Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе соискателя Ву Хоанг Шон
на тему «Алгоритмы многоскоростной обработки речевых сигналов в радиотехнических системах передачи информации», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.2.13 – «Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения» на соискание ученой степени кандидата технических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Чучупал Владимир Яковлевич
Дата рождения, гражданство	19.10.1953, гражданини Российской Федерации
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.11 «Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук»
Должность, занимаемая им в этой организации	ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Assessment of Pronunciation Correctness Using Large Multilingual Models / V. Ya.Chuchupal, and S. I. Gurov // Pattern Recognition and Image Analysis. Vol. 36, No. 2, 2026, –P.872-881. – DOI: 10.1134/S1054661826700665.
2. Implicit Modeling of Pronunciation Variation in Speech Recognition Systems / V. Ya. Chuchupal. // Pattern Recognition and Image Analysis: State of the Art in the Russian Federation. Volume 7. – Singapore: World Scientific Publishing Europe Ltd., 2025. – P. 975-995. – DOI 10.1142/9789811267215_0027. – EDN ONJQXR.
3. Биометрия речи с использованием искусственного интеллекта для диагностики депрессии / Т. А. Павлова, И. В. Доровских, В. Я. Чучупал [и др.] // Психиатрия и психофармакотерапия. – 2025. – Т. 27, № 1. – С. 27-32. – DOI 10.62202/2075-1761-2025-27-1-27-32. – EDN BJPHIM.
4. Интерпретируемость обучения в системе обработки сигналов / А. А. Докукин, В. Я. Чучупал, А. В. Кузнецова, Н. В. Окулов [и др.] // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. – 2024. – № 1. – С. 107-121. – DOI 10.31857/S0002338824010085. – EDN ITJGID.

5. Development of Speech Technologies at Trunin-Donskoy's School: From Sound Recognition to Natural Speech Recognition / V. Ya. Chuchupal, K. A. Makovkin // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2023. – Vol. 33, No. 4. – P. 888-901. – DOI 10.1134/S1054661823040120. – EDN PPCCGH.
6. Определение наличия пчелиной матки в улье по спектральным характеристикам звука методами машинного обучения / В. Я. Чучупал, Н. В. Окулов, О. В. Сенько, А. В. Кузнецова // Пчеловодство. – 2023. – № 8. – С. 40-43. – EDN VRZOSE.
7. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022660564 Российская Федерация. Программа вычисления уровня пословных ошибок автоматического распознавания речи: № 2022619946: заявл. 25.05.2022: опубл. 06.06.2022 / В. Я. Чучупал; заявитель Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук». – EDN TLXSOH.
8. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022681817 Российская Федерация. Программа построения нейросетей кодер-декодер для распознавания речи: № 2022681196: заявл. 08.11.2022: опубл. 16.11.2022 / В. Я. Чучупал; заявитель Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук». – EDN WTBUFX.
9. Экономная реализация внимания в кодере Трансформера при распознавании речи / В. Я. Чучупал // Речевые технологии. – 2022. – № 1. – С. 119-127. – DOI 10.58633/2305-8129_2022_1_119. – EDN WEACRE.

Дата «23» сентября 2026 г. _____ / Чучупал В.Я.

Сведения о в.н.с. Чучупале Владимире Яковлевиче подтверждаю.

Заместитель директора Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН по научной работе _____ Разумчик Р.В.

23.09.2026
Дата

М.П.