

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Севаторовой Ирины Сергеевны на тему «Трансформация виброакустических характеристик оборудования предприятий питания», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств

Фамилия, имя, отчество	Заплетников Игорь Николаевич
Гражданство	Украина
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Специальность	05.18.12 – Процессы и оборудование пищевых, микробиологических и фармацевтических производств
Место работы	Государственная организация высшего профессионального образования «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского», кафедра оборудования пищевых производств»
Адрес организации	283050, г. Донецк, ул. Щорса, 31
Телефон организации	+38 (062) 304-50-46
Должность	Заведующий кафедрой оборудования пищевых производств
<b>Основные публикации по проблематике области исследования соискателя</b>	
<p>1. Заплетников И.Н. Виброакустика оборудования пищевых производств: монография / И.Н. Заплетников. – Харків: Вид-во НТМТ, 2015. – 542 с. ISBN 978-617-578-223-1.</p> <p>2. Заплетников И.Н., Севаторова И.С. Расчет и трансформация шумовых характеристик пищевого оборудования. Монография / ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского. – Донецк : ФОРМ Мезина В. В., 2017. – 243 с.</p> <p>3. Заплетников И.Н., Пильненко А.К. Виброакустика в процессе резания пищевых продуктов / Сб. докладов VII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Защита от повышенного шума и вибрации», 19 – 21 марта 2019 г., Санкт-Петербург, БГТУ «Военмех» им. Д.Ф. Устинова, 2019. – 835с.</p> <p>4. Заплетников И.Н., Пильненко А.К. Прохождение волн деформаций в пищевом продукте / матер. IV Всерос. конф. молодых ученых и специалистов «Акустика среды обитания», 24 мая 2019г., Москва: МГТУ им. Н.Э.Баумана. – 2019. – 250с.</p> <p>5. Заплетников И.Н., Пильненко А.К. Исследование волн упругих деформаций в пищевом продукте / Noise Theory and Practice: Научный журнал ООО "Институт акустических конструкций" – СПб: ООО "Институт акустических конструкций" -2019. – Т.5. – Вып.3. – С.52-58.</p>	

6. Заплетников И.Н., Севаторова И.С., Канибер С.В. Рекомендации по проектированию оборудования с улучшенными виброакустическими характеристиками / Оборудование и технологии пищевых производств: темат. сб. науч. раб. - 2017. – Вып. 2(35). – С.16-22.
7. Заплетников И.Н., Севаторова И.С., Пильненко А.К. Шумовые характеристики оборудования общественного питания и показатели его качества / Научный журнал NOISE Theory and Practice, - ООО "ИАК" при БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова. - Том 3, №2. – 2017. – С.17-24.
8. Заплетников И.Н., Севаторова И.С. Оценка качества оборудования по его шумовым характеристикам / Материалы VI Всерос. научно-практ.конф: с международным участием «Защита от повышенного шума и вибрации», 21 – 23 марта 2017 г., Санкт-Петербург. – С.264-270.
9. Гура А.В., Заплетников И.Н., Севаторова И.С., Ревякин Д.А. Толкатель вибродемпфирующий для измельчительных машин / Патент на полезную модель №115864, Украина, МПК, В26D 3/26, А23N 15/00, В02С 21/02; заявл. 08.12.2016; опубл. 25.04.2017, Бюл.№8. – 4с.: ил.
10. Заплетников И.Н., Севаторова И.С. Трансформация виброакустических характеристик оборудования предприятий питания/ Повышение эффективности процессов и аппаратов в химической и смежных отраслях промышленности //Сб.науч. тр. Международной научно-технической конференции, Т.2 / М.: ФГБОУ ВО МГУДТ, 2016. – С. 337-341
11. Заплетников И.Н., Пильненко А.К., Гордиенко А.В., Севаторова И.С. Снижение шума и вибрации овощерезательных машин / Защита от повышенного шума и вибрации: V Всерос. научно-практич. конф. с междунар. участ., 2015 г., 18-20 марта, г. Санкт-Петербург [тезисы докл.] / редкол. Н.И. Иванов [и др.] – СПб, 2015. – С. 193–201.
12. I.N. Zapletnikov, I.S. Sevatorova, A.A. Shubin Calculation of noise characteristics of technological equipment by its technical characteristics / The 19<sup>th</sup> International congress on sound and vibration. – Vilnius, Lithuania July 08-12, 2012.
13. I.N. Zapletnikov, I.S. Sevatorova Cercetarea caracteristicilor relative de zgomot ale utilajelor tehnologice fata de parametrii de baza la frecvente medii / The 19<sup>h</sup> “George Baritiu” University. International conference on control, development and applied informatics in business and economics “The scale of the global crisis – quality and performance”. – Brasov, Romania, 22-23 November, 2012. – P.201-206.
14. Заплетников И.Н., Севаторова И.С. Моделирование относительных шумовых характеристик оборудования пищевых производств / Прогресивні технології і системи машинобудування. Міжнародний збірник наукових праць. – Донецьк: Випуск 1, 2 (44). – 2012. – С. 99-103.

Подпись *И.Н. Заплетников*  
 Начальник отдела кадров  
 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
 ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ДОНЕЦКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА  
 ЭКОНОМИКИ И ТОВАРИЩЕСТВА  
 ИМЕНА АКАДЕМИКА ПУГАЧЕВА С.А.



Заплетников Игорь Николаевич