

Сведения о ведущей организации

по диссертации Белоусовой Олеси Владимировны

«Автоматизация технологического процесса нанесения фоторезиста на основе моделей и методов цифрового управления» по специальности 2.3.3.

Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	392000, г.Тамбов, ул.Советская, д.106/5, помещение 2
Веб-сайт	www.tstu.ru
Телефон	+7 (4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Джембеков, А.М. Моделирование автоматической системы регулирования температуры процесса стабилизации катализата в условиях неопределенности / А.М. Джембеков, Б.С. Дмитриевский // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2022. – Т. 333. – № 1. – С. 26-33. doi.org/10.18799/24131830/2022/1/3513
2. Селиванова, З.М. Информационная и математические модели для прогнозирования надежности интеллектуальной информационно-измерительной системы теплофизических свойств материалов /З.М. Селиванова, К.В. Скоморохов // Надежность и качество сложных систем. 2022. № 2 (38). С. 61-69.
3. Матвейкин, В.Г. Разработка программного комплекса системы управления сложными производственными процессами / В.Г. Матвейкин, Б.С. Дмитриевский, А.А. Терехова, С. Н. А. Аль Кнфер, М.А.Д. Аль Амиди // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. - Т. 27, № 2. – С. 168-184. DOI: 10.17277/vestnik.2021.02.pp.168-184.
4. Селиванова, З.М. Идентификация измерительной ситуации при определении теплофизических свойств твердых материалов в условиях неопределенности / З.М. Селиванова, К.В. Скоморохов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. - Т. 27, №4. – С. 516-527.
5. Муромцев, Д.Ю. Алгоритм оптимального управления многомерными

- технологическими объектами при изменении их производительности на длительном интервале времени / Д.Ю. Муромцев, А.Н. Грибков, И.В. Тюрин, В.Н. Шамкин // Проблемы управления. 2020. № 2. С. 57-68.
6. Курносое, Р.Ю. Метрологический анализ измерительной процедуры аналого-цифрового преобразования в информационно-измерительных системах при оценке их метрологической надежности / Р.Ю. Курносое, Т.И. Чернышова // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль. 2020. № 3 (33). С. 25-32.
7. Соловьев, Д. С. Применение решения обратной задачи математического моделирования гальванического процесса для оптимизации неравномерности толщины покрытия / Д. С. Соловьев, И. А. Соловьева, Ю. В. Литовка // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. – 2020. – № 1 (49). – С. 131-143.
8. Муромцев, Д.Ю. Моделирование динамических режимов многомерных объектов для построения эффективных алгоритмов оперативного синтеза оптимальных управляющих воздействий / Д.Ю. Муромцев, А.Н. Грибков, В.Н. Шамкин, И.В. Тюрин // Системы управления и информационные технологии. 2019. № 1 (75). С. 17-22.
9. Саиф, М. Н. М. Математические модели многосвязных объектов управления / М. Н. М. Саиф, В.Г. Матвейкин, Б.С. Дмитриевский, А.В. Башкатова, А.А. Мамонтов// Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. - Т. 25, № 1. – С. 53-62
10. Саиф, М. Н. М. Управление объектами с взаимосвязанными величинами / М. Н. М. Саиф, В.Г. Матвейкин, Б.С. Дмитриевский, А.В. Башкатова, А.А. Мамонтов// Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2019. - Т. 25, № 2. – С. 206-218.
11. Селиванова, З.М. Реконфигурируемая информационно-измерительная система теплофизических свойств твердых материалов с интеллектуальным датчиком /З.М.Селиванова, В.С. Ерышова // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение. 2019. № 5 (128). С. 4-19.
12. Соловьев, Д. С. Разработка программного обеспечения для моделирования и оптимизации показателей композитных электрохимических покрытий / Д. С. Соловьев, И. А. Соловьева, А. А. Арзамасцев // Вестник Воронежского государственного университета. Серия: Системный анализ и информационные технологии. – 2019. – № 2. – С. 84-94.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «ТГТУ»
д.т.н., профессор

Д.Ю. Муромцев