

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Нгуен Ван Линь на тему: «Обеспечение технологической надежности автоматической сборки нежестких деталей на основе позиционно-силового управления»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.6 – Технология машиностроения.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Пантюхина Елена Викторовна
Год рождения, гражданство	1981, РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук)	доктор технических наук
Ученое звание	доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	2.5.21. Машины, агрегаты и технологические процессы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет»
Структурное подразделение и должность	Кафедра «Промышленная автоматика и робототехника»
Адрес организации места работы (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92
Телефон организации и места работа (с кодом города и E-mail)	Тел.: 8(4872) 25-46-37, E-mail: e.v.pant@mail.ru
Индекс Хирша	21
Число цитированных работ автора, опубликованных за последние 5 лет (по данным РИНЦ)	348
<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.	Васин С.А., Пантюхина Е.В. Методика определения вероятности захвата асимметричных деталей формы тел вращения в дисковых бункерных загрузочно-ориентирующих устройствах // Вестник Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. Серия Машиностроение. 2023. № 3 (146). С. 64-88.
2.	Васин С.А., Пантюхина Е.В. Основные направления проектирования механических дисковых бункерных загрузочных устройств для асимметричных деталей формы тел вращения // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2023. № 1 (89). С. 8-15.
3.	Пантюхина Е.В., Васин С.А., Пантюхин О.В. Обеспечение надежного ориентирования асимметричных деталей формы тел вращения в дисковых бункерных загрузочно-ориентирующих устройствах // Вестник Магнитогорского государственного технического университета им. Г.И. Носова. 2024. Т. 22. № 1. С. 132-142.
4.	Васин С.А., Шевченко С.Н., Ерзин О.А., Пантюхина Е.В. Механизм возникновения автоколебаний в технологических системах обработки резанием // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26. № 3 (119). С. 5-9.
5.	Пантюхина Е.В., Пантюхин О.В., Васин С.А., Борисов А.А. Применение статистических методов для оценки производительности механических дисковых бункерных загрузочных устройств для штучных заготовок // Фундаментальные и прикладные проблемы техники и технологии. 2024. № 4 (366). С. 132-138.

6.	Пантюхина Е.В., Васин С.А., Шевченко С.Н., Лукин С.А. Повышение надежности и производительности дисковых бункерных загрузочно-ориентирующих устройств для асимметричных деталей тел вращения // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26. № 2 (118). С. 48-54.
7.	Дьякова Э.В., Пантюхина Е.В. Разработка конструктивных ограничений на параметры захватывающих и ориентирующих органов дискового бункерного загрузочного устройства для асимметричных деталей, близких к равноразмерным // Транспортное, горное и строительное машиностроение: наука и производство. 2023. № 20. С. 125-130.
8.	Пантюхина Е.В. Разработка программного обеспечения для расчета фактической производительности бункерных загрузочных устройств для деталей с неявно выраженной асимметрией торцов // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2020. № 9. С. 433-441.
9.	Лукин С.А., Пантюхина Е.В., Пузиков И.В. Экспериментальные исследования производительности бункерного загрузочного устройства с зубьями и регулируемым ориентатором // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 8. С. 16–21.
10.	Лукин С.А., Васин С.А., Пантюхина Е.В. Методика проектирования универсального механического дискового бункерного загрузочного устройства с зубьями и регулируемым ориентатором для заготовок тел вращения в форме колпачка // Вестник Ростовского государственного университета путей сообщения. 2024. № 3. С. 36–43.
11.	Лукин С.А., Пантюхина Е.В. Разработка и математическое моделирование конструктивных ограничений на органы захвата и ориентирования бункерного загрузочного устройства с зубьями и регулируемым ориентатором // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 7. С. 98–103.

Доцент каф. ПАиР, д-р техн. наук, доцент  / Пантюхина Е.В. /



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тульский государственный университет» (ФГБОУ ВО ТулГУ)  
 300012, Тульская область, г. Тула, проспект Ленина, д. 92,  
 8(4872) 73-44-44, 8(4872) 33-24-10, 8(4872) 25-46-37, e.v.pant@mail.ru