

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Шпота Дениса Александровича на тему «Системный подход к разработке методического инструментария проектирования технических объектов с помощью модельно-ориентированного системного инжиниринга» по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (в отраслях информатики, вычислительной техники и в промышленности) на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, имя, отчество	Чистякова Тамара Балабековна
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень	Доктор технических наук, 05.13.07 Автоматизация технологических процессов и производств (в том числе по отраслям)
Ученое звание	Профессор
Адрес организации, телефон, адрес электронной почты	190013, Россия, Санкт-Петербург, Московский проспект, дом 24-26/49 литера А +7 (812) 494-9354*2670 <a href="mailto:toy@technolog.edu.ru">toy@technolog.edu.ru</a> <a href="mailto:cad_dept@technolog.edu.ru">cad_dept@technolog.edu.ru</a>
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет)»
Наименование подразделения	Кафедра «Системы автоматизированного проектирования и управления»
Должность	Заведующий кафедрой
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	
1.	Чистякова Т. Б., Фураев Д. Н. Методы и технологии проектирования цифровых информационных моделей процессов вторичной переработки нефти // В сборнике: Проектирование и обеспечение качества информационных процессов и систем. Сборник докладов Международной конференции. Санкт-Петербург. – 2022. – Т. 15. – С. 21-24.
2.	Чистякова Т. Б., Макарук Р. В., Тедтоев А. Ч. Система поддержки принятия решений для управления цветовыми характеристиками полимерной продукции на базе нечётких моделей // Международная конференция по мягким вычислениям и измерениям. – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина), 2021. – Т. 1. – С. 129-132.
3.	Гончарова Т. С., Разыграев А. С., Чистякова Т. Б. Архитектура и информационное обеспечение WEB-приложения для сравнения экологических характеристик производства полимерной пленки с учетом рециклинга // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – №. 8. – С. 101-104.
4.	Чистякова Т. Б., Фураев Д. Н. Программный комплекс для ресурсосберегающего проектирования процессов каталитического крекинга // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – №. 8. – С. 105-110.
5.	Ершова О. В., Чистякова Т. Б. Методы и технологии разработки компьютерных тренажеров для обучения ресурсосберегающему управлению электротехнологическими установками // Математические методы в технологиях и технике. – 2021. – №. 8. – С. 115-124.
6.	Петров Д. Н., Чистякова Т. Б. Компьютерная система проектирования виртуальных моделей для обучения управлению процессом синтеза углеродных наноструктур // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2021. – Т. 27. – №. 2. – С. 212-230.
7.	Чистякова Т. Б., Разыграев А. С., Кристиан К. Компьютерная система для сравнения характеристик жизненного цикла упаковочных материалов // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2021. – №. 57. – С. 75-80.

8.	Фозилов М. М., Чистякова Т. Б., Полосин А. Н. Компьютерная система анализа промышленных данных для оценки состояния экструзионного оборудования в производствах полимерных пленок // Известия Санкт-Петербургского государственного технологического института (технического университета). – 2021. – №. 57. – С. 81-89.
9.	Саенко Д. Е., Чистякова Т. Б. и др. клиент-серверное приложение для интеллектуального анализа, визуализации промышленных данных и управления производством полимерных пленок // Математические методы в технике и технологиях-ММТТ. – 2020. – Т. 12. – С. 102-108.
10.	Чистякова Т. Б., Защиринский С. В., Фураев Д. Н. Программный комплекс для проектирования виртуальных моделей инновационных промышленных объектов // Автоматизация в промышленности. – 2018. – №. 11. – С. 28-32.

Даю согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Шпотя Д.А. на тему: «Системный подход к разработке методического инструментария проектирования технических объектов с помощью модельно-ориентированного системного инжиниринга».

Официальный оппонент,  
д.т.н., профессор

Т.Б. Чистякова

Ученый секретарь ученого совета

И.Б. Пантелеев



М.П.

« 31 » 08 2022 г

Подпись *Исметовей Жасары Бакибековна,*  
*Пантелеева Игоре Борисовна*  
Начальник отдела кадров *И. Исметов*  
31.08.2022г.