

Сведения об официальном оппоненте д.б.н., профессоре
Ляксо Елене Евгеньевне

Фамилия, Имя, Отчество	Ляксо Елена Евгеньевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой выдан диплом ВАК)	доктор биологических наук 19.00.02 – Психофизиология, биологические науки
Наименование докторской диссертации	Речевое развитие ребенка в диаде "мать-ребенок" на ранних этапах онтогенеза
Основное место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный университет" СПбГУ, Санкт-Петербургский государственный университет
Занимаемая должность	Профессор
Ученое звание	Профессор
Почтовый адрес	199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная., д. 7—9
Телефон	+7- 921-996-24-92
Адрес электронной почты	lyakso@gmail.com; e.lyakso@spbu.ru

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Lyakso E., Ruban N., Frolova O., Mekala M.A. The children's emotional speech recognition by adults: Cross-cultural study on Russian and Tamil language. // PLoS ONE. – 2023. – Vol. 18. – N 2: e0272837.
2. Matveev A., Matveev Y., Frolova O., Nikolaev A., Lyakso E. A Neural Network Architecture for Children's Audio-Visual Emotion Recognition. Mathematics. – 2023. – Vol. 11: 4573.
3. Lyakso E., Frolova O., Nikolaev A, Grechanyi S., Matveev A., Matveev Y., Makhnytchina O., Nersisson R. Emotional state of children with ASD and Intellectual Disabilities: perceptual experiment and automatic recognition by video, audio and text modalities // Lecture Notes in Computer Science. – 2023. – Vol. 14338 LNAI. – P. 535–549.
4. Lyakso E., Frolova O., Nikolaev A, Kleshnev E, Grave P, Ilyas A, Makhnytchina O., Nersisson R., Mekala A.M., Varalakshmi M. Recognition of the emotional state of children by video and audio modalities by Indian and Russian experts // Lecture Notes in Computer Science. – 2023. – Vol. 14338 LNAI. – P. 469 - 482.

5. Фролова О. В., Клешнев Е.А., Григорьев А.С., Филатова Ю. О., Ляксо Е.Е. Оценка эмоциональной сферы детей с типичным развитием и расстройствами аутистического спектра на основании междисциплинарного // Физиология человека. – 2023. – Т. 49. – № 3. – С. 13-22.
6. Rajput S., Nersisson R., Joseph Raj A. N., Mekala A. M., Frolova O., Lyakso E. Speech Stuttering Detection and Removal Using Deep Neural Networks // Lecture Notes in Electrical Engineering. – 2022. – Vol. 808 LNEE. – P. 443-451.
7. Ляксо Е. Е., Фролова О.В., Григорьев А.С., Филатова Ю.О., Махныткина О.В. Распознавание эмоциональных состояний детей с синдромом Дауна по мимической экспрессии: перцептивный и автоматический анализ динамических изображений // Экспериментальная психология. – 2022. – Т. 15. – № 3. – С. 140-158.
8. Matveev Y., Matveev A., Frolova O., Lyakso E., Ruban N. Automatic Speech Emotion Recognition of Younger School Age Children // Mathematics. – 2022. – Vol. 10: 2373.
9. Lyakso E., Frolova O., Kleshnev E., Nersisson R., Mekala A. M., Arulalan K. V. Approbation of the Child's Emotional Development Method (CEDM) // Companion Publication of the 2022 International Conference on Multimodal Interaction. – 2022. – P. 201–210.
10. Lyakso E., Frolova O., Matveev A., Matveev Y., Grigorev A., Makhnytkina O., Nersisson R. Recognition of the Emotional State of Children with Down Syndrome by Video, Audio and Text Modalities: Human and Automatic // Lecture Notes in Computer Science. - 2022. – Vol. 13721 LNAI. – P. 438–450.
11. Ляксо Е. Е., Фролова О.В., Николаев А.С., Григорьев А.С. Перцептивный анализ взрослыми речи детей с расстройствами аутистического спектра, синдром Дауна, умственной отсталостью // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2021. – Т. 107. – № 11. – С. 1395-1407.
12. Kumar M., K. Nipun, Nersisson R., Lyakso E., Mekala A.M., Joseph Raj A. N., Maarc R. G. Transfer Learning Based Convolution Neural Net for Authentication and Classification of Emotions from Natural and Stimulated Speech Signals // Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. – 2021. – Vol.41. – №1. – P. 213-224.
13. Lyakso E., Frolova O., Nersisson R., A. Mary A.M. The Child's Emotional Speech Classification by Human across two languages: Russian & Tamil. Lecture Notes in Computer Science // Lecture Notes in Artificial Intelligence. – 2021. – Vol. 12997 LNAI. – P. 384-396.

14. Lyakso E., Frolova O., Matveev Y. Speech Features and Electroencephalogram Parameters in 4- to 11-Year-Old Children // Frontiers in Behavioral Neuroscience. – 2020. – Vol. 14. – P. 30.

15. Lyakso E., Frolova O., Grigorev A., Gorodnyi V., Nikolaev A. Strategies of Speech Interaction between Adults and Preschool Children with Typical and Atypical Development // Behavioral Sciences. – 2019. – Vol. 9. – No 12: 159.

Ляксо Елена Евгеньевна
доктор биологических наук, профессор,
Профессор кафедры Высшей нервной
Деятельности и психофизиологии
Биологического факультета
Санкт-Петербургского государственного
университета,
e.lyakso@spbu.ru,
lyakso@gmail.com
+7(812)321-33-61 – служебный
+7(921) 996-24-92 – мобильный

Адрес организации: 199034, г. Санкт-Петербург,
Университетская набережная 7-9, СПбГУ,
эл. почта: spbu@spbu.com

Ляксо

Ляксо Е.Е.

Верно:

« 25 » 03 _____ 2024 г.

