

Сведения об официальном оппоненте

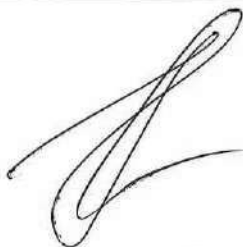
по диссертации Шогенова Вадима Алексеевича на тему «Организация серийного производства алюминиевого сотового заполнителя на базе научно-производственного предприятия», представленной по научной специальности 2.5.22 Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства.

| | |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество | Фролова Елена Александровна. |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Ученая степень | доктор технических наук (05.02.23) |
| Ученое звание | доцент |
| Место работы | |
| Почтовый индекс, адрес, телефон, web-сайт, адрес электронной почты | 190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, дом 67, литера А, https://guar.ru/ , info@guar.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения» |
| Наименование подразделения | Кафедра инноватики и интегрированных систем качества |
| Должность | Заведующий кафедрой |
| Публикации по специальности, заявленной в диссертации | |
| <ol style="list-style-type: none">1. Структурно-функциональная модель управления качеством светодиодных источников света, используемых в малых космических аппаратах / В.П. Кузьменко, С.В. Солёный, Е.А. Фролова, А.П. Бобрышов // Вестник ИжГТУ имени М.Т. Калашникова. 2026. Т. 29. № 1. С. 35-43.2. Фролова, Е.А. Комплексная оценка качества радиоэлектронной продукции при риске снижения показателей / Ю.А. Антохина, Е.А. Фролова, А.С. Тур // Компетентность. – 2025. № 7. С. 29-32.3. Иванов, М. В. Методика улучшения системы менеджмента качества наукоемкого производства на основе управления неформализованными связями в межпроцессном пространстве технического документооборота / М. В. Иванов, Е. А. Фролова // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26, № 6(122). С. 14-19.4. Фролова, Е.А. Методика автоматизации и цифровизации предпроизводственного этапа для обеспечения качества процессов при изготовлении радиоэлектронной продукции / Е.А. Фролова, П.С. Зайцев // Наука и бизнес: пути развития. 2025. № 3 (165). С. 151-154.5. Фролова, Е.А. Повышение результативности организационной структуры конвейера производства электроники с учетом технологических изменений на основе методики динамической калибровки для цифровых систем / Е.Д. Макаров, Е.А. Фролова, А.А. Дзюбаненко // Наука и бизнес: пути развития. 2025. № 9 (171). С. 88-93. | |

6. Фролова, Е.А. Повышение результативности производственного процесса по выпуску электроники на основе адаптации производственных процессов / Е.Д. Макаров, Е.А. Фролова, А.А. Дзюбаненко // Наука и бизнес: пути развития. 2025. № 9 (171). С. 94-99.
7. Фролова, Е. А. Методы управления рисками проекта / Е.А. Фролова, С.А. Атрошенко, А.А. Каплиева // Компетентность. 2024. № 6. С. 37-41.
8. Тушавин, В. А. Квалиметрическая оценка качества цифровых двойников аддитивного производства / В. А. Тушавин, Е. А. Фролова, А. В. Чабаненко // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2023. Т. 25, № 6(116). С. 84-91.
9. Марковские цепи для анализа уровня качества процессов организационных систем / С. А. Назаревич, Ю. А. Антохина, Е. А. Фролова [и др.] // Качество и жизнь. 2023. № 4(40). С. 37-43.
10. Тушавин, В. А. Методика визуализации комплексного показателя качества с использованием свободного программного обеспечения / В. А. Тушавин, Е. А. Фролова, А. С. Тур // Инновационное приборостроение. 2023. Т. 2, № 6. С. 52-57.
11. Модель расчета релевантного числа испытаний для обеспечения приемлемого уровня рисков при оценке глубоких нейросетевых решений / Ю.А. Антохина, Я.А. Ивакин, В.А. Тушавин, Е. А. Фролова // Наука и бизнес: пути развития. – 2022. – № 4(130). – С. 160-163.
12. Коршунов, Г. И. Обеспечение качества и создание интеллектуальных систем коррозионной защиты трубопроводного транспорта энергоносителей / Г.И. Коршунов, Р.И. Сольнищев, Е.А. Фролова // Надежность и качество сложных систем. 2022. № 2(38). – С. 92-101.
13. Matyash, V. A. Improving the Quality of Educational Activities through Qualimetric Assessment of Knowledge / V.A. Matyash, V.L. Olenev, E.A. Frolova // Components of Scientific and Technological Progress. 2022. No. 11(77). P. 8-13.
14. Frolova, E. A. Model for the Quality Assessment Process of the Research Support System / E.A. Frolova, E.V. Sokolova // Components of Scientific and Technological Progress. – 2022. – No. 4(70). – P. 5-11.

Официальный оппонент

Фролова Елена Александровна



«17» 04 2026

Подпись доктора технических наук, доцента Фроловой Елены Александровны заверяю:

