

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Платонова Дмитрия Евгеньевича*
на тему: *«Разработка методов оценки и повышения производительности технологических сетей на основе компьютерного моделирования и системной оптимизации производственных процессов»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»,
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГАОУ ВО «СПбПУ»
Почтовый индекс, адрес организации	195251, Санкт-Петербург, ул. Политехническая, 29
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Черненькая Людмила Васильевна Доктор технических наук, старший научный сотрудник
должность (подразделение)	Профессор Высшая школа компьютерных технологий и информационных систем
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)
Телефон	+79313088012
Адрес электронной почты	Chern_lv@spbstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbstu.ru

<p>Список основных публикаций оф. оппонента ЧЕРНЕНЬКОЙ ЛЮДМИЛЫ ВАСИЛЬЕВНЫ по профилю диссертации <i>Платонова Дмитрия Евгеньевича, на тему «Разработка методов оценки и повышения производительности технологических сетей на основе компьютерного моделирования и системной оптимизации производственных процессов»</i> на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.22. – Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.03 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	
1.	Речинский А.В., Семенов К.К., Сушников В.А., Черненькая Л.В., Черненький А.В. Инструментальные средства систем имитационного моделирования // Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2024. № 4. С. 122-129.

2.	Астахов А.М., Черненькая Л.В. Анализ проблематики шифрования и хранения графа в базе данных// Перспективы науки. 2024. № 5 (176). С. 16-19.
3.	Лэ В.Х., Черненькая Л.В. К вопросу сужения множества парето-оптимальных решений в задачах двухкритериальной оптимизации. часть 2// Известия Тульского государственного университета. Технические науки. 2023. № 5. С. 153-160.
4.	Пипия Г.Т., Черненькая Л.В. Методы оптимизации и принятия решений в отношении качества продукции при наличии нескольких целевых функций // Проблемы машиностроения и автоматизации. 2022. № 1. С. 24-38.
5.	Сафронова Е.М., Черненькая Л.В. Модель учета контрольных точек при планировании производства // Организатор производства. 2022. Т. 30. № 1. С. 52-59.
6.	Форманюк И.В., Черненькая Л.В. Методика оценки эффективности ИТ-производственного процесса // Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 1 (127). С. 108-110.
7.	Речинский А.В., Черненькая Л.В., Великороссов В.В., Черненький А.В. Методы управления рисками в производственных системах // Экономика и управление: проблемы, решения. 2022. Т. 3. № 4 (124). С. 272-281.
8.	Сафронова Е.М., Гурылев О.А., Черненькая Л.В. Разработка модуля сменно-суточных заданий // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1: Естественные и технические науки. 2021. № 1. С. 117-122.
9.	Черненькая Л.В., Пипия Г.Т. Повышение эффективности и результативности принятия решений при управлении качеством продукции// Экономика и управление: проблемы, решения. 2021. Т. 4. № 11 (119). С. 65-73.
10.	Сафронова Е.М., Биченкова О.Ф., Черненькая Л.В. Распределение плановых норм времени при планировании производства // Международный научно-исследовательский журнал. 2021. № 1-1 (103). С. 129-134.
11.	Пипия Г.Т., Черненькая Л.В., Хлопин С.В. Оценка чувствительности задач смешанно-целочисленной оптимизации на примере сложных систем // Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. 2025. № 11. С. 52-58.

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

Л.В. Черненькая

2025 г.