теоретические и экспериментальные исследования, которыми установлено влияние на качественные показатели сливочного масла параметров процесса обработки высоким циклическим давлением. Разработан и запатентован способ увеличения сроков хранения сливочного масла. Решен вопрос оптимальных параметров процесса обработки сливочного масла высоким циклическим давлением, позволяющих стабилизировать его стойкость и высокое качество в процессе длительного хранения.

Существенной является и практическая реализация работы, выраженная в разработке и утверждении в законном порядке технических условий ТУ У 15.5-01566057-029:2012 «Масло сливочное супер» и Технологической инструкции по производству «Масла сливочного супер». Также подобрано технологическое оборудование для реализации разработанного процесса в рамках существующих линий по производству сливочного масла.

Наряду с несомненными достоинствами работа имеет и некоторые недостатки:

1. Из текста реферата не ясно, по какой причине автор исследует влияние высокого циклического давления на масло, а не применяемую уже более двадцати лет в пищевой промышленности обработку высоким гидростатическим давлением.
2. Автором указано, что по теме диссертационной работы получено два патента на полезную модель, и если по одному из патентов – «Способ увеличения срока хранения сливочного масла» приведено много информации, то о втором – «Устройство для обработки жидких и вязкопластичных пищевых продуктов высоким давлением» не сказано ни слова.

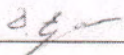
Однако, в целом диссертационная работа, направленная на решение актуальной проблемы, охватывает широкий круг вопросов, выполненная на высоком научном уровне и соответствует специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств и требованиям ВАК Донецкой



Народной Республики, а ее автор Громов Сергей Владимирович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук.

*Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.*

Доцент кафедры «Пищевые технологии и оборудование»  
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»  
доцент, канд. техн. наук

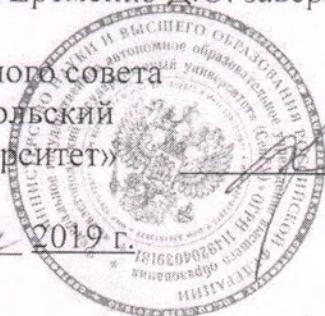



Д.О. Ерёменко

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»  
299053, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33, тел. +7(8692) 435-002,  
факс +7(8692) 243-590, e-mail: info@sevsu.ru

Подпись к.т.н., доцента Ерёменко Д.О. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»



  
З.Р. Сулейманова

« 26 » марта 2019 г.