

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1.	Фамилия Имя Отчество	Кудряшов Владимир Сергеевич
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	д.т.н. 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (пищевая и химическая промышленность)
3.	Ученое звание	профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» кафедра информационных и управляющих систем, профессор. тел.: (473) 255-38-75
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	394036, г. Воронеж, проспект Революции, д. 19
6.	Адрес электронной почты	kudryashovvs@mail.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кудряшов В.С. Способ автоматизированного синтеза структуры передаточных функций автономных компенсаторов многосвязной цифровой системы управления // Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Иванов А.В., Козенко И.А. <i>Вестник ВГТА. Серия «Информационные технологии, моделирование и управление»</i>, Воронеж, 2011, № 2. С. 16-20. 2. Кудряшов В.С. Применение одного из методов теории чувствительности для идентификации нестационарного объекта управления // Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Тарабрина О.В. Свиридов Д.А. <i>Вестник ВГТА. Серия «Информационные технологии, моделирование и управление»</i>, Воронеж, 2011, № 2. С. 52-56. 3. Кудряшов В.С. Прогнозирование аварийной ситуации в условиях неопределенности при управлении процессом полимеризации синтетического каучука // Кудряшов В.С., Чепелева М.С., Ткалич С.А. <i>Вестник ВГУИТ. Воронеж</i>, 2012, № 1 (51). С. 57-62. 4. Кудряшов В.С. Метод моделирования и реализации многосвязных автономно-инвариантных цифровых систем управления // Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Козенко И.А. <i>Вестник ТГТУ. Тамбов</i>, 2012. Том 18. № 2. С. 350-360. 5. Кудряшов В.С. Оценка устойчивости цифровой системы регулирования многосвязного объекта // Кудряшов В.С., Иванов А.В., Гайдин А.А., Свиридов Д.А. <i>Вестник ВГУИТ. Воронеж</i>, 2012, № 3 (53). С. 35-39. 6. Кудряшов В.С. Синтез корректирующего контура цифровой системы регулирования низкой чувствительности // Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Иванов А.В., Свиридов Д.А. <i>Вестник ВГУИТ. Воронеж</i>, 2012, № 3 (53). С. 65-69. 7. Кудряшов В.С. Синтез и исследование робастной цифровой системы управления многосвязным нестационарным объектом с применением комплексного критерия. // Кудряшов В.С., Иванов А.В., Гайдин А.А. <i>Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика</i>. № 4, Научтехлитиздат, 2013, С.10-17. 8. Кудряшов В.С. Расчёт и моделирование цифровой робастной системы регулирования связанного нестационарного объекта // Кудряшов В.С., Гайдин А.А., Иванов А.В. <i>Вестник ВГУИТ. Воронеж</i>, 2013, № 3 (57). С. 66-71. 9. Кудряшов В.С. Разработка многосвязной автономной цифровой системы регулирования низкой чувствительности // Кудряшов В.С., Рязанцев С.В., Свиридов Д.А. <i>Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика</i>. № 5, Научтехлитиздат, 2014, С.1-11.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1.	Фамилия Имя Отчество	Пащенко Александр Федорович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	к.т.н. 05.13.18 – “Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ”
3.	Ученое звание	нет
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	ФГБУН «Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН» Старший научный сотрудник +7 495 334-88-21
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	117997, г. Москва, Профсоюзная ул., 65
