

Министерство науки и высшего образования
Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
(ТУСУР)

пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050

тел: (382 2) 510-530

факс: (382 2) 513-262, 526-365

e-mail: office@tusur.ru

http:// www.tusur.ru

ОКПО 02069326, ОГРН 1027000867068,

ИНН 7021000043, КПП 701701001

30.08.2023 № 20/2940

Председателю диссертационного
совета 24.1.206.01 Санкт-
Петербургского Федерального
исследовательского центра
Российской академии наук член-
корреспонденту РАН, доктору
технических наук, профессору
Рафаэлю Мидхатовичу Юсупову

О согласии выступления в качестве
ведущей организации

Уважаемый Рафаэль Мидхатович!

В ответ на Ваше письмо федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники» выражает согласие выступить в качестве ведущей организацией по диссертации Алёны Николаевны Величко на тему: «Методы и программная система интегрального анализа деструктивных паралингвистических явлений в разговорной речи», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.5. «Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей». Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации А.Н. Величко, для размещения сведений на сайте Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра Российской академии наук и в единой государственной информационной системе:

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ТУСУР
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 40
Телефон	+7 (3822) 51-05-30
Адрес электронной почты	office@tusur.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://tusur.ru/
Фамилия, Имя, Отчество лица, который будет готовить отзыв	1) Шелупанов Александр Александрович 2) Костюченко Евгений Юрьевич

Должность	1) Президент ТУСУР, заведующий кафедрой комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС) 2) Заведующий лабораторией съема, анализа и управления биологическими сигналами (ЛСАУБС) (ИСИБ), доцент кафедры комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)
Структурное подразделение	Кафедра комплексной информационной безопасности электронно-вычислительных систем (КИБЭВС)
Степень, звание	1) Д.т.н., профессор 2) К.т.н., доцент
Специальность по диплому кандидата (доктора) наук	1) 05.13.01 (2.3.1) - Системный анализ, управление и обработка информации 2) 05.13.01 (2.3.1) - Системный анализ, управление и обработка информации
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1	Faerman V., Kostyuchenko E. et al. Study of generalized phase spectrum time delay estimation method for source positioning in small room acoustic environment //Sensors. – 2022. – Т. 22. – №. 3. – С. 965.
2	Usoltsev Y., Shelupanov A., Konev A., Kostyuchenko E. et al. Adversarial Attacks Impact on the Neural Network Performance and Visual Perception of Data under Attack //Information. – 2022. – Т. 13. – №. 2. – С. 77.
3	Pospelova I. V., Kostyuchenko E. Y. et al. The estimation of the potential for using smart-trackers as a part of a medical indoor-positioning system //Electronics. – 2021. – Т. 11. – №. 1. – С. 107.
4	Shilov L., Kostyuchenko E. et al. Reconstruction of a 3D Human Foot Shape Model Based on a Video Stream Using Photogrammetry and Deep Neural Networks //Future Internet. – 2021. – Т. 13. – №. 12. – С. 315.
5	Rakhmanenko I., Shelupanov A., Kostyuchenko E. et al. Score normalization of x-vector speaker verification system for short-duration speaker verification challenge //International Conference on Speech and Computer. – Cham : Springer International Publishing, 2020. – С. 457-466.
6	Балацкая Л. Н., Костюченко Е.Ю. и др. Восстановление речевой функции у больных раком полости рта и ротоглотки с использованием инновационных технологий //Вопросы онкологии. – 2020. – Т. 66. – №. 3. – С. 247-251.
7	Рахманенко И. А., Шелупанов А. А., Костюченко Е. Ю. Автоматическая верификация диктора по произвольной фразе с применением свёрточных глубоких сетей доверия //Компьютерная оптика. – 2020. – Т. 44. – №. 4. – С. 596-605.
8	Pekarskikh S., Kostyuchenko E., Balatskaya L. Evaluation of Speech Quality Through Recognition and Classification of Phonemes //Symmetry. – 2019. – Т. 11. – №. 12. – С. 1447.
9	Shelupanov A., Kostyuchenko E. et al. Information Security Methods—Modern Research Directions //Symmetry. – 2019. – Т. 11. – №. 2. – С. 150.
10	Majid A. A. M., Shelupanov A.A., Kostyuchenko E.Y. et al. A review of artificial intelligence based malware detection using deep learning //Materials Today: Proceedings. – 2023. – Т. 80. – С. 2678-2683.

11	Svetlakov M., Konev A., Kostyuchenko E. et al. Representation Learning for EEG-Based Biometrics Using Hilbert–Huang Transform //Computers. – 2022. – Т. 11. – №. 3. – С. 47.
12	Kostyuchenko E., Rakhmanenko I., Balatskaya L. Assessment of speech quality during speech rehabilitation based on the solution of the classification problem //International Conference on Speech and Computer. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 382-390.
13	Novokhrestova D., Kostyuchenko E. et al. Fuzzy Classifier for Speech Assessment in Speech Rehabilitation //International Conference on Speech and Computer. – Cham : Springer International Publishing, 2022. – С. 522-532.
14	Romanov A., Shelupanov A. et al. Authorship Identification of Binary and Disassembled Codes Using NLP Methods //Information. – 2023. – Т. 14. – №. 7. – С. 361.
15	Laptev P., Konev A., Kostyuchenko E., Shelupanov A. et al. Neural Network-Based Price Tag Data Analysis //Future Internet. – 2022. – Т. 14. – №. 3. – С. 88.

Ректор ТУСУР, д.т.н., доцент

В.М. Рулевский