

СВЕДЕНИЯ

Научного руководителя по диссертации соискателя Гейко Сергея Андреевича на тему «Методики и алгоритмы расширения функциональных возможностей информационно-управляющих систем сквозного создания наукоёмких объектов»

по специальности 2.2.11. Информационно-измерительные и управляющие системы (технические науки)

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Смирнова Мария Сергеевна
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	12.09.1982 г., Российская Федерация
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», профессор кафедры О7 «Информационные системы и программная инженерия» Санкт-Петербург, 190005, ул. 1-я Красноармейская, д. 1, т. (812)490-05-51, smirnova_mrs@voenmeh.ru
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (2021 г., 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции), доцент (2012 г.)
Основные работы	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. 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; 2. 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; 3. Ивакин Я.А., Балашов В.М., Ручьев А.Г., Смирнова М.С. Интеграция данных в

рамках квалиметрической модели цифрового двойника жизненного цикла изделий наукоемкого авиаприборостроения // Наука и бизнес: пути развития.

2021. № 2 (116). С. 68-71;

- Ивакин Я.А., Семенова Е.Г., Ручьев А.Г., Смирнова М.С. Научно-методический инструментарий моделирования и анализа информационно-мониторинговых сетей // Наука и бизнес: пути развития. 2021. № 4 (118). С. 78-82.

- Семенова Е.Г., Смирнова М.С. Гейко С.А. Методика анализа и оценки рисков информационного обмена с применением информационно-управляющей системы// Электроника: Наука, технология, бизнес. 2024. №8 (00239) 2024 С. 90-93.

Монографии (за последние 10 лет):

- Шашурин А.Е., Семенова Е.Г., Смирнова М.С. Экосистемы инноваций и знаний на базе отраслевых цифровых платформ / СПб.: Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, 2022, 264 с.
- Семенова Е.Г., Балашов В.М., Смирнова М.С. Методология научно-исследовательской деятельности в высокотехнологичных отраслях промышленности / СПб.: Издательство БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, 2023, 220 с.

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет):

- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021612935 от 26.02.2021 г. Поддержка выработки рекомендаций по обеспечению качества обособленных компонент программных комплексов управления группировками ВПЛА;
- Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2021613011 от 01.03.2021 г. Программный комплекс квалиметрической поддержки SCRUM-

процесса разработки прикладного программного обеспечения для систем управления группировками БПЛА (ПК «СРСУМ-КВАЛИО»).

Другие публикации (за последние 5 лет):

1. Smirnova M.S., Smirnov V.A., Milova V.M., Matelenok I.V., Zhilnikova N.A. Fuzzy model for assessing the organizational effect of an intelligent process control system / В сб.: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall., Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 12142.
2. Smirnova M.S., Ivakin Y.A., Frolova E.A. Method for overcoming the heteroscedasticity of statistical values of indicators when assessing the quality of IETMs with elements of artificial intelligence / СЕУР Workshop Proceedings, 3091, 2022 pp. 102-107.
3. Smirnova M.S., Smirnov V.A., Milova V.M., Zhilnikova N.A., Kurlov V.V. Targeted approach to assessing the organizational effectiveness of an intelligent process control system / В сб.: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall., Krasnoyarsk, Russian Federation, 2021. С. 12152.

Индекс Хирша	13
Число цитирований публикаций, входящих в РИНЦ	из 287
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	9

Подпись научного руководителя

д.т.н., доцент М.С. Смирнова

ПОДПИСЬ
УДОСТОВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ
КАДРОВ
СЕРГЕЕВА О.А.

