

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 с возложенными обязанностями зав.кафедрой высшей нервной деятельности и психофизиологии СПбГУ

Список публикаций Александрова А.А., близких по теме к диссертации В.А.Пономарева, за период 2011-2015 гг.

1. Evstigneeva, M. D.; Alexandrov, A. A.; Mathiassen, S. E., Lyskov, E. Muscle contraction force and fatigue: effects on mismatch negativity. *Neuroreport*. 21(18):1152-1156, December 29, 2010
2. Alexandrov AA, Boricheva DO, 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.
3. M. Evstigneeva, A. Aleksandrov, S. E. Mathiassen, E. Lyskov. Concurrent cognitive task may improve motor work performance and reduce muscle fatigue. *Work* 41 (2012) 2893-2896.
4. Александров А.А., Тугин С.М. Изменения мю-ритма при различных формах двигательной активности и наблюдении движений. *Российский физиологический журнал им. И. М.Сеченова*. Т.96. №11, 2010, С. 1088–1096
5. A. A. Aleksandrov and S. M. Tugin. Changes in the Mu Rhythm in Different Types of Motor Activity and on Observation of Movements. *Neuroscience and Behavioral Physiology*, Vol. 42, No. 3, March, 2012. 302-307.
6. Fengyu Cong, A. Aleksandrov, V. Knyazeva, T. Deinekina, T. Ristaniemi. A Systematic Independent Component Analysis Approach to Extract Mismatch Negativity. *Advances in Neural Networks – ISNN 2012*. V.1 p. 411- 421. 9th International Symposium on Neural Networks, Shenyang, China, July 11-14, 2012. Proceedings, Part I/
7. Александров А.А., Дейнекина Т.С., Маттиасен С.Э., Лысков Е.Б. Влияние наблюдения за движением на восстановление работоспособности после физического утомления. *Журн.высш.нервн.деятельности*. 2014, т.64, №5, с.481-487.
8. Александров А.А., Дмитриева Е. С., Станкевич Л.Н. Корреляция между дозированием сенсорной информации, негативностью рассогласования и временем реакции. *Журн.высш.нервн.деятельности*, 2015, том 65, № 5, с. 1–9

9. Дмитриева Е. С., А. А. Александров, Влияние утомления на временные параметры сенсорного гейтинга. "Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова". 2015, Т. 101, № 7, с. 843-850

10. Aleksandrov A. A., V. M. Knyazeva, L. N. Stankevich, E. S. Dmitrieva, A. N. Shestakova. Mismatch Negativity Affects Muscle Fatigue during Repeated Contraction Trials of Different Durations. *Frontiers in Physiology*, 01 February 2016.
<http://dx.doi.org/10.3389/fphys.2016.00013>

11. Александров А.А., Штейников . Исследование временных свойств слухового сенсорного следа для стимулов малой длительности с помощью негативности рассогласования. "Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова". 2015, Т. 101, № 11, 1250-1256.

Я, Александров Александр Алексеевич, согласен быть официальным оппонентом Пономарева В.А. по докторской диссертации на тему: «Скрытые источники электроэнцефалограммы и связанных с событиями потенциалов и их значение» по специальности 03.03.01 – Физиология.

Дата 26.02.2016

Подпись:



Александров А.А.

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

