

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Быковой Светланы Михайловны
«Разработка технологии получения томатного порошка с использованием
инфракрасной сушки томатов» на соискание ученой степени кандидата
технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Исследования в области сушки томатного сырья с высоким содержанием питательных и биологически активных веществ являются актуальными.

Научную новизну представляют энергосберегающая система управления температурным режимом толстоплёночных нагревателей для сушки томатов с минимальными потерями полезных веществ.

Теоретическая значимость и практическое внедрение заключается в определении технологического параметра инфракрасной сушки и обоснование/сушильной установки с выбором режима его работы. Аппаратурно-технологическая схема производства сушеных томатов внедрена в производство в условиях хозяйств АПК.

Во введении и первой главе приведены актуальность, анализ существующих методов и способов переработки томатного сырья.

Во второй и третьей главах даны описание организации и результаты экспериментальных исследований и их анализ.

Выводы соответствуют поставленным задачам.

Замечание по работе: на наш взгляд необходимо было проверить несколько сортов томатов, выращиваемых в наших условиях.

В целом, выполненное научное исследование соответствует требованиям ВАК к кандидатским диссертациям и автору при успешной защите может быть присуждена ученая степень кандидата технических наук.

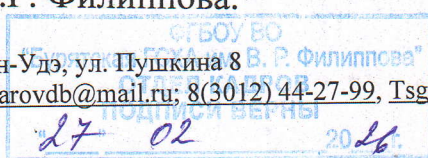
Д.т.н., профессор кафедры «ЭАСХ»
Бурятской сельскохозяйственной
академии им. В.Р. Филиппова.

Д.Б. Лабаров

К.т.н., доцент кафедры «Технический сервис
в АПК иОиД» Бурятской сельскохозяйственной
академии им. В.Р. Филиппова.



Адрес: 670024, г.Улан-Удэ, ул. Пушкина 8
8 (3012) 44-20-79, labarovdb@mail.ru; 8(3012) 44-27-99, Tsgarmaev79@mail.ru



Специалист по
управлению персоналом
ОТДЕЛА КАДРОВ