

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Коваленко А.В. «Процесс вибротранспортирования зерновых масс и
предложения по его технической реализации», представленной
на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Коваленко Артём Владимирович окончил факультет оборудования перерабатывающих и пищевых производств Донецкого государственного университета экономики и торговли им. М.И.Туган-Барановского (теперь ГО ВПО «ДонНУЭТ») в 2003 году и получил диплом специалиста с отличием. В том же году был принят на кафедру оборудования пищевых производств, на должность ассистента. В 2004 году и получил диплом магистра с отличием. В 2005 году был переведен на должность старшего преподавателя, на которой работает по настоящее время.

В 2006 году поступил в аспирантуру ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского на специальность «Процессы и оборудование пищевых, микробиологических и фармацевтических производств» без отрыва от производства. Еще, будучи студентом Коваленко А.В. проявлял способности к научной работе, выступала с докладами на студенческих научных конференциях, имеет научные публикации, находился в рядах студенческого научного общества. За годы обучения в аспирантуре занимался теоретическими и экспериментальными исследованиями по теме диссертации. Научные труды, опубликованные соискателем, в полной мере отображают содержание диссертации. Основные положения диссертационной работы апробированы на научных и научно-практических конференциях, в том числе международных.

На кафедре оборудования пищевых производств занимается преподавательской деятельностью, включающей проведение лекции, лабораторных и практических занятия по курсам: «Основы технической виброакустики пищевых производств», «Расчёт и конструирование машин и аппаратов», «Компьютерное проектирование оборудования отрасли», «Компьютерные технологии пищевых производств», «Механическое оборудование предприятий ресторанного хозяйства», «Процессы и аппараты пищевых производств», руководит курсовыми проектами и ВКР. Принимал участие в разработке методических указаний для студентов, учебных и научных стендах.

Коваленко А.В. принимал участие в научно-исследовательских работах Д2002-4 Интенсификация рабочих процессов и улучшение эксплуатационных характеристик оборудования пищевых производств и общественного питания; Д-2006-3 «Улучшение виброакустических характеристик технологического оборудования пищевых производств»; Г2007-5 «Повышение эффективности эксплуатационных характеристик оборудования пищевых производств»; №376/2008 «Разработка проекта вибрационного конвейера для транспортирования сыпучих и других грузов»; Д 2009-3 «Научно-технологические способы усовершенствования конструкции оборудования пищевых производств с целью улучшения их эксплуатационных характеристик;

Д 2011-3 «Разработка научно-технических основ создания и усовершенствования конструкций технологического, механического оборудования предприятий питания»; №788 / 2013 «Усовершенствование объемных дозаторов круп зерновых культур с целью улучшения ремонтпригодности и виброакустических характеристик изделий»; Д2016-2 «Повышение эффективности эксплуатационных параметров и характеристик оборудования пищевых производств».

О степени его научной зрелости свидетельствуют 25 научных работ, в том числе он является соавтором 4 патентов Украины.

Внедрение результатов его диссертационной работы расширит область применения процессов вибрационной транспортировки продуктов. Результаты исследований нашли применение на предприятиях пищевой промышленности, и дают основания для выпуска оборудования на уровне лучших зарубежных образцов.

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., доцент



Соколов Сергей Анатольевич



Подпись	<i>Соколова С.А.</i>
	<i>С.В. Пилипчук</i> - заверяю
Начальник отдела кадров ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ 1, вул. Мухоморова, м. Туган-Барановського	