

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Редченко Марии Александровны на тему  
 «Совершенствование процесса прессования свекловичного жома и получение  
 из него пищевых волокон» по специальности 05.18.12 – Процессы и  
 аппараты пищевых производств (технические науки)  
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Фатыхов Юрий Адгамович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.18.04 – Технологии мясных, молочных, рыбных продуктов и холодильных производств
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калининградский государственный технический университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Пищевые и холодильные машины» механико-технологического факультета
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях	
1. Мурашкина, О.А. Об определении значений температур в слое отпрессованного свекловичного жома при его сушке / О.А. Мурашкина, Ю.А. Фатыхов, Г.В. Авроров // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс.– Пенза: ПензГТУ. – 2019. – № 3 (47). – С.177-180.	
2. Агеев, О.В. Математическое моделирование силы трения ножа при резании пищевого материала / О.В. Агеев, В.А. Наумова, Ю.А. Фатыхов // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2019. –№ 4 (42). – С.3-17.	
3. Агеев, О.В. Математическое моделирование сил сопротивления формы ножа при резании пищевого материала / О.В. Агеев, В.А. Наумова, Ю.А. Фатыхов // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2019. – № 1 (39). – С.46-61.	
4. Suslov, A. Energy saving technologies with the use of heart pumps/A. Suslov, Yu. Fatykhov, A. Ivanov// Rocznik Ochrona Srodiwiska. – 2015. – Т. 17. –№ 1. – С. 200 - 208.	
5. Агеев, О.В. Анализ соответствия реологических моделей структурно-механическим свойствам / О.В. Агеев, Ю.А. Фатыхов, В.А. Наумова, Н.В. Самойлова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2018. –№ 2 (39). – С.34-43.	

6. Наумов, В.А. Моделирование процесса погружения дискового ножа в пищевой материал при резании / В.А. Наумова, О.В. Агеев, Ю.А. Фатыхов // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2017. – № 2. – С.18-28.
7. Агеев, О.В. Выбор и идентификация реологической модели структурно-механическим свойствам мышечной ткани рыбы / О.В. Агеев, В.А. Наумов, Ю.А. Фатыхов // Известия КГТУ. – 2018. – № 49. – С.75-91.
8. Naumov, V.A. Experimental study and mathematical modeling of convective fish druing process/ V.A. Naumov, A.E. Suslov, Yu.A. Fatykhov // Polish Yornal of Food Engineering – IPS. – Koszalin. –2017. –№ 4 (24). – Pp.18-22.

Официальный оппонент

*Агеев О.В.*

Фатыхов Ю.А.

