

Александров Александр Алексеевич

Д.б.н. (специальность 03.03.01 –Физиология) дата защиты 1990г.

Тема диссертации: «Функциональная роль внутрикортикальных тормозных процессов».

Ученое звание: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, литер А)

Должность: профессор, зав.кафедрой высшей нервной деятельности и психофизиологии СПбГУ

Публикации:

1. **Александров А.А.** Афферентное торможение и функциональные свойства нейронов проекционной зоны вибрисс соматосенсорной коры кошки. Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова. 1999, т.85, №6, 780-786.
2. **Александров А.А., Бабанин М.Е.** Негативность рассогласования в вызванных потенциалах при использовании акустических стимулов небольшой продолжительности. Физиология человека. 2000, т.26, №6, 111-115.
3. **Aleksandrov A.A.** Afferent inhibition and the functional properties of neurons in the projection zone of the whiskers in the somatosensory cortex of the cat. *Neurosci.Behav.Physiol.* 2000, vol.30, No6, 611-615.
4. **Aleksandrov A.A., Polyakova O.N., Batuev A.S.** The effects of prenatal stress on learning in rats in a morris maze. *Neurosci.Behav.Physiol.* 2001, vol.31, No1, 71-74.
5. **Александров А.А., Бабанин М.Е., Станкевич Л.Н.** Механизмы генерации негативности рассогласования и их роль при распознавании акустических стимулов короткой длительности. Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова. 2002, т.88, №7,809-816
6. **Александров А.А., Карпина Н.В., Станкевич Л.Н.** . Негативность рассогласования в вызванных потенциалах мозга у подростков в норме и при дефиците внимания при предъявлении акустических стимулов короткой длительности. Российский физиологический журнал им. И.М.Сеченова. 2002, т.88, №3, 281-286.
7. **Kislyuk D., Tangisheva Yu., Aleksandrov A., Nechaev V.** Time deficit of verbal processing changes the hemispheric asymmetry of temporal-occipital N1 component. *Internatl. J. of Psychophysiology.* 2002,v.45, #1-2,p.77.
8. **Александров А.А., Полякова Н.В., Станкевич Л.Н.** Вызванные потенциалы мозга у подростков в норме и при дефиците внимания при решении задачи распознавания акустических стимулов короткой длительности. Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. 2003, т.89, №7, 769-775.
9. **Александров А.А., Старостина Л.В., Станкевич Л.Н.** Особенности вызванных потенциалов мозга человека при распознавании коротких акустических стимулов, отличающихся по частоте. Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова. 2003, т.89, №8, 913-918.

10. **Aleksandrov A. A., N. V. Karpina, L. N. Stankevich.** Mismatch Negativity in Evoked Brain Potentials in Adolescents in Normal Conditions and Attention Deficit in Response to Presentation of Short-Duration Acoustic Stimuli. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 33 (7): 671-675, September 2003.
11. **Aleksandrov A. A., N. V. Polyakova, L. N. Stankevich.** Evoked brain potentials in adolescents in normal conditions and in attention deficit during solution of tasks requiring recognition of short-duration acoustic stimuli. *Neuroscience and Behavioral Physiology*. 2005, Volume 35, Number 2, 153 – 157.
12. **Евстигнеева М.Д., Александров А.А.** Негативность рассогласования: вклад различий в рефрактерности стимул-специфических нейрональных популяций. // *Российский физиологический журнал им. И. М.Сеченова*. Т.94. №10, 2008, С.1147-1157.
13. **Alexandrov A.A., Belyaeva D.O.** Effect of word frequency on mismatch negativity in human brain event-related potentials // *International Journal of Psychophysiology*, 2008, Vol.69, No. 3, p.253.
14. **Александров А.А., Дмитриева Е., Станкевич Л.Н.** Экспериментальное формирование зрительно-слуховых ассоциаций при распознавании фонем. *Российский физиологический журнал им. И. М.Сеченова*. Т.95. №8, 2009, С.850-856.
15. **Aleksandrov A. A., Dmitrieva E. S., Stankevich L. N.** Experimental Formation of Visual-Auditory Associations on Phoneme Recognition. *Neuroscience and Behavioral Physiology*, Vol. 40, No. 9, 2010. 998-1002
 Александров АА, Боричева ДО, Pulvermuller F, Shtyrov Y (2011) Strength of Word-Specific Neural Memory Traces Assessed Electrophysiologically. *PLoS ONE* 6(8): e22999. doi:10.1371/journal.pone.0022999 1.

Согласен выступить оппонентом по диссертации Шошиной Ирины Ивановны «Локальный и глобальный анализ изображений в норме и при шизофрении» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология

Дата 02.03.2015

Подпись:



Александров А.А.



Начальник отдела кадров ВУНК СПбГУ

О.С.Суворова 02.04.2015 О.С.Суворова

Почтовый адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, литер А, Биологический факультет СПбГУ, кафедра высшей нервной деятельности и психофизиологии, тел. (812) 3289754



Морозова С.Г.

02.03.2015.