6.	Адрес электронной почты	paschenko_alex@mail.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пащенко А.Ф., Агеев П.Г. Плазменно-импульсная технология повышения нефтеотдачи: оценка параметров механического воздействия // Наука и техника в газовой промышленности. 2015. № 3 (63). С. 17-26. 2. Дургарян И.С., Пащенко Ф.Ф., Пащенко А.Ф., Пикина Г.А. Идентификация объектов в информационно-управляющих системах // Датчики и системы. 2014. №10. С. 13-21. 3. Кудинов Ю.И., Келина А.Ю., Дургарян И.С., Пащенко А.Ф., Белова О.Н. Определение оптимальных параметров и структуры нечеткого ПД-регулятора // Информатика и системы управления. 2014. № 1. С. 88-98. 4. Дургарян И.С., Лясковская И.В., Пащенко А.Ф., Пащенко Ф.Ф. Применение метода многоступенчатой идентификации в факторном анализе // Фундаментальные исследования. 2013. № 10, Ч. 3. С. 499-503 5. Кудинов Ю.И., Дургарян И.С., Пащенко А.Ф., Белова О.Н. Анализ нечетких динамических моделей. // Информатика и системы управления. 2013. № 4 (38). С. 87-93. 6. Pashchenko A.F. Consistent approaches for structural identification of nonlinear systems and their implementation // INVESTIGACIÓN OPERACIONAL. 2013. Т. 34, № 1. P. 1-8. 7. Pashchenko F.F., Gulyaev S.V., Pashchenko A.F. Adaptive control system for gas producing wells / Proceedings of the 12th International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2014, Melville, NY). Melville, USA: AIP Publishing, 2015. 1648. P. 850009-1 - 850009-4 8. Kudinov Y.I., Pashchenko F.F., Pashchenko A.F., Kelina A.Y. Optimization of intelligent fuzzy controllers for industrial facilities. / Proceedings of the 8-th IEEE International Conference Application of Information and Communication Technologies-AICT-2014 (Astana, Kazakhstan, 2014). Astana: IEEE Copyrights Manager, 2014. P. 395-398. 9. Pashchenko A.F., Pashchenko F.F. Application of the Method of Statistical Linearization in Problems of Identification of Nonlinear Systems / Proceedings of the 7th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA, Piscataway, 2012). Piscataway, USA: IEEE, 2012. P. 1526-1529 . 10. Durgaryan I.S., Pikina G.A., Pashchenko F.F., Pashchenko A.F. Information Method of Consistent Identification of Objects / Proceedings of the 8th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2013, Melbourne, Australia). Piscataway, USA: IEEE, 2013. P. 1325-1330

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1.	Полное наименование организации	Федеральное Государственное Бюджетное Образовательное Учреждение Высшего Профессионального Образования «Тамбовский государственный технический университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВПО «ТГТУ»
3.	Тип организации	ВУЗ
4.	Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
5.	Адрес организации с указанием индекса	392000, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106.
6.	Контактные телефоны	ректорат +7 (4752) 63-10-19 приемная комиссия +7 (4752) 63-04-88 факс +7 (4752) 63-06-43
7.	Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru
	Веб-сайт	http://www.tstu.ru/
8.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Матвейкин В.Г., Дякин В.Н. Применение а-задач в гарантированном оптимальном управлении инновационным развитием промышленных предприятий // Программные продукты и системы. 2015. № 3. С. 57-66. 2. Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Потрашила Я.П., Филина А.Е. Управление инновационно-производственной системой на основе жизненного цикла изделия // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2014. № 4 (54). С. 218-224. 3. Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Шатилова А.А., Филина А.Е., Семержинский С.Г. Моделирование динамики производственной системы // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2014. Т. 20. № 3. С. 452-458. 4. Дмитриевский Б.С., Матвейкин В.Г., Панченко И.С. Программный комплекс управления инновационно-производственной системой // Программные продукты и системы. 2012. № 1. С. 22. 5. Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Панченко И.С. Проектирование системы управления инновационно-производственной системой // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2011. Т. 17. № 2. С. 289-296. 6. Матвейкин В.Г., Дмитриевский Б.С., Панченко И.С. Построение графа состояний функционирования инновационно-производственной системы // Системы управления и информационные технологии. 2011. Т. 43. № 1. С. 37-40. 7. Матвейкин В.Г., Путин С.Б., Скворцов С.А., Толстошеин С.С. Математическое моделирование процесса адсорбционного концентрирования углекислого газа в системе жизнеобеспечения условно-замкнутого объема // Вопросы современной науки и практики. Университет им. В.И. Вернадского. 2011. № 3. С. 64-71. 		