

**Сведения об официальном оппоненте**  
 по диссертации Новиковой Ирины Михайловны на тему  
 «Формирование и сохранение потребительских свойств ягод земляники  
 садовой органического производства и продуктов их переработки» по  
 специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов  
 функционального и специализированного назначения и общественного  
 питания(технические науки)  
 на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Шишкина Наталья Сергеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат биологических наук по специальности 093- биологическая химия
Ученое звание	
<b>Основное место работы</b>	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Всероссийский научно-исследовательский институт технологии консервирования -филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.
Наименование подразделения	Лаборатория технологии консервирования
Должность	Ведущий научный сотрудник
<b>Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях</b>	
<p>1. Шишкина, Н.С. Применение модифицированной газовой среды и УФ-излучения для совершенствования технологии хранения овощей / Н.С. Шишкина, О.В. Карастоянова, Н.И. Федянина // Производство и переработка сельскохозяйственной продукции: менеджмент качества и безопасности. Материалы международной научно-практической конференции, посвященной 25-летию факультета технологии и товароведения Воронежского государственного аграрного университета имени императора Петра I. – 2018 – С. – 106–110.</p>	
<p>2. Шишкина, Н.С. Совершенствование технологии холодильного хранения фруктов с применением обработки ионизирующими излучениями и модифицированием состава газовой среды / Н.С. Шишкина, О.В. Карастоянова, Н.И. Шаталова // Холодильная техника. 2018 – № 7– С. – 42–50</p>	
<p>3. Петров, А.Н. Перспективные направления применения ионизирующих излучений для оптимизации технологии хранения и переработки плодоовощной продукции / А.Н. Петров, Н.С. Шишкина, Н.И. Шаталова// Радиационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой</p>	

промышленности: состояние и перспективы. Сборник докладов международной научно-практической конференции. – 2018. – С. – 222 – 224.

4. Шишкина, Н.С. Перспективная радиационная технология переработки и хранения плодоовощной продукции / Н.С. Шишкина, Г.П. //Вопросы атомной науки и техники. Серия: Техническая физика и автоматизация.–2017.–№ 76.–С.–35.

5. Шишкина, Н.С. Применение комплексных методов обработки для совершенствования технологии хранения и замораживания плодоовощной продукции/ Н.С. Шишкина, О.М. Карастоянова, Н.И. Шаталова// Холодильная техника. 2016.–№ 10.–С.–38–42

6. Шишкина, Н.С. Эффективные отечественные технологии быстрозамороженной растительной продукции для импортозамещения / Н.С. Шишкина, Н.М. Степанищева, О.В. Карастоянова, Н.И. Шаталова// Пища. Экология. Качество Труды XIII международной научно-практической конференции.–2016.–С.–442–446.

Официальный оппонент

Шишкина Н.С.

142700, г. Видное, ул. Школьная, 78

тел. 8 (495) 668-70-31, vnikopholod@mail.ru

Подпись руки Шишкиной Н.С. удостоверяю:

Гл. специалист по кадрам,  
режимам и МОБ работе ВНИИТеК



Ермакова В.И.

Видное, Московская область.

19.09.2019 г