

## СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертации Михеева Михаила Александровича на тему «Совершенствование подходов к организации серийного роботизированного производства малых космических аппаратов типа КУБСАТ», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Тульский государственный университет, ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет», ФГБОУ ВО ТулГУ, ТулГУ
Почтовый индекс, адрес организации	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
Веб-сайт	<a href="https://tulsu.ru/">https://tulsu.ru/</a>
Телефон	+7 (4872) 35-21-55 +7 (4872) 35-36-20
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@tsu.tula.ru">info@tsu.tula.ru</a>
Название структурного подразделения, составляющего отзыв	Кафедра «Промышленная автоматика и робототехника»
Ф.И.О (полностью), ученые степени, ученые звания, должности лиц, утверждающего и подписывающего отзыв	Воротилин Михаил Сергеевич, д.т.н., профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Тульский государственный университет»; Пантюхин Олег Викторович, д.т.н., профессор кафедры «Промышленная автоматика и робототехника», директор издательства ТулГУ

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Пантюхин О.В., Васин С.А. Цифровые технологии в управлении качеством // Качество, инновации, образование. – 2021. – № 1. – С. 22–27;
2. Пантюхин О.В., Васин С.А. Цифровой двойник технологического процесса изготовления изделий специального назначения // Станкоинструмент. – 2021. – № 1. – С. 56–58;
3. Пантюхин О.В., Васин С.А. Цифровой двойник изделий специального назначения / О.В. Пантюхин, С.А. Васин // Качество, инновации, образование. – 2021. – № 1. – С. 37–40;
4. Маликов А.А., Козловский В.Н., Васин С.А. Перспективы развития процессов управления качеством производства в условиях цифровой трансформации // СТИН. 2022. № 1. С. 48-52;
5. Ларкин Е.В., Акименко Т.А., Лариошкин И.Н. Модель мобильного робота как ординарный полумарковский процесс// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2021. № 2. С. 27-32;
6. Акименко Т.А., Ларкин Е.В., Лариошкин И.Н. Оптимизация иерархической системы управления многоконтурными объектами. В сборнике: Инновационное развитие техники и технологий наземного транспорта. сборник статей. Министерство науки и

высшего образования Российской Федерации; Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б. Н. Ельцина. 2022. С. 134-136;

7. Larkin, EV, Akimenko, TA, Bogomolov, AV. Modeling the reliability of the onboard equipment of a mobile robot. *Izvestiya of Saratov University. New Series. Series: Mathematics. Mechanics. Informatics*, 2021. Том 21. Выпуск 3. Стр. 390-399;

8. Кузнецова Т.Р., Акименко Т.А., Промышленные типы регуляторов роботов. *Известия Тульского государственного университета. Технические науки*. 2021. № 2. С. 344-348;

9. Пелевин Е.Е., Цудиков М.Б. Методы проектного менеджмента. Проектный менеджмент в кризисное время *Известия Тульского государственного университета. Технические науки*. 2022. № 9. С. 182-191;

10. Акименко Т.А., Ахрамеева Е.В., Кузнецова Т.Р. Динамические характеристики элементов автоматики промышленных роботов// *Известия Тульского государственного университета. Технические науки*. 2021. № 9. С. 296-302. DOI: 10.24412/2071-6168-2021-9-296-302;

11. Ахрамеева Е.В., Кузнецова Т.Р., Шаров В.А. Формирование цифровых силовых управляющих сигналов. *Известия Тульского государственного университета. Технические науки*. 2022. № 9. С. 64-69;

12. Статистические инструменты обеспечения оперативного мониторинга качества продукции на этапах жизненного цикла. Благовещенский Д.И., Козловский В.Н., Панюков Д.И. *Известия Самарского научного центра Российской академии наук*. 2022. Т. 24. № 2 (106). С. 16-26;

13. Оценка параметров технологического процесса изготовления деталей по альтернативному признаку. Белов Д.Б., Соловьев С.И., Батова Н.Н. *Известия Тульского государственного университета. Технические науки*. 2022. № 4. С. 351-355.