

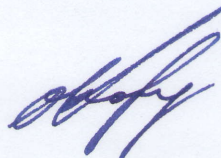
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Полиева Александра Владимировича на тему «Разработка алгоритмов для распознавания команд речевого интерфейса кабины пилота», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации».

Фамилия, имя, отчество	Корсун Олег Николаевич
Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)	Доктор технических наук, диплом ДК № 026561, решение ВАК от 26.06.2005 № 29д/9
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	20.02.16 «Системы контроля и испытаний вооружения и военной техники, военная метрология»
Ученое звание	Профессор, аттестат серия ПР № 041957, приказ Министерства образования и науки РФ от 01.12.2011 №9/нк-1
Академическое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем»
Ведомственная принадлежность	Министерство промышленности и торговли Российской Федерации
Подразделение	Отделение «Информационные управляющие системы и технологии»
Занимаемая должность	Начальник лаборатории
Адрес организации	125319, г. Москва, ул. Викторенко, д. 7
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Корсун О.Н., Тихомирова Т.А., Михайлов Е.И., Оценка состояния человека-оператора по анализу изображений лица // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2019, № 7. С. 10-19. 2. Корсун О.Н., Михайлов Е.И., Идентификация летчика в составе экипажа на основе речевой передаточной функции // Вестник Московского Государственного Технического Университета им. Н.Э. Баумана. Серия Приборостроение. 2019, № 5. С. 35-48. 3. Иванов А.И., Корсун О.Н., Меркулова А.Г., Булгакова М.В., Нахаев М.З., Экспериментальное исследование взаимосвязи характеристик речи и состояния слуха у летного состава с нейросенсорной тугоухостью: пилотное исследование // Медицина труда и промышленная экология. 2017, № 5. С. 58-62. 4. Корсун О.Н., Габдрахманов А.Ш., Распознавание речевых команд на основе использования стационарных соотношений с эталонами "чужих" слов // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2017, № 1. С. 10-15. 	

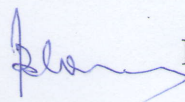
5. Корсун О.Н., Михайлов Е.И., Метод выделения речевого сигнала, основанный на технологии контрольных карт // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2017, № 9. С. 24-31.
6. Korsun O.N., Mikhaylov E.I., Nakhaev M.Z., Speech spectral transfer function // ITM Web of Conferences. 2017, № 10.
7. Корсун О.Н., Нахаев М.З., Речевая передаточная функция диктора по частоте // Вестник компьютерных и информационных технологий. 2016, № 10. С. 11-16.
8. Корсун О.Н., Габдрахманов А.Ш., Проблемы алгоритмического обеспечения системы речевого управления бортовым оборудованием самолета // Труды ГосНИИАС. Серия: вопросы авионики. 2016, № 1. С. 24-32.
9. Корсун О.Н., Нахаев М.З., Понятие речевой передаточной функции диктора и экспериментальная оценка ее свойств // Труды ГосНИИАС. Серия: вопросы авионики. 2016, № 1. С. 33-38.
10. Корсун О.Н., Габдрахманов А.Ш., Михайлов Е.И., Нахаев М.З., Тулекбаева А.К., Алгоритм автоматического распознавания речевых команд, инвариантный к изменению языка // Мехатроника, автоматизация, управление. 2015, № 9. С. 599-604.
11. Корсун О.Н., Михайлов Е.И., Алгоритм детектирования речевых команд, устойчивый к возникновению акустических помех // Труды ГосНИИАС. Серия: вопросы авионики. 2015, № 4. С. 31-36.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор



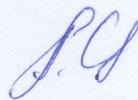
О.Н. Корсун

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12, д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, к.т.н.



А.В. Старков