



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(СПбГУ)

Университетская наб., 7/9, Санкт-Петербург, 199034

тел./факс 328-97-88

<http://www.spbu.ru>

ОКПО 02068516 ОГРН 1037800006089

ИНН/КПП 7801002274/780101001

10.06 2022 № 01/1-35-414

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О согласии

ФГБОУ ВО «Томский  
государственный университет  
систем управления и  
радиоэлектроники»  
Минобрнауки России

Председателю  
диссертационного совета  
212.268.05

Ходашинскому И.А.

Уважаемый Илья Александрович!

В ответ на Ваше обращение (исх. от 24.05.2022 № 20/1472) подтверждаю согласие Санкт-Петербургского государственного университета выступить ведущей организацией по диссертации Новохрестовой Дарьи Игоревны на тему: «Методики и алгоритм анализа данных при оценке качества произношения слогов в процессе речевой реабилитации», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.17 – теоретические основы информатики, и направляю сведения о Санкт-Петербургском государственном университете как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

- Приложение: 1. Сведения о ведущей организации — на 3 л. в 1 экз.  
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации — на 1 л. в 1 экз.

Директор Центра экспертиз

А.В. Попов

**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Новохрестовой Д.И. «Методики и алгоритм анализа данных при оценке качества произношения слогов в процессе речевой реабилитации», по специальности 05.13.17 – теоретические основы информатики

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rajput S., Lyakso E. et al. Speech Stuttering Detection and Removal Using Deep Neural Networks //Proceedings of the 11th International Conference on Computer Engineering and Networks. – Springer, Singapore, 2022. – С. 443-451.</li> <li>2. Kaliyev A., Lyakso E. et al. GAN acoustic model for Kazakh speech synthesis //International Journal of Speech Technology. – 2021. – Т. 24. – №. 3. – С. 729-735. Scopus, Q1.</li> <li>3. Matveev Y., Lyakso E. et al. Automatic Recognition of the Psychoneurological State of Children: Autism Spectrum Disorders, Down Syndrome, Typical Development //International Conference on Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2021. – С. 417-425. Scopus, Q2.</li> <li>4. Lyakso E. et al. Child’s Emotional Speech Classification by Human Across Two Languages: Russian &amp; Tamil //International Conference on</li> </ol>

Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2021. – C. 384-396. Scopus, Q2.

5. Kumar M., Lyakso E. et al. Transfer learning based convolution neural net for authentication and classification of emotions from natural and stimulated speech signals //Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. – 2021. – Preprint. – C. 1-12. Scopus, Q2.

6. Lyakso E. E., Frolova O. V. Early development indicators predict speech features of autistic children //Companion Publication of the 2020 International Conference on Multimodal Interaction. – 2020. – C. 514-521.

7. Lyakso E., Frolova O., Matveev Y. Speech features and electroencephalogram parameters in 4-to 11-year-old children //Frontiers in Behavioral Neuroscience. – 2020. – T. 14. – C. 30. Scopus, Q2.

8. Kaliyev A., Lyakso E. et al. F0 contour prediction for the Kazakh language //Proceedings of the 5th International Conference on Engineering and MIS. – 2019. – C. 1-5.

9. Lyakso E., Frolova O., Karpov A. A new method for collection and annotation of speech data of atypically developing children //2018 International Conference on Sensor Networks and Signal Processing (SNSP). – IEEE, 2018. – C. 175-180.

10. Frolova O. et al. Developmental disorders manifestation in the characteristics of the child's voice and speech: Perceptual and acoustic study //International Conference on Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2019. – C. 103-112. Scopus, Q2.

11. Kaliyev A., Lyakso E. et al. Prosodic processing for the automatic synthesis of emotional russian speech //2018 IEEE International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies"(IT&QM&IS). – IEEE, 2018. – C. 653-655.

12. Grigorev A., Frolova O., Lyakso E. Acoustic features of speech of typically developing children

aged 5–16 years //Conference on Artificial Intelligence and Natural Language. – Springer, Cham, 2018. – С. 152-163. 13. Lyakso E., Frolova O. Speech interaction in “mother-child” dyads with 4– 7 years old typically developing children and children with autism spectrum disorders //International Conference on Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2018. – С. 347-356. Scopus, Q2. 14. Markovnikov N., Kipyatkova I., Lyakso E. End-to-end speech recognition in Russian //International Conference on Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2018. – С. 377-386. Scopus, Q2. 15. Lyakso E. et al. Speech features of adults with autism spectrum disorders and mental retardation //International Conference on Speech and Computer, in Lecture Notes in Computer Science. – Springer, Cham, 2018. – С. 357-366. Scopus, Q2.

Верно

Директор Центра экспертиз



М.П.

А.В. Попов

**Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации**

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз



А.В. Попов