

Сведения об официальном оппоненте

<p>Фамилия Имя Отчество (полностью)</p>	<p>Герасименко Юрий Петрович</p>	
<p>Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация</p>	<p>Степень Доктор биологических наук</p>	<p>Наименования 03.00.13 - физиология человека и животных</p>
<p>Полное наименование организации – основное место работы, должность</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт физиологии им. И.П.Павлова Российской академии наук</p>	<p>профессор , Заведующей лабораторией физиологии движений</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. Gad P, Roy RR, Choe J, Creagmile J, Zhong H, Gerasimenko YP, Edgerton VR. Electrophysiological biomarkers of neuromodulatory strategies to recover motor function after spinal cord injury. J Neurophysiol. 2015 Feb 18;jn.00918.2014. doi: 10.1152/jn.00918.2014. 2. Lavrov I, Musienko PE, Selionov VA, Zdunowski S, Roy RR, Reggie Edgerton V, Gerasimenko Y. Activation of spinal locomotor circuits in the decerebrated cat by spinal epidural and/or intraspinal electrical stimulation. Brain Res. 2015 Mar 10;1600:84-92. 3. 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 4. Musienko PE, Deliagina TG, Gerasimenko YP, Orlovsky GN, Zelenin PV. Limb and trunk mechanisms for balance control during locomotion in quadrupeds. J Neurosci. 2014 Apr 16;34(16):5704-16 5. Angeli CA, Edgerton VR, Gerasimenko YP, Harkema SJ. Altering spinal cord excitability enables voluntary movements after chronic complete paralysis in humans. Brain. 2014 May;137(Pt 5):1394-409 	

- | | |
|--|---|
| | <ol style="list-style-type: none">6. Sayenko DG, Angeli C, Harkema SJ, Edgerton VR, Gerasimenko YP. Neuromodulation of evoked muscle potentials induced by epidural spinal-cord stimulation in paralyzed individuals. <i>J Neurophysiol.</i> 2014 Mar;111(5):1088-99.7. Shah PK, Garcia-Alias G, Choe J, Gad P, Gerasimenko Y, Tillakaratne N, Zhong H, Roy RR, Edgerton VR. Use of quadrupedal step training to re-engage spinal interneuronal networks and improve locomotor function after spinal cord injury. <i>Brain.</i> 2013 Nov;136(Pt 11):3362-778. Musienko PE, Zelenin PV, Lyalka VF, Gerasimenko YP, Orlovsky GN, Deliagina TG. Spinal and supraspinal control of the direction of stepping during locomotion. <i>J Neurosci.</i> 2012 Nov 28;32(48):17442-53. |
|--|---|