

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Кронверкский пр-т, д. 49, лит. А,
Санкт-Петербург, Россия, 197101
Тел.: (812) 480-00-00 | Факс: (812) 232-23-07
od@itmo.ru | itmo.ru

Председателю совета Д 212.035.01 по
защите диссертаций на соискание ученой
степени кандидата наук, на соискание
ученой степени доктора наук
профессору Острикову А.Н.

Даю согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе
Агеева Олега Вячеславовича на тему: «Научное обеспечение и разработка
ресурсосберегающих машинных технологий первичной обработки рыбы»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по
специальности 05.18.12 - «Процессы и аппараты пищевых производств».

Согласна на включение персональных данных в материалы и документы,
сопровождающие процедуру защиты диссертационной работы и их
дальнейшую обработку, и размещение в сети «Интернет».

Профессор факультета биотехнологий
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
университет ИТМО»,
доктор технических наук, профессор



Верболоз
Елена Игоревна

« » _____ 2021 г.

Подпись доктор технических наук, профессора Верболоз Елены Игоревны
заверяю

Директор мегафакультета биотехнологий и низкотемпературных систем,
Доктор технических наук, профессор



И.В. Баранов

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Агеева Олега Вячеславовича* на тему: «*Научное обеспечение и разработка ресурсосберегающих машинных технологий первичной обработки рыбы*», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.12 - «Процессы и аппараты пищевых производств».

Фамилия, имя, отчество	Верболоз Елена Игоревна
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)764-70-49
Адрес электронной почты	eiverboloz@itmo.ru
Почтовый адрес	191002, г. Санкт-Петербург, ул. Ломоносова, д. 9
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»
Должность	Профессор факультета биотехнологий
Публикации	
Алексеев, Г.В. Изучение гидродинамического поведения тары при стерилизации рыбных консервов / Г.В. Алексеев, Е.И. Верболоз, А.Г. Леу // Вестник МГТУ. Труды Мурманского государственного технического университета. – 2016. – Т. 19. – № 3. – С. 664-672.	
Верболоз, Е.И. Изменение функциональных свойств комбинированных рыбных продуктов в зависимости от характера термообработки их ингредиентов / Е.И. Верболоз, Г.В. Алексеев, А.А. Дерканосова // Актуальная биотехнология. – 2016. – № 1(16). – С. 23-40.	
Верболоз, Е.И. Влияние тепловой обработки на функциональные свойства рыбных фаршей / Е.И. Верболоз, Г.В. Алексеев, О.И. Аксенова // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2016. – № 1. – С. 107-112.	
Алексеев, Г.В. Влияние вынужденной конвекции жидкости внутри банки на длительность процесса стерилизации при консервировании рыбных продуктов / Г.В. Алексеев, Е.И. Верболоз // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2017. – № 1. – С. 137-144.	
Пеленко, В.В. Оценка влияния наклона винтовой поверхности последнего витка шнека волчка на давление сырья в зоне резания / В.В. Пеленко, В.П. Иваненко, Е.И. Верболоз, И.И. Усманов // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2018. – № 3(37). – С. 26-34.	
Шахов, С.В. Теоретическое описание закона распределения давления пищевого материала по длине винтового канала шнека в зависимости от сил трения в условиях стесненного сжатия / С.В. Шахов, В.В. Пеленко, Е.И. Верболоз, П.В. Груздов // ФЭС: Финансы. Экономика. – 2018. – Т. 15. – № 9. – С. 61-69.	
Верболоз, Е.И. Технология повышения стойкости рыбной продукции с добавлением белково-жировой эмульсии, обработанной ультразвуком и магнитным полем, к окислительным процессам при хранении / Е.И. Верболоз, Д.С. Распопов, Шестакова Е.А. // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство. – 2019. – № 1. – С. 129-135.	

Алексеев, Г.В. Перспективные процессы и оборудование технологии рыбопереработки: научная монография / Г.В. Алексеев, Е.И. Верболоз. – Саратов: Вузовское образование, 2019. – 352 с.

Пеленко, В.В. Экспериментальные исследования процесса измельчения материалов в шнековом оборудовании / В.В. Пеленко, Е.И. Верболоз, В.А. Демченко, И.И. Усманов, Н.К. Евона, М.А. Иванова // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2020. – № 1(43). – С. 27-38.

Официальный оппонент



Е.И. Верболоз