## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чистяковой Елены Сергеевны

на тему: «Разработка методов математического моделирования и численного прогнозирования эксплуатационных процессов полимерных текстильных материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.6.17. — Материаловедение (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.06 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский

государственный университет промышленных технологий и дизайна»

Полное наименование	федеральное государственное автономное
организации в соответствии с Уставом	образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ГУАП; ФГАОУ ВО ГУАП; ФГАОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения"; Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
Почтовый индекс, адрес организации	190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 67 лит. А
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия Имя Отчество (оф. оппонента), ученая степень, ученое звание	Ястребов Анатолий Павлович, доктор технических наук, профессор
должность (подразделение)	профессор кафедры Бизнес-информатики и менеджмента
шифр и название научной специальности по которой защищался оф. оппонент	05.12.13 Системы, сети и устройства телекоммуникаций
Телефон	+79219398316
Адрес электронной почты	ap.guap@gmail.com
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://guap.ru/

Список основных публикаций оф. оппонента ЯСТРЕБОВА АНАТОЛИЯ ПАВЛОВИЧА по профилю диссертации Чистяковой Елены Сергеевны, на тему «Разработка методов математического моделирования и численного прогнозирования эксплуатационных процессов полимерных текстильных материалов» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.17. — Материаловедение (технические науки), представленной к рассмотрению в диссертационном совете 24.2.385.06 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Егорова М. А., Егоров И. М., Ястребов А. П. Способ повышения конкурентоспособности полимерных текстильных эластомеров медицинского назначения // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 1. Естественные и технические науки. 2025. №2. С. 5-14.

Ястребов А. П., Егорова М. А., Егоров И. М. Математическое моделирование вязкоупругих свойств полимерных текстильных канатов // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии. 2025. №3. С. 5-9. Ястребов А. П., Макаров А. Г. Моделирование деформационных процессов 3. арамидных текстильных материалов альпинистского и горноспасательного назначения при переменной температуре // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии. 2025. №3. С. 25-30. Егоров И.М., Егорова М.А., Ястребов А.П. Методы оценки деформационных 4. свойств полимерных текстильных материалов // Известия высших учебных заведений. Технология легкой промышленности. 2025. № 3. С. 53-60. 5. Ястребов А.П. Применение прогнозирующего контроля для улучшения качества производственных процессов // Контроль. Диагностика. 2024. Т. 27. № 3 (309). С. 58-62. 6. Ястребов А.П. Улучшение качества производственных систем на основе применения средств прогнозирующего контроля // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета технологии и дизайна. Серия 4. Промышленные технологии. 2024. № 4. С. 53-57. 7. Назаревич С. А., Антохина Ю. А., Фролова Е. А. [и др.] Марковские цепи для анализа уровня качества процессов организационных систем // Качество и жизнь. -2023. № 4(40). C. 37-43. 8. Ястребов А. П. Оценка качества систем поддержки научно-исследовательской деятельности / А. П. Ястребов, Е. А. Фролова, Е. В. Соколова // Метрологическое обеспечение инновационных технологий: Материалы III Международного форума в рамках празднования 80-летия Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, 300-летия Российской академии наук, Санкт-Петербург, 04 марта 2021 года / Под редакцией В.В. Окрепилова. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения. 2021. С. 412-413.

## 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.

Ястребов А. П. 14. октября 2025 г.

стребова А. П. заверяю

