

Сведения об официальном оппоненте Герасименко Юрии Петровиче
 по диссертации Кравцовой Виолетты Васильевны
 «Функциональная гетерогенность Na,K-АТФазы в скелетной мышце»
 представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
 по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физиологии им. И.П. Павлова» РАН
Сокращенное наименование организации	ИФ РАН
Руководитель организации	Чл.-корр. РАН Филаретова Людмила Павловна
Ф.И.О. оппонента	Герасименко Юрий Петрович
Ученая степень (специальность)	Доктор биологических наук
Ученое звание	Член-корреспондент Российской Академии Наук
Подразделение (факультет и кафедра, отдел, лаборатория)	Лаборатория физиологии движения
Должность	Заведующий лабораторией
Официальный адрес организации	199034, Санкт-Петербург, наб. Макарова, д.6
Официальный сайт организации	http://www.infran.ru/
Официальный телефон организации	+7(812) 328-11-01
Электронный адрес оппонента	yger@pavlov.infran.ru
Телефон оппонента	+7 (812) 707-2767
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1) Gad P., Gerashimenko Y., Zdunowski S., Turner A., Sayenko D., Lu D.C., Edgerton V.R. Weight Bearing Over-ground Stepping in an Exoskeleton with Non-invasive Spinal Cord Neuromodulation after Motor Complete Paraplegia // Front Neurosci. 2017. Vol. 11. Article 333. doi: 10.3389/fnins.2017.00333.</p> <p>2) Никитюк И. Е., Мошонкина Т. Р., Щербакова Н. А., Виссарионов С. В., Умнов В. В., Рождественский В. Ю., Герасименко Ю. П. Влияние локомоторной тренировки и функциональной электромиостимуляции на поструральные функции у детей с тяжелыми формами ДЦП // Физиология человека. 2016. Т. 42. №3. С. 37–46.</p> <p>3) Столбков Ю.К., Герасименко Ю.П. Трансмастоидальная вестибулярная гальваническая стимуляция как средство коррекции двигательных функций человека // Российский физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2016. Т.102. №3. С. 362-377.</p> <p>4) Богачёва И.Н., Мошонкина Т.Р., Боброва Е.В., Гришин А.А., Якупов Р.Н., Балыкин Ю.М., Герасименко Ю.П. Эффект чрескожной электрической стимуляции спинного мозга механотерапии</p>

в регуляции активности мышц ног // Вестник Тверского государственного университета. 2015. №2. С. 7-17.

5) Ляховецкий В.А., Горский О.В., **Герасименко Ю.П.**, Мусиенко П.Е. Математическая модель управления задних конечностей кошки при ходьбе с поддержанием баланса // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2015. Т. 101, №2. С. 200-213.

7) Sayenko D.G., Angeli C., Harkema S.J., Edgerton V.R., **Gerashimenco Y.P.** Neuromodulation of evoked muscle potentials induced by epidural spinal-cord stimulation in paralyzed individuals // J. Neurophysiol. 2014. Vol. 111, № 5. P. 1088-99. doi: 10.1152/jn.00489.2013.

Индекс Хирша по Scopus – 28

Согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Кравцовой Виолетты Васильевны «Функциональная гетерогенность Na,K-АТФазы в скелетной мышце» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Заведующий лабораторией физиологии движения
Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН
доктор биологических наук
член-корреспондент РАН


Герасименко Юрий Петрович



Подпись руки _____
Удостоверено _____
Ин. специалист _____