

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Поликарпова Ивана Андреевича

«Межпопуляционная изменчивость показателей энергообмена у красной полевки (*Myodes rutilus* Pallas, 1779)» по специальности 03.02.04 – зоология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук

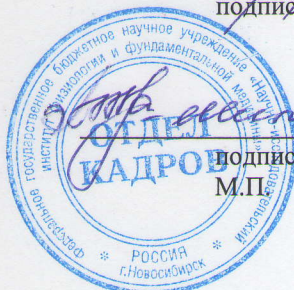
Фамилия, имя, отчество	Козырева Тамара Владимировна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, специальность 03.03.01 - физиология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Основное место работы:	
должность	Зав. лабораторией
наименование подразделения (кафедра/лаборатория)	Лаборатория Термофизиологии
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение научно-исследовательский институт физиологии и фундаментальной медицины
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630117, Новосибирск, ул. Тимакова 4. <a href="http://physiol.ru/">http://physiol.ru/</a> Тел. 335-98-55. <a href="mailto:iph@physiol.ru">iph@physiol.ru</a>
Публикации по специальности 03.02.04 – зоология, биологические науки (4-5 публикаций за последние пять лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние три года):	
1. <b>Kozyreva T. V.</b> Adaptation to cold of homeothermic organism: changes in afferent and efferent links of the thermoregulatory system. J. Experimental and Integrative Medicine.- <b>2013</b> . V. 3. N 4. P. 255-265 DOI: 10.5455/jeim.010813.ir.013	
2. <b>Kozyreva T. V.</b> , Voronova I. P. Involvement of Neurogenomic Regulation in Maintenance of Temperature Homeostasis in the Cold. Russian Journal of Genetics: Applied Research. Vol. 5, No. 6, pp.569–576, <b>2015</b> . DOI: 10.1134/S2079059715060039	
3. <b>Kozyreva T.V.</b> , Meyta E.S., Khramova G.M. Effect of the sympathetic nervous system co-transmitters ATP and norepinephrine on thermoregulatory response to cooling. Temperature. V.2, N1, P. 121-128. <b>2015</b> . ID:1000705 DOI:10.1080/23328940.2014.1000705	
4. <b>Козырева Т.В.</b> , Мейта Е.С., Козарук В.П. Участие пуриnergических P2X-рецепторов в формировании терморегуляторных реакций при охлаждении. Бюлл. Экспер. Биол. Мед. Т. 162, № 11, С. 554-558. <b>2016</b> . DOI: 10.1007/s10517-017-3668-3	
5. <b>Kozyreva T.V.</b> , Khramova G.M., Voronova, I.P., Evtushenko A.A. The influence of cooling and TRPM8 ion channel activation on the level of pro-inflammatory cytokines in normotensive and hypertensive rats. J. Thermal Biology. 61:119-124. <b>2016</b> . <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.jtherbio.2016.09.004">http://dx.doi.org/10.1016/j.jtherbio.2016.09.004</a>	

Официальный оппонент

  
подпись

Козырева Т.В.

Верно  
Должность лица,  
заверяющего сведения



подпись  
М.П.

инициалы, фамилия

Дата