

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Самойловой Натальи Владимировны* на тему: «*Совершенствование процесса и оборудования для порционирования рыбы*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Пеленко Валерий Викторович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Телефон	(812)786-86-50
Адрес электронной почты	pelenko1@rambler.ru
Почтовый адрес	191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 18
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»
Должность	Профессор
<b>Публикации</b>	
Пеленко, В.В. Экспериментальные исследования процесса измельчения материалов в шнековом оборудовании / В. В. Пеленко, Е. И. Верболоз, В. А. Демченко [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2020. – № 1(43). – С. 27-38.	
Пеленко, В.В. Аналитическое определение оптимального соотношения толщины ножа и выходной решетки шнекового измельчителя при параболическом изменении давления вдоль ее радиуса / В. В. Пеленко, Т. Ю. Короткова, В. Г. Злобин [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2021. – № 4(50). – С. 20-36.	
Пеленко, В.В. Зависимость оптимальной толщины ножа от геометрических и упругих характеристик конструктивных элементов измельчителя / В. В. Пеленко, В. В. Нечитайлов, А. П. Верболоз [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2021. – № 2(48). – С. 40-52.	
Пеленко, В.В. Математическое моделирование процесса формирования реального острия лезвийной кромки ножа шнекового измельчителя твердообразных материалов / В. В. Пеленко, В. В. Нечитайлов, В. П. Иваненко [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2022. – № 1(51). – С. 47-60.	
Пеленко, В. В. Повышение ресурса пары трения нож-решетка в шнековых измельчителях твердообразных материалов / В. В. Пеленко, А. М. Хлыновский, Г. В. Баринов // Технико-технологические проблемы сервиса. – 2022. – № 1(59). – С. 29-36.	
Пеленко, В.В. Статистический анализ особенностей динамики развития теории и практики совершенствования измельчительно-режущего оборудования / В. В. Пеленко, Т. Ю. Короткова, В. Г. Злобин [и др.] // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2023. – № 1(55). – С. 21-28.	

Официальный оппонент

Подпись

Начальник УК ВШТЭ

« 19 » марта 2023



В.В. Пеленко