

## Сведения о научном консультанте

по диссертации Арапова Дениса Владимировича

на тему: «Проблемно-ориентированные системы управления базовыми производствами в пищевой и химической промышленности», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.06 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (пищевая и химическая промышленность)».

Фамилия, имя, отчество	Тихомиров Сергей Германович
Гражданство	гражданин Российской Федерации
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре информационных и управляющих систем
Место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, веб-сайт, электронный адрес организации	394036, Россия, г. Воронеж, проспект Революции, д.19, ауд. 322 8 (473)255-38-75 tikhomirov_57@mail.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
Наименование подразделения	Кафедра информационных и управляющих систем (ИУС)
должность	Профессор
Публикации по специальности 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (пищевая и химическая промышленность).	
Тихомиров, С.Г. Система противоположного управления турбокомпрессором с регулирующей заслонкой на всасывании / С.Г. Тихомиров, Д.В.Арапов, В.А. Курицын, С.С. Саввин // Экспозиция Нефть Газ.-2016.-№1 (47).-С.50-52.	
Битюков, В.К. Синтез антипомпажной системы управления компрессором динамического действия / Битюков В.К., Тихомиров С.Г., Карманова О.В., Арапов Д.В., Курицын В.А., Саввин С.С. // Промышленное производство и использование эластомеров, №4, 2015, С. 34-39.	
Арапов, Д.В. Моделирование растворения и роста сахарных кристаллов / Д.В. Арапов, С.Л. Подвальный, С.Г. Тихомиров // Вестник Воронежского государственного технического университета.-2019.-Т.15.-№2.-С.29-41.	
Тихомиров, С.Г. Синтез структуры прогнозирующей модели системы управления реактором дегидрирования этилбензола / С.Г. Тихомиров, С.Л. Подвальный, А.П. Попов, О.Г. Неизвестный // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2019. Т. 25. № 1. С. 6-21.	
Попов, А.П. Системный анализ реактора дегидрирования этилбензола как объекта управления / А.П. Попов, В.К. Битюков, С.Г. Тихомиров, О.Г. Неизвестный, Е.Д. Чертов // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2018. Т. 80. № 2 (76). С. 77-85.	

Научный консультант

С.Г. Тихомиров

Верно

Ученый секретарь  
ученого совета ФГБОУ ВО «ВГУИТ»



  
Е.В. Костина