

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Исаевой Ольги Сергеевны
«Технология интеллектуального имитационного моделирования и анализа
функционирования бортовых систем космических аппаратов»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук
по специальности 2.3.1 – Системный анализ, управление
и обработка информации

Фамилия, имя, отчество	Миронов Андрей Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук,
Ученое звание (по специальности, кафедре)	Профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно- космическая академия имени А. Ф. Можайского» Министерства обороны Российской Федерации
Наименование подразделения	Кафедра «Конструкция ракет-носителей и ракетных двигателей»
Должность	Профессор кафедры
Почтовый адрес, телефон (при наличии) (можно указывать почтовый адрес орг-ции, где работает оппонент)	197198, г. Санкт-Петербург, ул. Ждановская, д. 13 Тел. 8(911)275-08-00
Адрес электронной почты	mironov-anik@yandex.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Миронов А.Н., Шестаков А.В., Шестопалова О.Л. Особенности обработки нечёткой информации в информационно-аналитической системе прогнозирования предельных сроков службы бортовой аппаратуры космических аппаратов системы космического информационного обеспечения // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. – 2020. – № 3 (55). – С. 17-35.	
2. Миронов А.Н., Миронов Е.А., Шестопалова О.Л. Прогнозирование качества функционирования бортовой аппаратуры космических аппаратов в условиях нечёткой информации о границах области работоспособных состояний // Информационно-экономические аспекты стандартизации и	

технического регулирования. – 2016. – № 4 (32).
3. Миронов А.Н., Солдатенко В.С., Солдатенко Т.Н. Модель интеллектуальной поддержки принятия решений по результатам мониторинга состояния объектов наземной инфраструктуры комплексов систем вооружения // Материалы Всероссийской научно-технической конференции «Проблемы обеспечения функционирования и развития наземной инфраструктуры комплексов систем вооружения». Под общей редакцией В.И. Геры. – 2018. – С. 138-144.
4. Миронов А.Н., Шестаков А.В., Шестопалова О.Л. Особенности обработки нечёткой информации в задаче прогнозирования остаточного срока службы бортовой аппаратуры космических аппаратов // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. – 2018. – № 5 (45).
5. Миронов А.Н., Загорный С.В., Шестопалова О.Л. Модели прямого нечёткого экспертного прогнозирования риска при возникновении нештатных ситуаций на комплексах заправки ракет космического назначения // Информация и космос. – 2018. – № 3. – С. 139-142.
6. Миронов А.Н., Мустафинов К.Е., Шестопалова О.Л. Модель прогнозирования остаточного ресурса повторно используемого оборудования модернизируемого ракетно-космического комплекса в условиях нечёткости исходной информации // Информационно-экономические аспекты стандартизации и технического регулирования. – 2018. – № 1 (41).
7. Зеленцов В.А., Миронов А.Н., Павлов А.Н., Пашенко А.Е., Потрясаев С.А., Соколов Б.В., Сорокин Л.Н. Программное обеспечение для расчёта и многокритериального анализа показателей надёжности и живучести бортовой аппаратуры космических аппаратов // Материалы 9-ой международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем»: в 2-х томах. Под общ. ред. С.Н. Васильева, А.Д. Цвиркуна. – 2016. – С. 262-263
8. Балванович А.В., Гончаров В.В., Миронов А.Н., Панкина Г.В., Шестопалова О.Л. Прогнозирование эталонных значений показателей технического совершенства наукоёмких изделий машиностроения в условиях неполной информации о результатах испытаний конкурирующих образцов // Технология машиностроения. – 2020. – № 3. – С. 53-58.
9. Казаков Р.Р., Басотин Е.В., Миронов А.Н., Казаков Р.Р., Шестопалова О.Л. Анализ путей решения проблемы управления жизненным циклом наземного оборудования ракетно-космических комплексов // Фундаментальные исследования. – 2016. – № 6-2. – С. 282-287.

10. Дорохов А.Н., Керножицкий В.А., Миронов А.Н., Шестопалова О.Л. Обеспечение надёжности сложных технических систем – Санкт-Петербург. – 2017. (3-е, Стереотипное).

11. Загорный С.В., Миронов А.Н., Шестопалова О.Л. Обоснование подходов к построению моделей прогнозирования риска для комплексов заправки ракет космического назначения // Труды Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. – 2018. – № 660. – С. 190-196.

12. Зеленцов В.А., Миронов А.Н., Павлов А.Н., Пашенко А.Е., Потрясаев С.А., Соколов Б.В., Сорокин Л.А. Программный комплекс для расчёта и многокритериального анализа показателей надёжности и живучести бортовой аппаратуры космических аппаратов: состояние разработки и направления использования // Материалы 9-ой Мультиконференции «Управление в морских и аэрокосмических системах (УМАС-2016)». – 2016. – С. 408-415.

Официальный оппонент

Андрей Николаевич Миронов

Верно.

Начальник отдела кадров ВКА имени А.Ф. Можайского

Г.В. Плотников

