

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия Имя Отчество (полностью)</p>	<p>Мошонкина Татьяна Ромульевна</p>	
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация</p>	<p>Кандидат биологических наук</p>	<p>03.00.02- биофизика</p>
<p>Полное наименование организации – основное место работы, должность</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук</p>	<p>Старший научный сотрудник, лаборатория физиологии движения</p>
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gerasimenko Y, Gorodnichev R, Puhov A, Moshonkina T, Savochin A, Selionov V, Roy RR, Lu DC, Edgerton VR. Initiation and modulation of locomotor circuitry output with multisite transcutaneous electrical stimulation of the spinal cord in noninjured humans. J Neurophysiol. 2015 Feb 1;113(3):834-42. doi: 10.1152/jn.00609.2014. 2. Томиловская Е.С., Мошонкина Т.Р., Городничев Р.М., Шигуева Т.А., Закирова А.З., Пивоварова Е.А., Савохин А.А., Селионов В.А., Семенов Ю.С., Бревнов В.В., Китов В.В., Герасименко Ю.П., Козловская И.Б. Механическая стимуляция опорных зон стоп неинвазивный способ активации генераторов шагательных движений у человека. Физиология человека. 2013. Т. 39. № 5. С. 34-41. 3. Герасименко Ю.П., Мошонкина Т.Р., Павлова Н.В., Томиловская Е.С., Козловская И.Б. Морфофункциональное исследование участия серотонинергической системы в контроле постуральных и локомоторных функций. 	

Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2012. Т. 98. № 12. С. 1595-1603.

4. Богачева И.Н., Мусиенко П.Е., Щербакова Н.А., Мошонкина Т.Р., Савохин А.А., Герасименко Ю.П. Анализ локомоторной активности у децеребрированных кошек при электромагнитной и эпидуральной электрической стимуляции спинного мозга. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2012. Т. 98. № 9. С. 1079-1093.
5. Moshonkina TR, Makarovski AN, Bogacheva IN, Scherbakova NA, Savohin AA, Gerasimenko YP. Effects of spinal cord electrical stimulation in patients with vertebrospinal pathology. Bull Exp Biol Med. 2012 May;153(1):16-20.
6. Городничев Р.М., Пивоварова Е.А., Пухов А., Моисеев С.А., Савохин А.А., Мошонкина Т.Р., Щербакова Н.А., Килимник В.А., Селионов В.А., Козловская И.Б., Эджерстон Р., Герасименко Ю.П. Чрезкожная электрическая стимуляция спинного мозга: неинвазивный способ активации генераторов шагательных движений у человека. Физиология человека. 2012. Т. 38. № 2. С. 46-56.
7. Герасименко Ю.П., Мусиенко П.Е., Мошонкина Т.Р., Эджерстон Р.В. Роль серотонинергической системы в регуляции спинальной локомоции. Вестник Тверского государственного университета. Серия: Биология и экология. 2012. № 25. С. 7-18.
8. Мошонкина Т.Р., Мусиенко П.Е., Богачева И.Н., Щербакова Н.А., Никитин О.А., Савохин А.А., Макаровский А.Н., Городничев Р.М., Герасименко Ю.П. Регуляция локомоторной активности при помощи эпидуральной и чрескожной электрической стимуляции спинного мозга у животных и человека. Ульяновский медико-биологический журнал. 2012. № 3. С. 129-137.