

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

Я, Мейгал Александр Юрьевич, согласен быть официальным оппонентом Вещицкого Александра Александровича по кандидатской диссертации на тему: «Исследование морфофункциональной архитектуры сенсомоторных нейронных сетей спинного мозга кошки, обеспечивающих ходьбу в разных направлениях» по специальности 03.03.01 – физиология и 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

О себе сообщаю следующие сведения;

Ученая степень: доктор медицинских наук

Шифр и наименование специальности, по которой проходила защита:
14.00.17 – нормальная физиология

Ученое звание: профессор

Должность: зав. кафедрой физиологии человека и животных, патофизиологии, гистологии медицинского института ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет", главный научный сотрудник ГБТ654-17, зав. лабораторией новых методов физиологических исследований Института высоких биомедицинских технологий ПетрГУ

Место и адрес работы: ФГБОУ ВО "Петрозаводский государственный университет" 185910, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Телефон: 8911-4029908

e-mail: meigal@petrsu.ru

Публикации 2015-2019 гг.:

1. Meigal A.Yu., Korzun D.Zh., Gerasimova-Meigal L.I., Borodin A.V., Zavyalova Yu.V. Ambient intelligence At-Home Laboratory for human everyday life // International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems. – 2019. – Vol. 10. – №2. – P. 117-134.

2. Meigal A.Y., Gerasimova-Meigal L., Saenko I, Subbotina N. Dry Immersion as a novel physical therapeutic Intervention for rehabilitation of Parkinson's Disease patients: A feasibility study // Physikalische Medizin Rehabilitationsmedizin Kurortmedizin. – 2018. – Vol. 28. – №5. – P. 275-281.

3. Miroshnichenko G.G., Meigal A.Y., Saenko I.V., Gerasimova-Meigal L.I., Chernikova L.A., Subbotina N.S., Rissanen S.M., Karjalainen P.A. Parameters of surface electromyogram suggest that dry immersion relieves motor symptoms in patients with parkinsonism // Front. Neurosci. 2018; 12:667. doi: 10.3389/fnins.2018.00667.

4. Зарипова Ю.Р., Мейгал А.Ю. Параметры поверхностной электромиограммы у доношенных и недоношенных детей в неонатальный период: возможное значение гравитации // Физиология человека. – 2018. – Т.44. – №4. – Р. 74-83.

5. Мейгал А.Ю., Герасимова-Мейгал Л.И., Субботина Н.С., Саенко И.В., Третьякова О.Г. Влияние "сухой" иммерсии как аналога микрогравитации на неврологические симптомы при паркинсонизме Авиакосмическая и экологическая медицина. – 2017. – Т.51 – №7. – С. 53-59.

6. Алексеев Р.В., Коломейчук С.Н. Ассоциация полиморфных вариантов генов ACE и BDKRB2 с параметрами variability сердечного ритма у спортсменов Республики Карелия // Вестник РГМУ. – 2017. – №4. – С. 50-58.

7. Zavyalova Yu.V. Korzun D.Zh., Meigal A.Yu., Borodin A.V., Towards the development of smart spaces-based socio-cyber-medicine systems // International Journal of Embedded and Real-Time Communication Systems. – 2017. – Vol. 8. – №1. – Р. 45-63.

8. Meigal A., Fomina E. Electromyographic evaluation of countermeasures during the terrestrial simulation of interplanetary spaceflight in Mars500 project // Pathophysiology. – 2016. – Vol. 23. – № 1. – Р. 11-18.

9. Спасова А.П., Третьякова О.Г. Характеристика поверхностной электромиограммы и кислотно-щелочного состояния при синдроме мышечной слабости в палате интенсивной терапии // Анестезиология и реаниматология. – 2015. – Т. 60. – №6. – С. 12-16.

10. Meigal A.Yu., Miroshnichenko G.G., Kuzmina A.P., Rissanen S.M., Georgiadis S.D., Karjalainen P.A. Nonlinear parameters of surface EMG in schizophrenia patients depend on kind of antipsychotic therapy // Front. Physiol. 2015; 6:197. doi: 10.3389/fphys.2015.00197.

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.

29.04.2019

А.Ю. Мейгал



Мейгала А.Ю.
ЗАВЕРЯЮ
Мышина Е.Ю.
04 2019