

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Демьяненко Светланы Викторовны** на тему «СИГНАЛЬНЫЕ И ЭПИГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ ПОВРЕЖДЕНИЯ И ЗАЩИТЫ МОЗГА ПОСЛЕ ИШЕМИЧЕСКОГО ИНСУЛЬТА» на соискание ученой степени доктора наук по специальности 1.5.4 (03.01.04) – биохимия; 14.03.03 – патологическая физиология

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Сурин Александр Михайлович	1949 г.р. Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии», лаборатория фундаментальных и прикладных проблем боли, главный научный сотрудник	Доктор биологических наук, Специальность 14.03.03 – патологическая физиология	1. Belosludtsev KN, Sharipov RR, Boyarkin DP, Belosludtseva NV, Dubinin MV, Krasilnikova IA, Bakaeva ZV, Zgodova AE, Pinelis VG, Surin AM / The effect of DS16570511, a new inhibitor of mitochondrial calcium uniporter, on calcium homeostasis, metabolism, and functional state of cultured cortical neurons and isolated brain mitochondria // Biochim Biophys Acta Gen Subj. 2021. – V. 1865 N5. – p. 129847. 2. Krasil'nikova I, Surin A, Sorokina E, Fisenko A, Boyarkin D, Balyasin M, Demchenko A, Pomytkin I, Pinelis V / Insulin Protects Cortical Neurons Against Glutamate Excitotoxicity // Front Neurosci. 2019. – V. 13. – p. 1027.

				3. Pomytkin I, Krasil'nikova I, Bakaeva Z, Surin A, Pinelis V / Excitotoxic glutamate causes neuronal insulin resistance by inhibiting insulin receptor/Akt/mTOR pathway // Mol Brain. 2019. – V. 12 N 1. – p. 112. 4. Sharipov RR, Krasilnikova IA, Pinelis VG, Gorbacheva LR, Surin AM / Study of the Mechanism of the Neuron Sensitization to the Repeated Glutamate Challenge // Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology. 2018. - V.12 N 4. – p. 369 - 381 5. Surin AM, Khiroug S, Gorbacheva LR, Khodorov BI, Pinelis VG, Khiroug L / Comparative analysis of cytosolic and mitochondrial ATP synthesis in embryonic and postnatal hippocampal neuronal cultures // Front Mol Neurosci. 2013. – V. 5. – p. 102.
--	--	--	--	---

Доктор биологических наук



Сурин Александр Михайлович