

Председателю Диссертационного совета
Д 002.020.01 по защите докторских
и кандидатских диссертаций на базе
ФГБУН Института физиологии
им. И.П. Павлова РАН
академику РАН, д.б.н. Филаретовой Л.П.

Я, Супин Александр Яковлевич, согласен быть официальным оппонентом Шестопаловой Лидии Борисовны по докторской диссертации на тему: «Негативность рассогласования и пространственный слух» по специальности 03.03.01 – физиология (биологические науки)

О себе сообщаю следующие сведения:

Ученая степень - доктор биологических наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита - 03.03.01 – физиология

Ученое звание - профессор

Специальность по докторскому диплому 03.03.01 – физиология

Должность - главный научный сотрудник лаборатории сенсорных систем ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН»

Место и адрес работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт проблем экологии и эволюции им А.Н. Северцова РАН», 119071, Москва, Ленинский проспект, д. 33.

Телефон +7(916)4109840, e-mail alex_supin@mail.ru

Список основных работ в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (2015-2020 гг):

1. Supin A.Ya., Milekhina O.N., Nechaev D.I. Ripple depth thresholds: Estimates obtained by discrimination from rippled and nonrippled signals. Acta Acustica United with Acustica, 2019. 105: 1198-1205.
2. Supin A.Y., Nechaev D., Milekhina O., Sysueva E. Discrimination of ripple depth in rippled spectra: Contributions of spectral and temporal mechanisms. Proceedings of Meetings on Acoustics, 2019, 39, 2aPP7, 1-10.
3. Нечаев Д.И., Гойхбург М.В., Супин А.Я., Бахшинян В.В., Таварткиладзе Г.А. Различение сигналов с гребенчатым спектром у прелингвальных и постлингвальных пользователей кохлеарных имплантов. Физиология человека. 2020. Т. 46. № 2. С. 13-21.
4. Milekhina O.N., Nechaev D.I., Supin A.Ya. Rippled-spectrum resolution dependence on frequency: Estimates obtained by discrimination from rippled and nonrippled reference signals. Journal of the Acoustical Society of America 2019, 145: 2231-2239.
5. Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Супин А.Я. Различение сигналов с гребенчатыми спектрами при участии спектрального и временного механизмов частотного анализа. Сенсорные системы, 2019, 33: 197-203

6. Milekhina O.N., Nechaev D.I., Supin A.Y. Frequency range of compression for discrimination of acoustic signals with complex spectra. *Acoustical Physics*. 2019. Т. 65. № 1. С. 96-102.
7. Supin A.Ya., Milekhina O.N., Nechaev D.I., Sysueva E.V. Discrimination of rippled spectra at various frequencies: Contribution of excitation-pattern and temporal-processing mechanisms. *Proceedings of Meetings on Acoustics* 36(1): 1-8.
8. Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Попов В.В., Супин А.Я. Тестирование спектрально-временного разрешения слуха сигналами с гребенчатыми спектрами. *Успехи физиологических наук*. 2019. Т. 50. № 3. С. 34-44.
9. Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Супин А.Я. Участие спектрального и временного механизмов в анализе сложных звуковых сигналов. *Сенсорные системы*. 2019. Т. 33. № 2. С. 124-134.
10. Nechaev D.I., Milekhina O.N., Supin A.Y. Estimates of ripple-density resolution based on the discrimination from rippled and nonrippled reference signals. *Trends in Hearing*. 2019. Т. 23.
11. Супин А.Я., Нечаев Д.И., Попов В.В., Сысуева Е.В. Обострение спектрального контраста сигнала в результате латерального подавления в слуховой системе человека *Доклады Академии наук*. 2018. Т. 478. № 2. С. 240-244.
12. Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Супин А.Я. Оценки частотной разрешающей способности слуха человека различными методами: роль сенсорных и когнитивных факторов. *Физиология человека*. 2018. Т. 44. № 4. С. 123-130.
13. Nechaev D., and Milekhina O., Supin A. Ripple density resolution assessments in discrimination tasks with rippled and non-rippled reference signals. *Proceedings of Meetings on Acoustics* 2018, 35: 3aPP1.
14. Милехина О.Н., Нечаев Д.И., Супин А.Я. Частотный диапазон компрессии при различении звуковых сигналов со сложными спектрами. *Акустический журнал*, 2018, 64: 775-782.
15. Milekhina O.N., Nechaev D.I., Supin A.Ya. Contribution of cochlear compression to discrimination of rippled spectra in on- and low-frequency noise. *Journal of Association of Researchers in Otolaryngology* 2018, 19(5): 611-618.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства РФ, Министерства ВО и науки РФ и ВАК, на размещение их в сети Интернет, в том числе на сайте ФГБУН ИФ РАН, ВАК и единой информационной системе.

Подпись




Подпись Супина А.Я.
 подтверждаю, зав. канц. ИПЭЗ РАН Т.И.
 " 30 " 09 2020.