

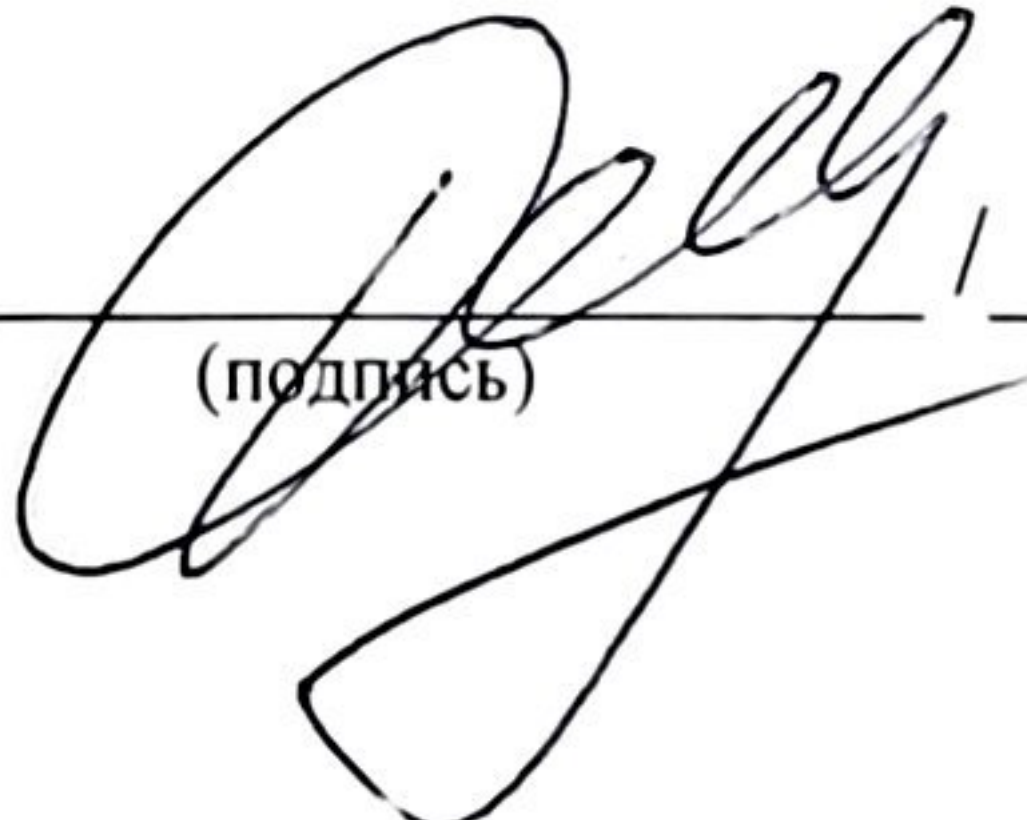
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Кузнецова Андрея Сергеевича, представившего диссертацию на тему: «Методика повышения эффективности проектных решений конструкций бортовой радиоэлектронной аппаратуры на ранних этапах проектирования», на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.2.9 «Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры».

(шифр и наименование научной специальности)

1	Фамилия, имя, отчество	Ушкар Михаил Николаевич
2	Год рождения, гражданство	19.03.1949г. РФ
3	Ученая степень, шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	Доктор технических наук, 05.27.05 Интегральные радиоэлектронные устройств
4	Ученое звание	Профессор
5	Наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой 404 «Конструирование, технология и производство радиоэлектронных средств»
6	Наименование организации, являющейся местом работы по совместительству на момент представления отзыва в диссертационный совет, занимаемая должность (при наличии)	
7	Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет	
7.1	Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах WebofScience и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, ChemicalAbstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.д.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Автоматизация процесса обучения нейросетевого классификатора при формировании конструктивного базиса сложных транспортных систем. // Конференция системы генерации и обработки сигналов в области бортовых коммуникаций, МТУСИ 2020 2. Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Методика синтеза оптимального проектного решения радиоэлектронной системы // Конференция системы генерации и обработки сигналов в области бортовых коммуникаций, МТУСИ 2021 3. Кузнецов А.С., Старенченко А.В., Ушкар М.Н. Методика компоновки конструкций теплонагруженных бортовых РЛС малогабаритных ЛА // Конференция системы генерации и обработки сигналов в области бортовых коммуникаций, МТУСИ 2021
7.2	Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Формирование параметрических моделей электронных модулей РЭС // Электромагнитные волны и электронные

	диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (указать выходные данные)	системы №9 за 2019 г., с.44-50. 2. Кузнецов А.С., Кузнецов С.Н., Ушкар М.Н. Нейронный классификатор электронных модулей РЭС. // Электросвязь, № 11, 2019, с. 62-67. 3. Кузнецов А.С., Ушкар М.Н. Методика формирования конструктивного базиса бортовых РЛС БПЛА // Успехи современной радиоэлектроники» №9 , 2023 г. , с 51-62. 4. Кузнецов А.С., Кручинин А.А, Ушкар М.Н. Методика повышения надежности и эффективности конструкций бортовой радиоаппаратуры на ранних этапах проектирования. // Труды МАИ. 2024. No 137, URL: https://trudymai.ru/published.php?ID=181879
7.3	Общее число ссылок на публикации	62
7.4	Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	нет
7.5	Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Микропроцессорные устройства в радио-электронной аппаратуре. Под редакцией Б.Ф. Высоцкого- М.: Радио и связь, 1988г. – 128с., ил., тираж – 80 000 экз.
7.6	Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
7.7	Патенты	Патент на полезную модель RU190112U1? 19.06. 2019.


Ушкар М.Н.
(подпись)
(Ф.И.О. научного руководителя)

Сведения об Ушкаре Михаиле Николаевиче подтверждаю

Заместитель начальника Управления по работе с персоналом МАИ


Иванов М.А.