

## СВЕДЕНИЯ

о официальном оппоненте по кандидатской диссертации соискателя

**Быковой Анны Владимировны**

на тему «Повышение эффективности производственных процессов предприятия на основе автоматизации и управления постпроизводственным сопровождением продукции» по специальности 2.3.3 - «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	<b>Кузнецов Павел Михайлович</b>		
Год рождения, гражданство	1954 г., Российская Федерация		
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	доктор технических наук	Учёное звание	профессор
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	05.02.08 - Технология машиностроения 05.13.06 - Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (машиностроение)		
Полное официальное наименование организации места работы в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»		
Структурное подразделение и должность	Профессор кафедры 316 «Системное моделирование и автоматизированное проектирование»		
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	Индекс 125993, г. Москва, Волоколамское шоссе, д. 4		
Телефон организации места работы (с кодом города и E-mail)	<a href="mailto:mai@mai.ru">mai@mai.ru</a>		
Индекс Хирша	15		
<b>Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)</b>			
<i>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</i>			
1.	Бутко А.О. Подход к управлению бизнес-процессами ремонтно-восстановительных работ горного оборудования / А.О. Бутко, П.М. Кузнецов // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2024. № 4. С. 168-180.		
2.	Москвин В.К. Проектно-операционное управление загрузкой технологического оборудования предприятия / А.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // Информационные технологии в проектировании и производстве. 2024. № 1 (193). С. 45-49.		
3.	Бутко А.О. Организация технологической среды ремонтных работ / А.О. Бутко, П.М. Кузнецов // Информационные технологии в проектировании и производстве. 2021. № 3 (183). С. 23-26.		

4.	Следков Ю.Г. Цифровой двойник процессов восстановления сельскохозяйственной техники / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов, А.О. Бутко // Инженерные технологии и системы. 2021. Т. 31. № 4. С. 530-543.
<i>Статьи в других периодических изданиях (за последние 5 лет)</i>	
1.	Следков Ю.Г. Декомпозиция инверсной имитационной модели технологической системы предприятия / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2025. № 4. С. 37-39.
2.	Sledkov Yu.G. Reorganization of machine-tool repair in manufacturing / Yu.G. Sledkov, L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2021. Т. 41. № 12. С. 1233-1235.
3.	Khoroshko L.L. Information environment for the design of industrial / L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2021. Т. 41. № 3. С. 277-280.
4.	Следков Ю.Г. Организация проектно-операционного управления на основе инверсного моделирования / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2024. № 6. С. 70-73.
5.	Хорошко Л.Л. Бизнес-процессы предприятия на этапе планирования загрузки технологического оборудования / Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2024. № 8. С. 43-46.
6.	Следков Ю.Г. Интеграционная платформа проектно-операционного управления бизнес-процессами предприятия / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2023. № 4. С. 36-39.
7.	Sledkov Yu.G. Integrated management platform for industrial enterprises / Yu.G. Sledkov Yu.G., L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2023. Т. 43. № 5. С. 615-617.
8.	A.A. Molchanov Nondestructive diagnostics of metal-cutting machines / A.A. Molchanov, L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2023. Т. 43. № 2. С. 171-174
9.	Следков Ю.Г. Управление бизнес-процессами в мелкосерийном производстве / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2022. № 1. С. 29-33.
10.	Беляев С.И. Применение нейронных сетей для оптимизации АСУ и САПР ТП в условиях мелкосерийного производства / С.И. Беляев, П.М. Кузнецов / В книге: Авиация и космонавтика. Тезисы 22-ой Международной конференции. Москва, 2023. С. 122-123
11.	Следков Ю.Г. Операционное управление производственным процессом машиностроительного предприятия / Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2022. № 11. С. 41-43.
12.	Sledkov Y.G. Management of business processes in short-run production / Y.G. Sledkov, L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2022. Т. 42. № 3. С. 282-285.
13.	Sledkov Yu.G. Production management at manufacturing enterprises / Yu.G. Sledkov, L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2022. Т. 42. № S1. С. S102-S104.

14.	Следков Ю.Г. Технологическая среда ремонтно-восстановительных работ станочного оборудования / Ю.Г. Следков, Л.Л. Хорошко, П.М. Кузнецов // СТИН. 2021. № 10. С. 4-7.
15.	Sledkov Yu.G. Organization of project management on the basis of reverse modeling / Yu.G. Sledkov, L.L. Khoroshko, P.M. Kuznetsov // Russian Engineering Research. 2024. Т. 44. № 7. С. 1068-1070.

Верно.

Официальный оппонент  
 Профессор кафедры  
 316 «Системное моделирование и  
 автоматизированное проектирование»  
 ФГБОУ ВО «МАИ»  
 д.т.н., профессор

22.12.2025

Кузнецов Павел Михайлович

