

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Альшибли Али Абдулзахра Гатеа*  
на тему: *«Анализ и совершенствование механизмов для получения намоточных изделий с равномерно распределенной плотностью намотки»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный технологический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ПензГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	440039, Пенза, проезд Байдукова/ул. Гагарина, 1а/11
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Волков Владимир Васильевич, кандидат технических наук, профессор
должность (подразделение)	профессор кафедры «Автоматизация и управление»
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.02.13 – Машины и аппараты текстильной промышленности
Телефон	8-927-370-04-07
Адрес электронной почты	vvolkov357@yandex.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.penzgtu.ru/">http://www.penzgtu.ru/</a>

Список основных публикаций оф. оппонента ВОЛКОВА ВЛАДИМИРА ВАСИЛЬЕВИЧА по профилю диссертации *Альшибли Али Абдулзахра Гатеа, на тему «Анализ и совершенствование механизмов для получения намоточных изделий с равномерно распределенной плотностью намотки»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.04 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1.	Волков В.В. Моделирование движения волокна в вытяжных приборах ленточных машин / Волков В.В., Пакулова Н.К. // Известия Вузов. Технология легкой промышленности. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, 2022. - Т. 57. - В. 0. - № 3. - С. 100-104
2.	Волков В. В. К вопросу о стабилизации мощности процесса обработки волокнистой массы на кардочесальных машинах / Волков В.В., Пакулова Н.К. // Известия Вузов. Технология легкой промышленности. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет технологии и дизайна, 2021. - Т. 51. - В. 0. - № 1. – С. 15-21.
3.	Волков В.В. Комбинированная нейросетевая система регулирования линейной

	плотности ленты / Волков В.В., Пакулова Н.К., Николаев В.С., Семёнов А.Д. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - г. Иваново: Ивановский государственный политехнический университет, 2021. - Т. 0. - В. 392. - № 2. - С. 109-112.
4.	Волков В.В. Математическое моделирование работы нитей конечной жесткости при ударном воздействии / Волков В.В., Аксёнова Е.А., Тарасов Д.А. // XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего плюс. - г. Пенза : ФГБОУ ВО "Пензенский государственный технологический университет", 2021. - Т. 10. - В. 4. - № 56. - С. 0-0.
5.	Волков В.В. Применение сингулярного спектрального анализа для исследования неровноты текстильных продуктов / Волков В.В., Пакулова Н.К., Семёнов А.Д. // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. - Иваново: Ивановский государственный политехнический университет, 2021. - Т. 0. - В. 393. - № 3. - С. 122-125.
6.	Volkov V. Optimization of the process of mixing fibrous material in production lines / Volkov V., Pakulova N. // Zvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. - Иваново: Ивановский государственный химико-технологический университет, 2019. - Т. 0. - В. 0. - № 4. - С. 139-143.
7.	Волков В.В. К вопросу об отборе волокон с поверхности кип при работе кипного питателя / Волков В.В., Пакулова Н.К. // Известия высших учебных заведений. Технология лёгкой промышленности. - Санкт-Петербург: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. - Т. 43. - В. 0. - № 1. - С. 35-39.
8.	Волков В.В. К вопросу о повышении надежности при проектировании технических систем / Волков В.В., Пакулова Н.К. // Современные информационные технологии - 2021. - Пенза: ПензГТУ, 2021. - Т. 0. - В. 0. - № 34. - С. 35-38.
9.	Volkov V. Improvement of quality of regulation in system of stabilization of productivity of machine units with use of indistinct sets / Volkov V., Pakulova N., Volkov S., Nekrashewich A. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. - Иваново: Ivanovo State Polytechnic University, 2017. - Т. 372. - В. 0. - № 6. - С. 264-267.
10.	Volkov V. Methodological aspects of development structurally-technological schemes of high-speed exhaust devices / Volkov V., Pakulova N. // Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedenii, Seriya Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti. - Иваново: Ivanovo State University of Chemistry and Technology, 2017. - Т. 0. - В. 307. - № 4. - С. 282-286.

Дополнительно сообщаю, что:

- не являюсь соавтором соискателя в опубликованных печатных работах;
- не являюсь членом диссертационного совета, в котором планируется защита;
- не являюсь работником организации (в т.ч. совместителем), где выполнялась работа или работает руководитель соискателя.

Официальный оппонент  
кандидат технических наук,  
профессор, профессор кафедры  
«Автоматизация и управление» ПензГТУ

Волков Владимир Васильевич