

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Сантоса Куннихана Марио Рохелио на тему
«Математическое и алгоритмическое обеспечение системы управления технологическим
процессом объемного дозирования при производстве молотого обжаренного кофе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и
производствами (в пищевой промышленности)» (технические науки)

Фамилия Имя Отчество	Апанасенко Сергей Игоревич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.03 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук, технические науки
Ученое звание	-
Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ООО «Омрон Электроникс»
Адрес места основной работы с указанием индекса	143400, г. Красногорск Московской Области ул. Народного ополчения д.36 кв.20
Телефон	8 (916) 189-66-48
Адрес электронной почты	Omron_russia@eu.omron.com
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных издания за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Апанасенко С.И., и другие. Создание виртуальных датчиков на основе нейронной сети для определения основных характеристик кондитерских масс // «Кондитерское и хлебопекарное производство», №11 (154), 2014. – с. 37-41. 2. Апанасенко С.И., и другие. О перспективах создания системы автоматического контроля влажности кондитерских масс в потоке с использованием аппарата искусственных нейронных сетей // Материалы первой международной НПК «Планирование и обеспечение подготовки и переподготовки кадров для отраслей пищевой промышленности и медицины».- М.: Издательский комплекс МГУПП, 2012. С. 212-214. 3. Апанасенко С. И., и другие. Системы регулирования показателей качества пищевых продуктов на основе нейросетевых алгоритмов // Сборник докладов II Конференции молодых ученых «Реология и физико-химическая механика гетерофазных систем», Звенигород, 2013. – с.65 – 69. 4. Апанасенко С. И., и другие. О построении системы регулирования показателей качества пищевых продуктов с применением нейронных сетей // Сборник докладов международной научной конференции студентов и молодых ученых «Экологически безопасные, ресурсосберегающие технологии и средства переработки сельскохозяйственного сырья и производства продуктов питания», М.: МГУПП, 2013. – с.157 – с.159. 5. Апанасенко С. И., и другие. Application of neuronal networks to control the technological process.// Сборник докладов II Испано-Российского форума по информационным и телекоммуникационным технологиям, Мадрид, 2013, -с- 65-66. 6. Апанасенко С. И., и другие. Построение виртуальных датчиков на основе нейросетевых алгоритмов для определения качественных показателей пищевых масс// Вестник Воронежского государственного университета Воронеж:ВГТА, 2012 г. – с. 44 – 47.	

Верно

«___» _____ 2017 г.



/к.т.н. Апанасенко С.И.