

### Сведения об официальном оппоненте

по кандидатской диссертации Атласова Дениса Игоревича на тему «Управление процессами обработки гетерогенных данных в рамках информационных систем с многомерными атрибутами на основе мягкой максиминной оценки» по специальности 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

ФИО оппонента	Смирнова Мария Сергеевна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф.Устинова»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования
Наименование структурного подразделения	Кафедра И2 "Программная инженерия и интеллектуальные системы"
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор
Контактная информация об организации	190005, Санкт-Петербург ул. 1-я Красноармейская, д.1 Телефон: +7 (812) 495-76-20 Адрес электронной почты: bgtu@voenmeh.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. 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.

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. Семенова Е.Г., Смирнова М.С., Ивакин Я.А. Алгоритм выявления и устранения гетероскедастичности при экспериментальном исследовании

глубоких нейросетей// Автоматизация в промышленности. 2023. № 3. С. 32-36.

4. 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.

5. Мажайцев Е.А., Дмитриев В.Ф., Семенова Е.Г., Смирнова М.С., Дементьев И.И. Методы обработки первичных данных в задачах прогнозирования технического состояния больших технических систем// Гидроакустика. 2024. № 60 (4). С. 87-93.

Официальный оппонент

Смирнова Мария Сергеевна

ПОДПИСЬ  
УДО

НАЧА  
КАД  
СЕР

20.01.2026  
Смирнова М.С.

1Я  
20.01.2026