

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), представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Колодязная Валентина Степановна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук по специальности 05.18.04 технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств.
Ученое звание	профессор
	Основное место работы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»
Наименование подразделения	Факультет пищевых биотехнологий и инженерии
Должность	Профессор
Публикации в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях	
1. Колодязная, В.С. Искусственный холод и скрытые резервы пищевых отраслей / В.С. Колодязная, Е.И. Кипрушкина, Д.А. Бараненко, И.А. Шестопалова // Пищевая промышленность. – 2018. – № 4. – С. 42-46.	
2. Перегудова, Д.А. Кинетика реакций превращения пектиновых веществ в процессе хранения осенних сортов яблок при низких положительных температурах / Д. А. Перегудова, В.С. Колодязная, Д.А. Скуридина // Вестник Международной академии холода. – 2018. – № 2. – С. – 48-54.	
3. Колодязная, В. С. Динамика физиолого-биохимических процессов и показателей качества осенних сортов яблок при холодильном хранении с применением газо-селективных трековых мембран / В .С. Колодязная, Д. А. Скуридина, В. А. Костюк., К. Г. Барыльник // Холодильная техника. – 2017. – № 12. – С. 32-37.	
4. Колодязная, В.С. Технология холодильного хранения цитрусовых плодов клементинов и ортаник с применением биопрепаратов / В. С. Колодязная, М. С. Булькран // Холодильная техника. – 2016. – № 4. – С. 23-28.	
5. Кравченко, Д. А. Влияние условий холодильной обработки на	

качество яблок осенних сортов / Д. А. Кравченко, О. Н. Румянцева, В. С. Колодязная // Вестник Международной академии холода. – 2016. – № 2. – С. 15-20.

6. Кипрушкина, Е. И. Защитно-стимулирующие свойства хитозана при вегетации и хранении томатов / Е. И. Кипрушкина, В. С. Колодязная В.С. // Известия Уфимского научного центра Российской академии наук. – 2016. – №3 – С. 121-123.

Официальный оппонент

Колодязная В.С.

«19» сентября 2019 г.

Подпись руки Колодязной Валентины Степановны заверяю

Директор Мегафакультета Биотехнологии и низкотемпературные системы

Д.т.н., профессор Баранов Игорь Владимирович

