

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Сызранцева Дмитрия Викторовича* на тему: «*Модернизация аппаратного обеспечения производства обогащенного хлеба в особых условиях*», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки).

Фамилия, имя, отчество	Федоров Александр Валентинович
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук 01.04.14 – «Теплофизика и теоретическая теплотехника»
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Доцент, 4.3.3. Пищевые системы
Телефон	+7 981 1069078
Адрес электронной почты	alval58@yandex.ru
Почтовый адрес	197082, г. Санкт-Петербург, пр. Богатырский, д. 48 к1 кв. 874
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт жиров»
Должность	Заместитель директора по научной работе
Публикации	
1. Fedorov, A. Development of the mathematical model of the electric resistance baking process / V. Kulishov, D.A. Minkin, A. Fedorov, A. Novoselov // Agronomy Research, – 2021, Vol. 19, No. 3, pp. 1562-1574	
2. Федоров, А.В. Использование вторичных ресурсов в хлебопечении - как способ достижения целей устойчивого развития / А.В. Федоров, М.В. Шабунина, Н.В. Баракова // Вестник Всероссийского научно-исследовательского института жиров. – 2021. – № 1-2. – С. 18-24	
3. Федоров, А.В. Особенности тепломассообмена при кипении мисцеллы растительного масла в гравитационно стекающих пленках / А.В. Федоров, С.М. Волков // Вестник Международной академии холода –2023. – № 4(89). – С. 91-99	
4. Федоров А.В. Влияния способов внесения льняной муки на показатели качества ржаного хлеба / А.В. Федоров, А.А. Хлопов, Е.С. Лыбенко // Новые технологии. – 2023. Т. 19. – № 4. – С. 168-175.	
5. Федоров, А.В. Изучение влияния льняной необезжиренной муки из семян льна масличного на качество ржаного хлеба / А.В. Федоров, Е.С. Лыбенко, А.А. Хлопов // Индустрия питания. – 2023. Т. 8. – № 3. – С. 27-35.	
6. Федоров, А.В. Особенности тепломассообмена при кипении мисцеллы растительного масла в гравитационно стекающих пленках / С.М. Волков, А.В. Федоров, А.А. Федоров, А.Х.Х. Нугманов, Н.Н. Романов // Вестник Международной академии холода. – 2023. – № 4. – С. 91-99.	
7. Федоров А.В. Разработка конструкции колонного аппарата для дистилляции мисцеллы на основе принципов интенсификации тепломассообмена / А.Н. Лисицын, А.В. Федоров, С.М. Волков, А.А. Федоров, А.Г. Новоселов // Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. – 2024. – № 4 (397). – С. 91-99.	
8. Федоров, А.В. Исследование композитов для создания стабильной красящей пищевой системы эмульсионного типа / Р.Е. Кудинов, М.И. Кременевская, А.В. Федоров // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2024. – № 2 (60). – С. 37-46.	

9. Федоров, А.В. Экстракция подсолнечного белка с применением ультразвукового излучения / И.В. Крылова, А.В. Федоров, М.Л. Доморощенкова, Т.Ф. Демьяненко, Л.О. Шагинова // Новые технологии. – 2024. Т. 20. – № 2. – С. 81-89.

10. Федоров А.В. Изучение фракционирования подсолнечного шрота при различных способах измельчения / И.В. Крылова, А.В. Федоров // Вестник Международной академии холода. 2024. № 3. С. 56-61.

11. Федоров, А.В. Комплексное исследование оптических свойств бетанина и свекольного сока в процессах стабилизации, концентрирования, сбраживания и хранения / Р.Е. Кудинов, М.И. Кременевская, В.Е. Ситникова, А.В. Федоров // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Процессы и аппараты пищевых производств. – 2025. – № 3(65). – С. 12-26

Я ознакомлен с п. 22 раздела III «Положения о присуждении ученых степеней», принятого Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 01.01.2025 г.), и соответствую указанным в нем требованиям.

Официальный оппонент

А.В. Федоров

16.12.2025

Подпись руки А.В.Федорова, удостоверяю

Начальник ОК ВНИИЖиров



Е.П.Шевелева