

**Сведения о ведущей организации по диссертации  
на соискание ученой степени кандидата технических наук  
Мерзляковой Натальи Алексеевны  
«Разработка моделей рейтингового оценивания на основе статистического  
и системного анализа числовой и нечисловой информации»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по  
специальности 2.3.1. – Системный анализ, управление и обработка информации,  
статистика**

Организация:

полное наименование организации:

*федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный  
университет аэрокосмического приборостроения»*

сокращенное наименование организации:

*ГУАП, ФГАОУ ВО ГУАП*

ведомственная принадлежность:

*Министерство науки и высшего образования Российской Федерации*

Контактные данные:

юридический адрес: *190000, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская,  
д. 67, лит. А*

телефон: *(812) 710-65-10*

сайт: *<https://new.guap.ru/>*

e-mail: *info@guap.ru*

Руководитель:

должность: *ректор*

фамилия имя отчество: *Антохина Юлия Анатольевна*

Основные публикации работников организации по профилю оппонируемой диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Шишлаков, В.Ф. Параметрический синтез линейных систем автоматического управления с распределенными параметрами / В.Ф. Шишлаков, В.И. Гончарова // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2024. Т. 67. № 3. С. 230-240.
2. Коршунов, Г.И. Методика оценки риска проектов по разработке систем обеспечения устойчивости функционирования объектов с использованием нейронных сетей / А.Ю. Туманов, Г.И. Коршунов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26. № 1 (117). С. 100-108.
3. Ястребов, А.П. Применение прогнозирующего контроля для улучшения качества производственных процессов / А.П. Ястребов // Контроль. Диагностика. 2024. Т. 27. № 3 (309). С. 58-62.
4. Тушавин, В.А. К вопросу об анализе рисков при оценивании комплексного показателя качества / В.А. Тушавин, Я.В. Тушавин, А.С. Тур // Компетентность. 2024. № 6. С. 51-55.

5. 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.
6. Татарникова, Т.М. Основные принципы работы обобщенной регрессионной нейронной сети при заполнении пропущенных значений в наборах данных / Т.М. Татарникова, В.В. Боженко // Программные продукты и системы. 2024. № 3. С. 364-368.
7. Назаревич, С.А. Модели ключевых показателей эффективности для управления качеством процессов организационной структуры / С.А. Назаревич // Автоматизация. Современные технологии. 2022. Т. 76. № 1. С. 3-8.
8. Татарникова, Т.М. Определение размера кластера и числа реплик высоконагруженных информационных систем / Т.М. Татарникова, Е.Д. Архипцев, Н.С. Кармановский. // Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2023. Т. 66. № 8. С. 646-651.
9. Коршунов, Г.И. Методика оценки риска проектов по разработке систем обеспечения устойчивости функционирования объектов с использованием нейронных сетей / А.Ю. Туманов, Г.И. Коршунов // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2024. Т. 26. № 1 (117). С. 100-108.
10. Коршунов, Г.И. Статистический контроль качества электронных изделий в цифровых производственных линиях с оптическими инспекциями / Г.И. Коршунов // Контроль качества продукции. 2024. № 1. С. 60-64.
11. Фролова, Е.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.
12. Марковские цепи для анализа уровня качества процессов организационных систем / Ю.А. Антохина, Е.А. Фролова, А.П. Ястребов, С.А. Назаревич, М.В. Казаков // Качество и жизнь. 2023. № 4 (40). С. 37-43.

*«Не возражает выступить ведущей организацией по диссертации Мерзляковой Натальи Алексеевны».*

Ректор ГУАП

Ю.А. Антохина

07.11.2024г.