

Сведения

об официальном оппоненте Попова Даниила Викторовича, представившего в диссертационный совет Д 002.111.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Государственного научного центра Российской Федерации - Института медико-биологических проблем Российской академии наук диссертацию на тему: «Регуляция экспрессии генов в скелетной мышце человека при адаптации к аэробным физическим нагрузкам» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

№ п.п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения и гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства (ведомства), города), должность	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности в совете и отрасль науки (для членов диссертационного совета)	Основные работы по профилю диссертации (за последние 5 лет, не менее 5)
1	Герасименко Юрий Петрович	13/03/1952, гражданин РФ	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П. Павлова Российской академии наук Министерства науки и высшего образования РФ (Ленинградская обл., село Павлово). Заведующий лабораторией физиологии движения.	Доктор биологических наук, 03.03.01 – физиология	Профессор по кафедре физиологии и химии, член-корреспондент РАН.	03.03.01 – биологические науки	1. Gerasimenko Y, Sayenko D, Gad P, Kozesnik J, Moshonkina T, Grishin A, Pukhov A, Moiseev S, Gorodnichev R, Selionov V, Kozlovskaya I, Edgerton VR. Electrical Spinal Stimulation, and Imaging of Lower Limb Movements to Modulate Brain-Spinal Connectomes That Control Locomotor-Like Behavior. Front Physiol. 2018, 9:1196. doi: 10.3389/fphys.2018.01196. 2. Gill ML, Grahn PJ, Calvert JS, Linde MB, Lavrov IA, Strommen JA, Beck LA, Sayenko DG, Van Straaten MG, Drubach DI, Veith DD, Thoreson AR, Lopez C, Gerasimenko YP, Edgerton VR, Lee KH, Zhao KD/

Neuromodulation of lumbosacral spinal networks enables independent stepping after complete paraplegia. *Nature Med.* 2018, doi: 10.1038/s41591-018-0175-7.

3. Sayenko D, Rath M, Ferguson AR, Burdick J, Havton L, Edgerton VR, Gerasimenko Y. Self-assisted standing enabled by non-invasive spinal stimulation after spinal cord injury. *J. Neurotrauma* 2018, Oct 26. doi: 10.1089/neu.2018.5956.

4. Gerasimenko Y, Sayenko D, Gad P, Liu CT, Tillakaratne NJ, Roy RR, Kozlovskaya I, Edgerton VR. Feed-Forwardness of Spinal Networks in Posture and Locomotion. *The Neuroscientist* 2017, 23 (5): 441-453.

5. Gerasimenko YP, Gad P, Sayenko DG, McKinney Z, Gorodnichev R, Puhov A, Moshonkina T, Savochin A, Selionov VA, Shigueva T, Tomilovskaya E, Kozlovskaya IB, Edgerton VR. Integration of Sensory, Spinal, and Volitional

Descending Inputs in Regulation of Human Locomotion. J. Neurophysiol. 2016, 116(1):98-105.  
 6. Gerasimenko YP, Lu DC, Modaber M, Zdunowski S, Gad P, Sayenko DG, Morikawa E, Haakana P, Ferguson AR, Roy RR, Edgerton VR. Noninvasive Reactivation of Motor Descending Control after Paralysis. J. Neurotrauma 2015, 32(24):1968-80. doi: 10.1089/neu.2015.4008.

Даю согласие стать официальным оппонентом по диссертации Полова Д.В. на тему: «Регуляция экспрессии генов в скелетной мышце человека при адаптации к аэробным физическим нагрузкам» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология. Даю согласие на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

*Ю. П. Герасименко*

Герасименко Ю.П.

«14» марта 2019 г.

ПЕЧАТЬ



Инициалы: *Ю.П.*  
 Подпись: *Герасименко Ю.П.*  
 Должность: *Официальный оппонент*