

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации *Степанова Петра Евгеньевича*
на тему: «*Анализ и управление процессами перемотки рулонных материалов в машинах полиграфического производства*» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы (технические науки), 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 автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	СПбПУ
Почтовый индекс, адрес организации	195251, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Академическое, ул Политехническая, д. 29, литер б
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Терешин Валерий Алексеевич Кандидат технических наук Доцент
должность (подразделение)	Доцент, Институт машиностроения, материалов и транспорта
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.02.18 – Теория механизмов и машин
Телефон	+7(812) 297 48 45
Адрес электронной почты	tereshin_va@spbstu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.spbstu.ru/

Список основных публикаций оф. оппонента ТЕРЕШИН ВАЛЕРИЙ АЛЕКСЕЕВИЧ по профилю диссертации *Степанова Петра Евгеньевича, на тему «Анализ и управление процессами перемотки рулонных материалов в машинах полиграфического производства»* на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.21. – Машины, агрегаты и технологические процессы (технические науки), 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.	Терешин В. А. Перевернутый маятник как идеальный механизм в системе управления для стабилизации ходьбы / А. П. Борина, В. А. Терешин // Известия Волгоградского государственного технического университета. – 2025. – № 4(299). – С. 22-27. – DOI 10.35211/1990-5297-2025-4-299-22-27.
2.	Метод Даламбера при нелинейном взаимодействии / А. Н. Евграфов, В. И. Каразин, В. А. Терешин, И. О. Хлебосолов // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2024. – № 13. – С. 177-188. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id24-94.

3.	Терешин В. А. Управляемая вертикальная посадка первой ступени ракеты / П. А. Барулин, В. А. Терешин // Инновационные идеи в машиностроении : сборник статей Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Санкт-Петербург, 27–30 ноября 2023 года. – Санкт-Петербург: ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024. – С. 50-53.
4.	Терешин В. А. Динамика флюгерного колеса / В. А. Терешин // Материалы XXIII Международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСППС'2023) : Материалы конференции, Дивноморское, 04–10 сентября 2023 года. – Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2023. – С. 505-507. – ISBN 978-5-4316-1054-7.
5.	Применение нейронных сетей для решения задач теории механизмов и машин / П. А. Андриенко, В. И. Каразин, Д. П. Козликин [и др.] // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2023. – № 12. – С. 175-188. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id23-531.
6.	Терешин В. А. Посадка сверхманевренного самолета при сильном боковом ветре / Д. П. Козликин, А. И. Соболева, В. А. Терешин // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2023. – № 12. – С. 147-158. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id23-529.
7.	Терешин В. А. Неуправляемое реактивное движение / В. А. Терешин // Материалы XIV Международной конференции по прикладной математике и механике в аэрокосмической отрасли (АММАГ'2022) : Материалы конференции, Алушта, 04–13 сентября 2022 года. – Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2022. – С. 294-296. – ISBN 978-5-4316-0946-6.
8.	Движение сверхманевренного самолета в плоском штопоре / А. Н. Евграфов, Д. П. Козликин, Терешин В. А. [и др.] // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2022. – № 11. – С. 126-136. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id22-39.
9.	Терешин В. А. Использование дополнительных входов рычажных механизмов при приближении к особым положениям / А. Н. Евграфов, Г. Н. Петров, В. А. Терешин // Современное машиностроение. Наука и образование. – 2022. – № 11. – С. 82-90. – DOI 10.18720/SPBPU/2/id22-39.

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.

29.09.2025г.