

В диссертационный совет 24.2.403.01, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Сибирский государственный университет науки и технологии имени
академика М.Ф. Решетнева»

Отзыв на автореферат Тынченко Вадима Сергеевича на тему «Модели и методы управления процессами создания неразъемных соединений на предприятиях ракетно-космической отрасли».

Актуальность темы и предлагаемых Тынченко В.С. научных результатов не вызывает сомнений, т.к. ракетно-космическая отрасль испытывает растущие потребности в создании космической техники. При этом повышаются требования к технологическому, точности, качеству как продукции, так и требования к производительности и организации и управлению производственными процессами.

Новизной диссертационной работы является разработанные новые модели технологических процессов создания неразъемных соединений, построенные на основе теории тепловых процессов.

Практической значимостью диссертационной работы является разработанные программные системы, модернизированное технологическое оборудование и технологическое оснащение для реализации технологических процессов создания неразъемных соединений тонкостенных конструкций.

Однако, к работе есть ряд замечаний:

1. Из автореферата неясно какие целевые критерии повышения эффективности технологических процессов создания неразъемных соединений тонкостенных конструкций используются для оценки степени достижения цели диссертационной работы.

2. Из заключения диссертационной работы неясно, достигнута ли цель работы и повышена ли эффективность технологических процессов создания неразъемных соединений тонкостенных конструкций.

Считаем, что выявленные замечания не снижают значимость диссертационного исследования для науки, работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 2.3.3 – «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами».

Заведующий кафедрой
производства летательных аппаратов
и управление качеством в машиностроении,
Самарского университета
им. академика С.П. Королева,
д.т.н., доцент

Д.В. Антипов

Контактные данные:

Почта: antipov.dv@ssau.ru

Тел: 8-9272-118855



Подпись	<i>Антипов Д.В.</i>	удостоверяю.
Начальник отдела сопровождения деятельности		
ученых советов Самарского университета		
		Бояркина У.В.
«13»	октября	2023 г.