

### Сведения о ведущей организации

По докторской диссертации Шестопаловой Лидии Борисовны «Негативность рассогласования и пространственный слух», представленной к соисканию ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – 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 работников ведущей организации:

1. Андреева И.Г., Клишова Е.А., Гвоздева А.П., Ситдигов В.М., Голованова Л.Е., Огородникова Е.А. Разрешающая способность слуха при локализации приближения и удаления звукового образа в норме и при сенсоневральной тугоухости I-й степени // Физиология человека. 2020. Т. 46. № 4.
2. 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. Т. 19. № 1 (104). С. 19-24.
3. Гвоздева А.П., Ситдигов В.М., Андреева И.Г. Скрининговый метод оценки пространственной и временной разрешающей способности слуха при локализации движения по азимутальной координате // Рос. Физиол. Журн. 2020. 106(9): с. 1170-1188.

4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. Andreeva I.G. Spatial Selectivity of Hearing in Speech Recognition in Speech-shaped Noise Environment // *Human Physiology.* 2018. V. 44. № 2. P. 226-236.
8. 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.
9. 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.* 1018. т. 32. № 4. С. 277-284.
10. 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
11. 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
12. Андреева ИГ Слуховая адаптация к движению: межсенсорный аспект / *Сенсорные системы* 31(2): 103-115, 2017.
13. Андреева ИГ Сенсорное последствие движения / *Сенсорные системы* 31(4): 279-290, 2017.
14. Пименова, В. М. Влияние пассивного вращения в горизонтальной плоскости на восприятие движущихся звуковых образов / В. М. Пименова, А. П. Гвоздева, Л. Е. Голованова, И. Г. Андреева // *Российская оториноларингология.* - 2017.- № 5(90).- С. 59-65.
15. Orlov VA, Gvozdeva AP, Zavyalova VV, Ushakov VL, Andreeva IG. Neural Substrates of the Auditory Motion Aftereffect: A Functional MRI Study / *Procedia computer science* 88(): 282–287. 2016.
16. Андреева ИГ, Боброва ЕВ, Антифеев ИЕ, Гвоздева АП. Проявление последствия приближения и удаления звуковых образов в постуральных ответах у человека / *Рос Физиол Журн* 102(8): 976-989, 2016.
17. Андреева ИГ. Последствие движения как универсальное явление для сенсорных систем, участвующих в ориентации в пространстве. III. Последствие, возникающее при адаптации к движению в соматосенсорной и вестибулярной системах / *Ж эвол биохим и физиол* 52(5): 307-315, 2016.

18. Гвоздева А.П., Андреева И.Г. Разрешающая способность слуха человека по расстоянию при локализации приближающихся и удаляющихся непрерывных и прерывистых звуковых образов / Сенсорные системы 30(2): 114-153, 2016.
19. Андреева, И. Г. Пороги непрерывного приближения звуковых источников с ритмическими структурами, характерными для биологически значимых звуковых сигналов / И.Г. Андреева, А. П. Гвоздева // ЖЭБФ. 2015. Т. 51. № 1. С. 29-36.
20. Андреева И. Г. Последствие движения как универсальное явление для сенсорных систем, участвующих в ориентации в пространстве. II. Слуховое последствие // Журнал эволюционной биохимии и физиологии. 2015.Т. 51. № 3. С. 145-153.
21. Гвоздева А.П., Андреева И.Г. Слуховое последствие прерывистого и непрерывного приближения звуковых образов // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2015. Т. 101. № 4. С. 468-480.

Сведения верны

Директор ИЭФБ РАН



М.Л.Фирсов