

В диссертационный совет Д 001.003.01
при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении
«Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии»
СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кировой Юлии Игоревны «Регуляторная роль сукцинатзависимых сигнальных систем (HIF-1 α и GPR91) при адаптации к гипоксии (экспериментальное исследование)» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города), должность	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы по теме (за последние годы)
Зинченко Валерий Петрович	1945 Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт биофизики клетки» Российской академии наук. Заведующий лабораторией внутриклеточной сигнализации.	Доктор биологических наук, профессор, 03.01.02 - биофизика	Berezhnov A.V., Soutar M.P., Fedotova E.I., Frolova M.S., Plun-Favreau H., <u>Zinchenko V.P.</u> , Abramov A.Y. Intracellular pH Modulates Autophagy and Mitophagy. J Biol Chem. 2016, 291(16):8701-8 Dynn timer V.V., Kononov A.V., Sergeev A.V., Tankanag A., <u>Zinchenko V.P.</u> , To Break or to Brake Neuronal Network Accelerated by Ammonium Ions? PLoS ONE (2015) 10 (7): e0134145.

				<p>Tukhovskaya E.A., Turovsky E.A., Turovskaya M.V., Levin S.G., Murashev A.N., <u>Zinchenko V.P.</u>, Godukhin O.V. Anti-inflammatory cytokine interleukin-10 increases resistance to brain ischemia through modulation of ischemia-induced intracellular Ca²⁺ response. // Neuroscience Letters.-2014.-V. 571.-p. 55-60.</p> <p>Turovsky E.A., Turovskaya M.V., Kononov A.V., <u>Zinchenko V.P.</u> Short-term episodes of hypoxia induce posthypoxic hyperexcitability and selective death of GABAergic hippocampal neurons. Experimental Neurology, 2013. V. 250, p. 1–7.</p> <p>Turovskaya M.V., Turovsky E.A., Zinchenko V.P., Levin S.G., Godukhin O.V. Interleukin-10 modulates [Ca²⁺]_i response induced by repeated NMDA receptor activation with brief hypoxia through inhibition of InsP₃-sensitive internal stores in hippocampal neurons. // Neuroscience Letters.-2012.-V. 516.-p. 151–155.</p>
--	--	--	--	---

Ученый секретарь
 Федерального государственного бюджетного учреждения науки
 Института биофизики клетки РАН

« _____ » _____ 2016г.



Кбн Масулис И.С.