

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Севаторовой Ирины Сергеевны
на тему: «Трансформация виброакустических характеристик оборудования
предприятий питания» на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.18.12 – процессы и аппараты пищевых производств

Решение задач расчета виброакустических характеристик оборудования предприятий питания на стадии проектирования, требует разработки математических зависимостей между основными параметрами оборудования и его шумовыми характеристиками, таким образом, исследования, проведенные в этом направлении, несомненно, актуальны.

В представленном на рецензию автореферате отражено основное содержание работы, которая состоит из пяти разделов, изложенных последовательно, с тесной связью между собой.

Работа апробирована с широкой географией выступлений и публикаций. Автор докладывал результаты своих исследований в течение 9 лет на конференциях в Беларуси, Литве, Украине и России. Опубликовано 15 статей в профильных изданиях. Имеется патент на полезную модель.

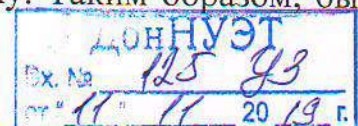
Работа имеет научную новизну и практическую значимость, подтвержденную актами внедрения.

Несмотря на указанные достоинства, имеются некоторые недостатки:

1) Несколько завышен объем раздела «Актуальность темы», его следует описывать более емко.

2) Раздел «Научная новизна» традиционно описывается фразами «впервые...», «получило дальнейшее развитие знание о...». В представленном автореферате этот раздел не имеет четкого обозначения полученных достижений.

3) В схеме измерения, представленной на рисунке 2, изображена машина в идеальных условиях. Однако, в соответствии с санитарными нормами, вокруг картофелечисток на предприятиях питания, устанавливается ограждение, высотой 150 мм, для предупреждения растекания воды по цеху. Таким образом, было бы



полезно включить это ограждение в схему расположения точек измерения и исследовать его влияние на распространение шума.

В целом работа выполнена на достаточном научном и техническом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Севаторова Ирина Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – процессы и аппараты пищевых производств.

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

Кандидат технических наук по специальности
05.05.11 – Машины и средства механизации
сельскохозяйственного производства,
старший научный сотрудник




Коваленко Александр Владимирович

ЛНР, г. Луганск, ул. Оборонная 2

072-160-89-86

doktor3108@mail.ru

ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет
имени Тараса Шевченко»

доцент кафедры безопасности жизнедеятельности,
охраны труда и гражданской защиты

Подпись Коваленко А.В.
Заверяю С.П. Гонца отдела кадров

