

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	Алексеев Геннадий Валентинович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Наименование подразделения	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии
Должность	Профессор
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях	
1. Алексеев, Г.В. Корректирование расчетов оборудования для снижения его энергоемкости на базе моделирования технологического процесса экструдирования / Г.В. Алексеев, О.И. Аксенова// Техника машиностроения. – 2015. – Т.22. – № 3 (95). – С. 213-218.	
2. Алексеев, Г.В. Совершенствование процесса выделения пектина путем гидратации сырья в ультразвуковом поле / Г.В. Алексеев, А.Н. Пальчиков, И.Г. Нестеренко // Ползуновский вестник. – 2019. – №3. – С. 52-55.	
3. Алексеев, Г.В. Разработка конструкции матрицы для динамической экструзии и ее математическое обоснование/ Г.В. Алексеев, О.И. Аксенова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств – 2015. – № 4. – С. 73-79.	
4. Алексеев, Г.В. Возможности моделирования оборудования для снижения энергоемкости реализуемых технологических процессов/ Г.В. Алексеев, О.И. Аксенова // Вестник международной академии холода. – 2015. – № 4. – С. 49-54.	

