

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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» (авиационная и ракетно-космическая техника).

Фамилия, имя, отчество	Никульчев Евгений Витальевич
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Доктор технических наук, диплом ДДН № 000486 от 14.06.2006
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (промышленность)
Ученое звание	Профессор по кафедре прикладной математики и моделирования систем, аттестат ПР № 008904 от 16.02.2011
Академическое звание	Профессор РАО, диплом П-044 от 27.06.2019
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Кафедра управления и моделирования систем (КБ-3)
Занимаемая должность	Профессор
Адрес организации	119454, г. Москва, пр. Вернадского, 78, тел. +7 499 215-65-65
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Ryadchikov I., Sechenev S., Mikhalkov N., Biryuk A., Svidlov A., Gusev A., Sokolov D., Nikulchev E. Feedback control with equilibrium revision for cmg-actuated inverted pendulum // Smart Innovation, Systems and Technologies. 2020. Vol. 154. P. 431-440. 2. Никульчев Е.В., Гусев А.А., Ильин Д.Ю., Генетический алгоритм выбора компонентов информационных систем на основе экспериментальных оценок критериев качества // Прикаспийский журнал: Управление и высокие 	

- технологии. 2019, №2. С. 113-125.
3. Арановский С.В., Бирюк А.Э., Никульчев Е.В., Рядчиков И.В., Соколов Д.В. Синтез наблюдателя в задаче стабилизации обратного маятника с учетом ошибки в датчиках положения // Известия РАН. Теория и системы управления. 2019. № 2. С. 145-153.
 4. Никульчев Е.В., Рядчиков И.В., Гусев А.А., Сеченев С.И., Генетический алгоритм поиска параметров ПИД-регуляторов системы стабилизации шагающего робота // Труды НГТУ им. Р.Е. Алексеева. 2019, №1. С. 52-60.
 5. Никульчев Е.В., Силаева А.Э., Габриелян Г.А., Исаева И.А., Интеллектуальный анализ текстовых ответов в массовых опросах // Cloud of science. 2019, №4. С. 779-788.
 6. Nikulchev E., Astakhova N., Demidova L., A novel approach for time series forecasting with multiobjective clonal selection optimization and modeling // Studies in computational intelligence. 2018. Vol. 751. P. 105-130.
 7. Astakhova N., Demidova L., Nikulchev E. Multiobjective clonal selection algorithm for the forecasting models on the base of the strictly binary trees // Lecture Notes in Networks and Systems book series. 2018. Vol. 15. P. 389-403.
 8. Никульчев Е.В., Астахова Н.Н., Демидова Л.А., Применение многоцелевой оптимизации для прогнозирования групп временных рядов // Кибернетика и программирование. 2016, №5. С. 38-53.
 9. Nikulchev E., Astakhova N., Demidova L., Multiobjective optimization for the forecasting models on the base of the strictly binary trees // International Journal of Advanced Computer Science and Applications. 2016. V. 7, №11. С. 171-179.
 10. Nikulchev E., Demidova L., Sokolova Y., The SVM classifier based on the modified particle swarm optimization // International Journal of Advanced Computer Science and Applications. 2016. V. 7, №2. С. 16-24.

Официальный оппонент,
д.т.н., профессор



Е.В. Никульчев



Никульчев Е.В. заверяю
 Подпись: _____
 Должность: _____
 Руководитель управления кадров
О.Ю. Васильев

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

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» (авиационная и ракетно-космическая техника).

Фамилия, имя, отчество	Чучупал Владимир Яковлевич
Ученая степень (с указанием номера диплома)	Кандидат физико-математических наук, диплом ФМ № 024469
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
Ученое звание	нет
Академическое звание	нет
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»
Ведомственная принадлежность	Российская академия наук
Подразделение	
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес организации	119333, г. Москва, ул. Вавилова, 44, корп. 2, тел. +7 499 135-62-60
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Чучупал В.Я., Харламов А.А., Современное состояние и тенденции развития речевых технологий // Цифровая обработка сигналов и её применение – DSPA-2019. 2019, С. 19-25. 2. Чучупал В.Я., Доровских И.В., Сенько О.В., Докукин А.А., Кузнецова А.В. Исследование возможности диагностики деменции по сигналам ЭЭГ с помощью методов машинного обучения. Журнал Мат. биол. и биоинф. 2019; 14(2):543-553 3. Чучупал В.Я., Неявная модель произношения для автоматического распознавания речи // Речевые технологии. 2018, № 1-2. С. 3-11. 4. Чучупал В.Я., Сенько О.В., Докукин А.А., Неинвазивное оценивание уровня артериального давления с помощью кардиомонитора CardioQvarк // Математическая биология и биоинформатика. 2017, № 2. С. 536-546. 5. Чучупал В.Я., Неявная модель вариативности произношения для 	

Официальный оппонент,
к.ф.м.н.

В.Я. Чучупал

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

Начальник отдела УДС МАИ

Т.А. Авикина

