

СВЕДЕНИЯ

научного руководителя по диссертации Мажайцева Евгения Александровича на тему «Модели и алгоритмы управления производственно-технологическими комплексами приборостроения»
по специальности 2.2.11 – Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки)

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Семенова Елена Георгиевна
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	28.04.1953 г., г. Ленинград, гражданство РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, Санкт-Петербург, 190005, ул. 1-я Красноармейская, д. 1, т. (812)490 05 51, kaf_n2@voenmeh.su
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (2004 г., 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, 05.13.06 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами), профессор по кафедре конструирования и управления качеством радиоаппаратуры (2006 г.)
Основные работы	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. Балашов В.М., Мажайцев Е.А., Семенова Е.Г. Разработка и верификация цифрового двойника испытательных производственно-технологических комплексов // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2026. Т. 32. № 1. С. 25-31. 2. Мажайцев Е.А., Семенова Е.Г., Балашов В.М. Оптимальное агрегирование интервальных чисел на основе генетического алгоритма при принятии групповых решений // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2026. Т. 32. № 2. С. 180-186.

	3. Балашов В.М., Семенова Е.Г., Русина А.А. // Разработка модели итеративной оценки рисков интеграции электронного контента в информационно-измерительные системы Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2025. Т. 31. № 3. С. 372-379. 4. Балашов В.М., Русина А.А., Семенова Е.Г. Информационное обеспечение систем подготовки операторов аэрогеофизической приборной продукции // Вестник Тамбовского государственного технического университета. 2025. Т. 31. № 1. С. 81-90. 5. Семенова Е., Смирнова М., Гейко С. Методика анализа и оценки рисков информационного обмена с применением информационно-управляющей системы // Электроника: Наука, технология, бизнес. 2024. № 8 (239). С. 90-93. 6. Семенова Е.Г., Смирнова М.С., Ивакин Я.А. Пути использования технологии глубоких нейросетей при разрешении задачи классификации объекта, обнаруживаемого гидроакустическим средством Автоматизация в промышленности. 2023. № 2. С. 45-48. 7. Балашова К.В., Семенова Е.Г., Смирнова М.С., Ивакин Я.А. Основные подходы риск-менеджмента к выявлению, оценке, хеджированию и локализации рисков снижения качества информационного обеспечения // Автоматизация в промышленности. 2023. № 5. С. 10-13. 8. Филиппов П.В., Ивакин Я.А., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. Многоуровневая обработка данных в информационно-управляющих системах на основе концепции слияния информации // Наука и бизнес: пути развития. 2022. № 1 (127). С. 78-80
--	--

Монографии (за последние 10 лет):

1. Инновационное развитие образования в современной России. Экосистемный подход / Шашурин А.Е., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. // СПб: БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова, 2024, 249 с.

	2. Методология научно-исследовательской деятельности Высокотехнологичных отраслях промышленности / Семенова Е.Г., Балашов В.М., Смирнова М.С. // СПб: БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова, 2023, 220 с. 3. Экосистемы инноваций и знаний на базе отраслевых цифровых платформ / Шашурин А.Е., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. // СПб: БГТУ ВОЕНМЕХ им. Д.Ф. Устинова, 2022, 261 с.
Индекс Хирша	23
Число цитирований публикаций, входящих в РИНЦ	1549
Число публикаций в РИНЦ	248

Подпись научного руководителя
Д.Т.Н., профессор Елена Георгиевна Семенова

Е.Г. Семенова

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ
НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
КАДРОВ
СЕРГЕЕВА О.А.

О.А. Сергеева

