

Сведения об научном руководителе

по диссертационной работе Мокрушина Сергея Александровича «Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом стерилизации консервов в промышленном автоклаве», 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	Благовещенский Иван Германович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в пищевой промышленности)
Ученая степень, № диплома, отрасль науки	Доктор технических наук, серия ДНД №012696 от 15 марта 2018 г. технические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств»
Занимаемая должность	Директор института информационных технологий, автоматизации и робототехники
Почтовый индекс, адрес	125080, Москва, Волоколамское шоссе, 11
Телефон	8 999 800-36-33
Адрес электронной почты	igblagov@mgupp.ru
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Благовещенский И.Г. Использование нейронных сетей как фактора повышения качества и безопасности производства пищевых продуктов при решении задач автоматизации // Автоматизация Технологических и Бизнес - Процессов, - Одесса. № 1, 2015. 2. Благовещенский И.Г. и др. Методика автоматической оценки качества пищевых изделий на основе теории искусственных нейронных сетей. // Пищевая промышленность №2, 2015. 3. Благовещенский И.Г. и др. Решение задач оптимального управления на основе гибридных методов глобальной оптимизации // Хранение и переработка сельхозсырья» №4, 2015. 4. Благовещенский И.Г. Экспертная интеллектуальная система мониторинга процесса формирования помадных конфет с использованием системы технического зрения. // Пищевая промышленность №6, 2015. 5. Благовещенский И.Г. и др. О создании автоматизированной экспертной системы органолептической оценки качества пищевых продуктов.// Хранение и переработка сельхозсырья №4, 2015. 6. Благовещенский И.Г. Использование системы компьютерного зрения для контроля в режиме онлайн качества сырья и готовой продукции пищевой промышленности / Благовещенский И.Г.// Пищевая промышленность №6, 2015. 7. Благовещенский И.Г. и др. Структурно - параметрическая модель процесса приготовления сахарного

сиропа. // Хранение и переработка сельхозсырья №4 , 2015.

8. Благовещенский И.Г. и др. Автоматизация процессов производства помадных конфет. / Благовещенский И.Г. , Виноградов А.И., Благовещенская М.М., Носенко А.С. // Хранение и переработка сельхозсырья №4 , 2015.

9. Благовещенский И.Г. и др. Использование моделей, объектов и процессов ERP- систем для автоматизации управления крупным пищевым предприятием. // Хранение и переработка сельхозсырья №4 , 2015.

10. Благовещенский И.Г. и др. Автоматизация контроля показателей качества и выявления брака продукции с использованием системы компьютерного зрения // Кондитерское производство, №3 , 2016.

11. Благовещенский И.Г. и др. Основы создания экспертных систем контроля качества пищевых продуктов с использованием интеллектуальных технологий / // Пищевая промышленность, №4 , 2017.

12. Благовещенский И.Г. и др. Автоматизированная система контроля без-опасности пищевых продуктов на примере мясного сырья // Хранение и переработка сельхозсырья №4 , 2017.

13. Благовещенский И.Г. и др. Архитектура и основная концепция создания интеллектуальной экспертной системы контроля качества пищевой продукции / // Пищевая промышленность №12 , 2017.

14. Благовещенский И.Г. и др. Основы создания экспертных систем контроля качества пищевых продуктов с использованием интеллектуальных технологий // Пищевая промышленность №4, 2017.

15. Благовещенский И.Г.и др. Методологические основы создания экспертных систем контроля и прогнозирования качества пищевой продукции с использованием интеллектуальных технологий // Монография. - М.: Изд-во Франтера, 2017. – 395 с.

24. Благовещенский И.Г.и др. Автоматизация контроля показателей качества муки в процессе размола с использованием интеллектуальных технологий // Монография. - М.: Изд-во Франтера, 2016. – 146 с.

Д.т.н. , доцент кафедры АСУБП

И.Г. Благовещенский И.Г.

Верно, *Ирина Благовещенская*
заместитель начальника

И.З. Угрюмова
наличие

« 16 » ОН 2019 г.

Ирина Гончарова И.И.

