

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Благовещенского Владислава Германовича
«Методологические основы автоматизации контроля органолептических
показателей качества кондитерской продукции и создание на их базе
интеллектуальных систем управления», представленной на соискание ученой
степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 — Автоматизация и
управление технологическими процессами и производствами

1	Фамилия, имя, отчество	Богатиков Валерий Николаевич
2	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	доктор технических наук 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)»
3	Ученое звание	Профессор
4	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет», профессор кафедры радиотехнических информационных систем +7 (919) 069-36-69
5	Адрес места основной работы с указанием индекса	170026, Тверская область, г. Тверь, набережная Афанасия Никитина, 22.
6	Адрес электронной почты	vnbgtk@mail.ru
7	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5)	Fam K.B., Murashev P.M., Bogatikov V.N. FUZZY MODEL OF DIAGNOSTICS OF TECHNOLOGICAL PROCESSES. Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2024. Т. 34. № 3. С. 632-638. Богатиков В.Н., Фам К.Б., Кушнарченко В.В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ. Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2024. Т. 26. № 1. С. 77-86. Богатиков В.Н., Санаева Г.Н., Фам К.Б., Ключин А.Ю. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА ПРОГРАММНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРОЦЕССАМИ. Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2024. Т. 26. № 1. С. 87-94. Богатиков В.Н., Санаева Г.Н., Фам К.Б., Фам Х.К., Ключин А.Ю. ВНЕДРЕНИЕ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДА БОКСА-УИЛСОНА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ. Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2024. Т. 26. № 1. С. 95-100. Кечкина А.А., Кожемяко Н.Р., Кушнарченко В.И., Мурашев П.М., Фам К.Б., Богатиков В.Н. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ УДАЛЕННОГО СЧИТЫВАНИЯ И АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИИ С ПОМОЩЬЮ ТЕХНОЛОГИИ RFID. Тенденции развития науки и образования. 2024. № 112-7. С. 8-17. Фам К.Б., Мурашев П.М., Богатиков В.Н., Киеу С.М. АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССОМ ТЕРМООБРАБОТКИ КАКАО-БОБОВ С ПОМОЩЬЮ

АЛГОРИТМА С ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ МОДЕЛЯМИ. Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2024. № 2 (22). С. 81-88.
Богатилов В.Н., Лопатин А.Г., Фам К.Б., Мурашев П.М., Санаева Г.Н. НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2023. Т. 2. № 25. С. 169-178.
Fam K.B., Murashev P.M., Bogatikov V.N. APPLICATION OF OPTIMUM ADAPTIVE GENERALIZED PREDICTIVE CONTROL TO GREEN TEA DRYING. Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. 2023. T. 33. № 3. С. 292-299.
Фам К.Б., Мурашев П.М., Богатилов В.Н. НЕЧЕТКАЯ МОДЕЛЬ ДИАГНОСТИКИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ. Проблемы искусственного интеллекта. 2023. № 3 (30). С. 76-86.
Pham K.B., Murashev P.M., Bogatikov V.N. DEVELOPMENT OF A MANAGEMENT SYSTEM WITH FORECASTING MODELS OF TECHNOLOGICAL INDUSTRIAL PROCESSES. В сборнике: Proceedings of the Seventh International Scientific Conference "Intelligent Information Technologies for Industry" (IITI'23). Conference proceedings. Cham, 2023. С. 321-333.
Фам К.Б., Мурашев П.М., Богатилов В.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕЛЕННОГО ЧАЯ. Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2023. № 3 (19). С. 71-76.
Богатилов В.Н., Тоичкин Н.А., Фам К.Б., Мурашев П.М., Санаева Г.Н. ПРОЕКТИРОВАНИЕ АЛГОРИТМА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА НА ОСНОВЕ ИНДЕКСА БЕЗОПАСНОСТИ. Вестник Международной академии системных исследований. Информатика, экология, экономика. 2022. № 24. С. 79-89.

Профессор кафедры радиотехнических информационных систем
ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет»,
доктор технических наук, профессор

«18» сентября 2025 г.



Богатилов В.Н.

заверяю:

