

Сведения о ведущей организации

по диссертации Шигиной Анны Александровны

«Интеллектуальная автоматизированная система управления процессом шарошечного бурения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (промышленность)

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон	(3822) 51-05-30
Веб-сайт	https://tusur.ru/
Адрес электронной почты	office@tusur.ru
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Корилов А.М. Интеллектуальное управление в технических системах // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (54). – С. 18-26.	
2. Горитов А.Н. Управление роботом-манипулятором в среде с неполной информацией // Мехатроника, автоматизация, управление. – 2014. – № 6. – С. 19-23.	
3. Sergeev V.L., Kalayda V.T., Polishchuk V.I. Models and algorithms of non-stationary signal identification in conditions of uncertainty // Proceedings of International Siberian Conference on Control and Communications, SIBCON 2016. - 2016. DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491708. Access mode URL: http://ieeexplore.ieee.org/document/7491708/?reload=true .	
4. Кудаев Н.Ю., Гриднев Ю.В., Калайда В.Т. Формирование вектора текстурных признаков для анализа данных дистанционного зондирования земли // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2015. – Т. 58. № 10-3. – С. 114-116.	

5. Sergeev V.L., Van Hoang D. Adaptive identification and interpretation of pressure transient tests of horizontal wells: challenges and perspectives // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2016. DOI:10.1088/1755-1315/43/1/012016.
Access mode URL: <http://earchive.tpu.ru/bitstream/11683/35125/1/dx.doi.org-10.1088-1755-1315-43-1-012016.pdf>.
6. Akulinkin A., Shugurov A., Panin A., Sergeev V., Cheng C.-H. The study of crack resistance of tialn coatings under mechanical loading and thermal cycle testing // AIP Conference Proceedings: Advanced Materials with Hierarchical Structure for New Technologies and Reliable Structures. – 2015. DOI: <http://dx.doi.org/10.1063/1.4932691>.
Access mode URL: <http://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4932691>.
7. Шурыгин Ю.А., Карпов А.Г., Зайченко Т.Н., Целебровский И.В., Коцубинский В.П. - Теория и элементы систем автоматики. - Томск: Изд-во Томского университета, 2015. - 365 с.
8. Ткаченко А.А., Мишин В.Н., Кремзуков Ю.А., Федоров А.В., Целебровский И.В., Зайченко Т.Н., Шурыгин Ю.А. Моделирование технологических процессов и устройств при разработке имитационного оборудования для наземных испытаний систем электропитания космических аппаратов // Сб. «Современные информационные и электронные технологии». – 2012. – С. 19-23.
9. Корилов А.М., Мещеряков Я.Е. Автоматизированное регулирование карьерным бурильным станком направленного вертикального бурения // Сб. материалов XVI междунар. науч.-практич. конф. «Природные и интеллектуальные ресурсы Сибири. Сибресурс 2016». – Кемерово, 2016.
10. Мещеряков Я.Е., Корилов А.М. Автоматизация контроля положения платформы карьерного бурового станка // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19. № 3. – С. 94-97.
11. Мещеряков Я.Е., Корилов А.М., Курышкин Н.П. Аппаратно-программный комплекс для мониторинга рабочих циклов шагающих экскаваторов на угольных разрезах Кузбасса // Труды X Всерос. науч.-практич. конф. (с междунар. участием) «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве». – 2015. – С. 265-270.
12. Косова А.Е., Корилов А.М. Моделирование внешней среды в робототехнике // Сб. науч. трудов II Междунар. конф. «Информационные технологии в науке, управлении, социальной сфере и медицине». – 2015. – С. 57-58.
13. Мещеряков Я.Е., Корилов А.М. Мониторинг точности позиционирования основных функциональных узлов технологических машин // Сб. трудов Междунар. науч.-практич. конф. «Актуальные проблемы современного машиностроения». – 2014. – С. 38-42.
14. Кудяев Н.Ю., Гриднев Ю.В., Калайда В.Т. Метод анализа облачности на основе данных дистанционного зондирования земли // Сб. материалов

Международ. науч. конф. «Наука молодых - интеллектуальный потенциал современности». – 2015. – С. 73-77.

15. Сергеев В.Л., Ву К.Д. К оптимизации адаптивных алгоритмов идентификации и интерпретации гидродинамических исследований с учетом влияния ствола скважины // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19. № 3. – С. 98-102.

Сведения верны.

Проректор по научной работе
и инновациям, д-р техн. наук, профессор

Р.В. Мещеряков

«04» 10 2017

