

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Дилигенской Анны Николаевны
«Методы идентификации, анализ и синтез алгоритмов
последовательной параметрической оптимизации
в обратных задачах технологической теплофизики»,
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление
и обработка информации (промышленность)

ФИО	Торгашова Ольга Юрьевна
Дата рождения	25 января 1978 г.
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Специальность	05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (в технической отрасли)
Место работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Должность	Профессор кафедры «Радиоэлектроника и телекоммуникации»
Адрес организации	410054, г. Саратов, ул. Политехническая, 77
Служебный телефон	+78452998819
Адрес электронной почты	olgatorg@gmail.com
Адрес сайта	www.sstu.ru

Список публикаций по теме диссертации за последние 5 лет

1. Коваль В.А., Торгашова О.Ю. Решение задач анализа и синтеза для пространственно двумерного распределенного объекта, представленного бесконечной системой дифференциальных уравнений. Автоматика и телемеханика. 2014. № 2. С. 54-71.
2. Торгашова О.Ю., Шворнева О.Е. Синтез регулятора пониженной размерности алгебро-дифференциальной системы по критерию H_2 -оптимизации. Автоматика и телемеханика. 2014. № 2. С. 156-176.
3. Коваль В.А., Торгашова О.Ю., Пересунькина А.В. Синтез дискретного закона управления для пространственно одномерной распределенной системы с переменным коэффициентом теплопроводности. Вестник Саратовского государственного технического университета. 2015. Т. 1. № 1 (78). С. 99-105.
4. Коваль В.А., Торгашова О.Ю., Чернова А.В., Самарский А.А. Синтез регулятора для объекта управления с переменным коэффициентом теплопроводности, описываемого в цилиндрической системе координат. Вестник Саратовского государственного технического университета. 2015. Т. 4. № 1 (81). С. 125-131.
5. Коваль В.А., Самарский А.А., Степанов М.Ф., Торгашова О.Ю. Спектральный метод анализа и синтеза пространственно двумерных распределенных систем управления. Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). 2017. № 41 (67). С. 113-118.
6. Коваль В.А., Самарский А.А., Соломин М.А., Степанов М.Ф., Торгашова О.Ю. Синтез

- системы стабилизации температурного поля установки нагрева стеклоизделий. Современные наукоемкие технологии. 2017. № 12. С. 29-36.
7. Коваль В.А., Торгашова О.Ю., Степанов М.Ф. Синтез распределенной системы управления упругой конструкцией. Вестник Самарского государственного технического университета. Серия: Технические науки. 2017. № 4 (56). С. 30-40.
 8. Коваль В.А., Торгашова О.Ю., Самарский А.А. Решение задачи синтеза системы управления технологической установкой нагрева нефтепродуктов // Математические методы в технике и технологиях ММТТ-30: сб. тр. XXX Междунар. науч. конф. 2017. Т.1. С.12-18.
 9. Коваль В.А., Торгашова О.Ю., Самарский А.А. Решение задачи стабилизации температурного поля установки термической обработки стеклоизделий // Проблемы управления, обработки и передачи информации (УОПИ-2017): сб. тр. V Междунар. науч. конф.: в 2 т. Саратов, 2017. С. 76-84.
 10. Коваль В.А., Торгашова О.Ю. Спектральный метод анализа и синтеза пространственно многомерных распределенных систем управления // Аналитическая механика, устойчивость и управление: сб. тр. XI Междунар. науч. конф.: в 4 т. Казань, 2017. С. 60-72.
 11. Коваль В.А., Степанов М.Ф., Торгашова О.Ю., Самарский А.А. Анализ и синтез пространственно многомерных распределенных систем с дескрипторной структурой математической модели // Мехатроника, автоматизация, управление. 2018. Т. 19. № 1. С. 3-10.
 12. Коваль В.А., Степанов М.Ф., Торгашова О.Ю., Гуцевич Д.Е. Синтез распределенной системы управления температурным полем установки термообработки листовых заготовок // Системы управления и информационные технологии. 2018. Т. 71. № 1. С. 60-64.

Т.Ю. Торгашова

Сведения, представленные О.Ю. Торгашовой, подтверждаю.

Ученый секретарь Ученого совета
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
к.ф.-м.н., доцент



О.А. Салтыкова