

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Меняйло Ильи Евгеньевича*

на тему: «*Диагностирование механизмов ткацких станков с прогнозированием развития технического состояния*» 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	Пенз ГТУ
Почтовый индекс, адрес организации	440039, Пенза, проезд Байдукова/ул. Гагарина, 1а/11
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
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 *Меняйло Ильи Евгеньевича, на тему «Диагностирование механизмов ткацких станков с прогнозированием развития технического состояния»* 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 И. 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 П. 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.	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.
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.	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.
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 сообщая, 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»  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Пензенский государственный технологический

Волков Владимир Васильевич