

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу  
Севаторовой И.С. «Трансформация виброакустических характеристик  
оборудования предприятий питания», представленной  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Севаторова Ирина Сергеевна окончила факультет оборудования перерабатывающих и пищевых производств Донецкого государственного университета экономики и торговли им. М.Туган-Барановского (теперь ГО ВПО «ДонНУЭТ») в 2006г. и получила диплом специалиста по специальности «Оборудование перерабатывающих и пищевых производств» и квалификацию инженера-механика.

В 1999г. зачислена на должность лаборанта кафедры оборудования пищевых производств, с 2006г. и по настоящее время работает в должности ассистента кафедры. Еще будучи студентом, Севаторова И.С. проявляла склонность к научно-исследовательской работе. В период с 01.12.2014г. по 30.11.2017г. была прикреплена соискателем в аспирантуру ДонНУЭТ по специальности «Процессы и аппараты пищевых производств». За три года учебы в аспирантуре она занималась теоретическими и экспериментальными исследованиями по тематике диссертационной работы, которые легли в основу текста диссертации, проводила занятия по курсам «Оборудование в отрасли», «Компьютерное проектирование технологического оборудования отрасли», «Процессы и аппараты пищевых производств», руководила практикой и курсовыми проектами. Принимала участие в разработке методических указаний для студентов.

Севаторова И.С. принимала участие в госбюджетной тематике НИР ГО ВПО «ДонНУЭТ» Д2013-1 «Виброакустика оборудования пищевых производств. Теория, эксперимент, эволюция» (№0113U000629), «Разработка научно-технических основ создания и усовершенствование конструкций технологического механического оборудования предприятий питания», (№ 0108U011130), Д2016-2 «Повышение эффективности эксплуатационных параметров и характеристик оборудования пищевых производств».

О степени ее научной зрелости свидетельствуют 35 научных трудов, в том числе 1 монография в соавторстве, 1 патент Украины на полезную модель.

Разработанные предложения по улучшению конструкции для овощерезательных и очистительных машин предприятий питания позволят уменьшить динамические нагрузки, исключить повреждения рабочего органа, улучшить шумовые характеристики, снизить вибрационные нагрузки на подшипниковые опоры и оператора, увеличить надежность и долговечность работы машины.

Считаю, что данная диссертационная работа актуальна, соответствует научной специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств, имеет научную новизну и практическую значимость, соответствует требованиям ВАК ДНР предъявляемым к кандидатским диссертациям, в достаточной степени опубликована и апробирована, поэтому может быть рекомендована к защите и рассмотрению в диссертационном совете.

Научный руководитель  
д.т.н., профессор

Подпись *И.И. Заплетников*  
Начальник отдела кадров  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА  
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ  
ИМЕНИ МЕХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»

Заплетников Игорь Николаевич