

Сороко Святослав Иосифович

Д.м.н. ((03.03.01 - Физиология), дата защиты - 1981 год

Тема диссертации: Пластичность и устойчивость функциональных систем организма в процессе адаптации человека к условиям Антарктиды и социальной изоляции

Ученое звание – профессор, член-корреспондент РАН

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук. (194223, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, 44). Тел: 8 (812) 5523166.

Должность: заведующий Лабораторией сравнительных эколого-физиологических исследований

Публикации:

1. **Сороко С.И., Бекшаев С.С., Сидоров Ю.А.** Основные типы механизмов саморегуляции мозга. Л.: Наука, 1990. 204 с.
2. **Сороко С.И., Сидоренко Г.В.** ЭЭГ-маркеры нервно-психических нарушений и компьютерная диагностика. Бишкек: Илим, 1993. 170 с.
3. **Сороко С.И., Трубачев В.В.** Нейрофизиологические и психофизиологические основы адаптивного биоуправления. СПб.: Политехника-сервис, 2010. 607 с.
4. **Сороко С.И., Бекшаев С.С.** Статистическая структура взаимодействия ритмов ЭЭГ и индивидуальные свойства механизмов саморегуляции мозга // Физиологический журнал СССР. 1981. Т.67. № 121. С. 1765-1773.
5. **Сороко С.И., Бекшаев С.С., Рожков В.П.** «ЭЭГ-маркеры» нарушения системной деятельности мозга при гипоксии // Физиология человека, 2007. – Т. 33. – № 5. – С. 1-15
6. **Сороко С.И., Курмашев Р.А., Джунусова Г.С.** Перестройки алгоритмов взаимодействия волновых компонентов ЭЭГ у лиц с разными типами механизмов саморегуляции мозга при адаптации к высокогорью // Физиология человека. 2002. Том 28. № 6. С. 13-23.
7. **Сороко С.И., Андреева С.С., Бекшаев С.С.** Перестройки параметров электроэнцефалограммы у детей – жителей о. Новая Земля // Вестник СВНЦ ДВО РАН, 2009. № 2. С. 49-59.
8. **Сороко С.И., Бекшаев С.С., Рожков В.П.** ЭЭГ корреляты генофенотипических особенностей возрастного развития мозга у детей аборигенного и пришлого населения Северо-Востока России // Рос.физиол. журн. им. И.М.Сеченова. 2012. Т. 98. № 1. С. 3-26.
9. **Сороко С.И., Бекшаев С.С., Белишева Н.К., Пряничников С.В.** Амплитудно-частотные и пространственно-временные перестройки биоэлектрической активности мозга человека при сильных возмущениях геомагнитного поля // Вестник Северо-Восточного научного центра ДВО РАН 2013. № 4. С. 111-122.
10. **Soroko S.I., Shemyakina N.V., Nagornova Zh.V., Bekshaev S.S.** Longitudinal study of EEG frequency maturation and power changes in children on the Russian North // Int J DevNeurosci 2014. V. 38. №. P. 127-137.
11. **Сороко С.И., Бекшаев С.С., Рожков В.П., Нагорнова Ж.В., Шемякина Н.В.** Общие закономерности формирования волновой структуры паттерна ЭЭГ у детей и подростков, проживающих в условиях Европейского Севера // Физиология человека 2015. Т. 41. №4. С. 62-72.
12. **Сороко С.И., Нагорнова Ж.В., Рожков В.П., Шемякина Н.В.** Возрастные особенности когерентности ЭЭГ у детей и подростков, проживающих на Европейском Севере // Физиология человека 2015. Т. 41. №5. С. 74-89.

13. Рожков В.П., Бекшаев С.С., Сороко С.И. Маркеры перестроек волновой структуры паттерна ЭЭГ у детей и подростков-северян // Нейрокомпьютеры: разработка, применение. 2016. № 2. С. 70-76.

14. Шемякина Н.В., Нагорнова Ж.В., Пряничников С.В., Сороко С.И. Особенности пассивного восприятия звуковых стимулов у детей-северян в норме и при нарушениях психического развития // Физиология человека. 2016. Т. 42. № 2. С.27-36.

Согласен выступить оппонентом по диссертации Пономарева Валерия Александровича «Скрытые источники электроэнцефалограммы и связанных с событиями потенциалов и их значение», представленной к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 - физиология.

Дата: 29 февраля 2016 г.

Подпись

С.И. Сороко



Подпись руки
доверяю
Исполняющей
канцелярией
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук
29.02.2016