

## СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе 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

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы, должность, телефон, адрес электронной почты	Ученая степень, ученое звание	Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет
Антипов Дмитрий Вячеславович	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева», 443086, Приволжский федеральный округ, Самарская область, г. Самара, Московское шоссе, д. 34.  Заведующий кафедрой производства летательных аппаратов и управления качеством в машиностроении +7 (927)211-88-55 e-mail: antipov.dv@ssau.ru	доктор технических наук, 05.02.22 – Организация производства (по отраслям); профессор	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Zagidullin R., Antipov D., Dmitriev A. etc. Development of a methodology for eliminating failures of an FDM 3D printer using a "failure tree" and FMEA analysis // Journal of Physics: Conference Series. — 2021. — Vol. 1925. Issue 1.</li> <li>2. Klochkov Y., Antipov D., Savich E. etc. Fmea Quality Improvement Method of Flame Spraying Thermal Insulation // International Journal for Quality Research. — 2021. — Vol. 15. Issue 4. — P. 1263-1276.</li> <li>3. Антипов Д.В., Губанова О.Г. Подходы к оценке системы менеджмента качества со стороны высшего руководства с позиции адаптивности и устойчивости // Качество. Инновации. Образование. — 2021. — № 4 (174). — С. 11-19.</li> <li>4. Савич Е.К., Антипов Д.В. Управление качеством процесса нанесения покрытий с использованием метода PFMEA // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2021. — № 5. — С. 531-536.</li> <li>5. Савич Е.К., Антипов Д.В. Повышение качества покрытий, нанесенных методом газотермического плазменного напыления на детали газотурбинных двигателей // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2021. — № 5. — С. 554-560.</li> <li>6. Антипов Д.В., Антипова О.И., Еськина Е.В. Экспресс-программа повышения производительности труда в производстве // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2021. — № 11. — С. 542-551.</li> <li>7. Антипов Д.В., Горохова Д.А. Разработка и внедрение документированных элементов системы менеджмента качества в соответствии со специальными требованиями автопроизводителей // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2022. — № 6. — С. 174-190.</li> <li>8. Антипов Д.В., Губанова О.Г. Комплексный показатель оценки устойчивости систем менеджмента качества // Известия Самарского научного центра РАН. — 2022. — Т. 24. № 4</li> </ol>

			<p>(108). — С. 5-15.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Антипов Д.В., Крюкова А.К., Ткаченко А.А. Создание производственной ячейки для серийного изготовления беспилотного летательного аппарата // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2023. — № 9. — С. 572-578.</li> <li>10. Антипов Д.В., Михеев М.А., Панин В.И. и др. Конструкторско-технологические решения аддитивного производства корпусных деталей МКА НК // Известия Самарского научного центра РАН. — 2023. — Т. 25. № 4. — С. 104-109.</li> <li>11. Антипов Д.В., Михеев М.А., Панин В.И. и др. Разработка технологии 3d печати корпусных деталей МКА НК // Известия Самарского научного центра РАН. — 2023. — Т. 25. № 4. — С. 110-113.</li> <li>12. Антипов Д.В., Звягинцев В.А., Михеев М.А. и др. Разработка технологической схемы роботизированной сборки малых космических аппаратов типа cubesat // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2024. — № 1. — С. 347-356.</li> <li>13. Антипов Д.В., Губанова О.Г. Анализ затрат на качество как оценка эффективности системы менеджмента качества // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2024. — № 5. — С. 23-29.</li> <li>14. Антипов Д.В., Михеев М.А., Ткаченко А.А. и др. Разработка устройства доработки вертикально-фрезерного станка 676П для реализации процесса сварки трением с перемешиванием // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2024. — № 8. — С. 275-280.</li> <li>15. Ткаченко И.С., Антипов Д.В. Концептуальная модель цифрового завода серийного производства малых космических аппаратов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2024. — № 8. — С. 331-337.</li> <li>16. Антипов Д.В., Ткаченко И.С. Исследование влияния роботизации процессов предприятий на показатели производственной системы // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2024. — № 1. — С. 374-378.</li> <li>17. Антипов Д.В., Михеев М.А., Ибятулина А.А. и др. Разработка управляющей программы робота для завинчивания винтов при сборке малого космического аппарата с применением спруткам-программы и разработанного постпроцессора // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. — 2025. — № 9. — С. 209-218.</li> <li>18. Антипов Д.В., Михеев М.А. Разработка инструментария проектирования конструкций малых космических аппаратов nano класса типа cubesat под возможности серийной роботизированной сборки // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. — 2025. — № 6. — С. 214-223.</li> </ol>
--	--	--	---

			<p>19. Антипов Д.В., Загидуллин Р.С., Матвеев В.А. Разработка классификации полимерных и композиционных материалов для изготовления авиакосмической техники в условиях аддитивного производства // Известия Самарского научного центра РАН. — 2025. — Т. 27. № 1 (123). — С. 12-23.</p> <p>20. Антипов Д.В., Савич Е.К., Арзамасцев А.А. и др. Методы и инструментарий предиктивной диагностики для повышения эффективности процессов технического обслуживания грузового автомобильного транспорта // Известия Самарского научного центра РАН. — 2025. — Т. 27. № 5. — С. 159-165.</p> <p>21. Антипов Д.В., Гвоздева П.С. Разработка цифрового интерактивного регламента системы менеджмента качества в машиностроении // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. — 2025. — № 6 (87). — С. 121-127.</p> <p>22. Антипов Д.В., Голубцов Н.С., Гвоздева П.С. Методика проектирования линии роботизированной сборки изделий аэрокосмической техники // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. — 2025. — № 6 (87). — С. 128-132.</p>
--	--	--	---