

Сведения о ведущей организации

По кандидатской диссертации Семеновой Варвары Викторовны «Окно интеграции пространственной слуховой информации у человека: электрофизиологические и психофизические аспекты восприятия», представленной к соисканию ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 – физиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ФГБУН ИЭФБ РАН
Руководитель организации	Фирсов Михаил Леонидович
Адрес организации	194223, Россия, Санкт-Петербург, проспект Тореза, д. 44
Тел/факс	8(812) 552- 79-01
Адрес электронной почты	office@iephb.ru
сайт	www.iephb.ru
Сотрудник, составивший отзыв ведущего учреждения	Андреева Ирина Германовна, доктор биологических наук, заведующая Лабораторией сравнительной сенсорной физиологии
Список основных публикаций работника ведущей организации, составившего отзыв по теме диссертации, за последние пять лет	1. Timofeeva O.P., Andreeva I. G. Human postural responses to single sound signals with different emotional content / J Evol Biochem Phys. 58(4): 1262–1274, 2022. 2. Андреева И.Г., Огородникова ЕА. Слуховая адаптация к характеристикам речевого сигнала / Ж эвол биохим и физиол 58(5): 19-33, 2022. 3. Orlov VA, Ushakov VL, Andreeva I. G. Auditory Mechanisms for Analyzing Conspecific Movement / Advances in Cognitive Research, Artificial Intelligence and Neuroinformatics (): 134-139, 2021.

4. Timofeeva O.P, Andreeva I. G., Gvozdeva A.P. Dynamics of Postural Indices in Case of Listening to Sounds of Steps Approaching from the Front and from Behind / J Evol Biochem Phys 41(6): 1522-1532, 2021.
5. Timofeeva O.P, Andreeva I. G. Postural Control Features of Field-Dependent and Field-Independent Subjects in the Absence of Visual and Audio Information / Human Physiology 47(4): 374-381, 2021.
6. Klishova EA, Bobrova E.V., Golovanova LE, Andreeva I. G. Temporal Characteristics of Azimuthally Moving Sound Source Localization in Patients with Mild and Moderate Sensorineural Hearing Loss / J Evol Biochem Phys 57(): 1499-1510, 2021.
7. Андреева И.Г., Клишова Е.А., Гвоздева А.П., Ситдииков В.М., Голованова Л.Е., Огородникова Е.А. Разрешающая способность слуха при локализации приближения и удаления звукового образа в норме и при сенсоневральной тугоухости 1-й степени // Физиология человека — 2020. — Vol. 46 (5). — P. 5–14.
8. Гвоздева А.П., Клишова Е.А., Голованова Л.Е., Андреева И.Г. Пороговая длительность звуковых сигналов для оценки приближения и удаления их источника в норме и при сенсоневральной тугоухости 2-3-й степени // Российская оториноларингология — 2020. — Vol. 19 (1). — P. 19–24.
9. Гвоздева А.П., Ситдииков В.М., Андреева И.Г. Скрининговый метод оценки пространственной и временной разрешающей способности слуха при локализации движения по азимутальной координате // Рос. физиол. журн. — 2020. — Vol. 106 (9). — P. 1170–1188.
10. Тимофеева О.П., Гвоздева А.П., Боброва Е.В.,

Андреева И.Г. Постуральные колебания у людей с разным когнитивным стилем при ожидании слуховой информации о движении // Журн. высш. нерв. деят. — 2020. — Т. 70. — N. 6. — С.752–762.

11. Orlov V. A., Ushakov V. L., Andreeva I. G. Auditory mechanism for analyzing conspecific movement, selective to the direction / *Advances in Cognitive Research, Artificial Intelligence and Neuroinformatics* (Springer-Nature) — 2020. — Vol. 1. — 888 (5 pages).

12. Тимофеева О.П., Гвоздева А.П., Боброва Е.В., Андреева И.Г. Постуральные реакции в ожидании слуховой информации о движении // Ж. эвол. Биохим. и физиол. 55(6): 74-77, 2019.

13. Andreeva I.G, Dymnikowa M., Gvozdeva A.P., Ogorodnikova E.A., Pak S.P. Spatial Separation Benefit for Speech Detection in Multi-Talker Babble-Noise with Different Egocentric Distances // *Acta Acust. United Ac.* 105(): 484-491, 2019.

14. Андреева И.Г., Гвоздева А.П., Боброва А.П. Постуральные ответы на движущиеся звуковые образы в зависимости от ведущей сенсорной модальности при ориентации в пространстве // Рос. физиол. журн. 105(2): 178-190, 2019.

15. Гвоздева А.П., Андреева И.Г. Пространственная разрешающая способность при локализации приближения и удаления широкополосного источника звука со сниженной долей высоких частот в спектре, характерной для пресбикузиса // Ж. эвол. Биохим. и физиол. 55(6): , 2019.

16. Andreeva I.G., Bobrova E.V., Antifeev I.E., Gvozdeva A.P. Aftereffects of approaching and receding sound sources on postural responses in human // *Neuroscience and*

Behavioral Physiology. 2018. V. 48. N 1. P. 45-53. DOI 10.1007/s11055-017-0528-6

17. Andreeva IG, Gvozdeva AP, Bobrova E, Gerasimenko YuP. Differences in the Postural Responses to Approaching and Receding Sound Images in Subjects with Different Perceptual Styles / Dokl Biol Sci. 482(1): 6178-181, 2018.

18. Andreeva I.G. Spatial Selectivity of Hearing in Speech Recognition in Speech-shaped Noise Environment // Human Physiology. 2018. V. 44. № 2. P. 226-236).

19. Андреева И.Г., Орлов В.А., Ушаков В.Л. Активация мультисенсорных областей коры больших полушарий при прослушивании человеком биологически значимых сигналов о движении // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2018. Т. 54. № 5. С. 321-330.

20. Андреева И.Г., Гвоздева А.П., Огородникова Е.А. Пороговая длительность звуковых сигналов для оценки приближения и удаления их источника при моделировании снижения высокочастотного слуха // Сенсорные системы. 2018. т. 32. № 4. С. 277-284.

Сведения верны

Директор ИЭФБ РАН



М.Л.Фирсов