

**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 $\alpha$  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	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки	Основные работы по теме (за последние годы)
Миронова Галина Дмитриевна	1940 г.р., РФ	Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН; г. Пущино; и.о. зав. лабораторией митохондриального транспорта.	доктор биологических наук; специальность 03.01.02	профессор	03.01.02-Биофизика	1. Venediktova N., Shigaeva M.I., Belova S., Belosludtsev K.N., Belosludtseva N.V., Gorbacheva O.S., Lezhnev E., Lukyanova L.D., Mironova G.D. Oxidative phosphorylation and ion transport in the mitochondria of two strains of rats varying in their resistance to stress and hypoxia. //Mol Cell Biochem. 2013. V.383. P.261-269 2. Крылова И.Б., Бульон В.В., Селина Е.Н., Миронова Г.Д., Сапронов Н.С. Влияние уридина на энергетический обмен, пол и антиоксидантную систему в миокарде в условиях острой коронарной недостаточности. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. - Москва:

						<p>Изд-во РАМН, 2012. - 5: - стр. 596-599. ISSN 0365-9615.</p> <p>3. Белослудцев К.Н., Миронова Г.Д. Митохондриальная липидная пальмитат/Ca<sup>2+</sup>-индуцируемая пора и ее возможная роль в деградации нервных клеток. Патологическая физиология и экспериментальная терапия. - Москва: НИИ ОПП РАМН, 2012. - 3: - стр. 20-32.</p> <p>4. Бульон В.В., Крылова И.Б., Селина Е.Н., Родионова О.М., Евдокимова Н.Р., Сапронов Н.С., Миронова Г.Д. Купирующий эффект уридина и уридин-5'-монофосфата при острой ишемии миокарда. // <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>. 2014. Т.157. №6. С.696-699.</p> <p>5. Миронова Г.Д., Мурзаева С.В., Белова С.П., Лежнев Э.И., Лукьянова Л.Д. Влияние флавоноидсодержащего препарата «Экстралайф» на продукцию пероксида водорода и функционирование АТФ-зависимого калиевого канала в митохондриях. <i>Бюллетень экспериментальной биологии и медицины</i>. - Москва: Изд-во РАМН, 2013. - 6: - стр. 731-735. ISSN 0365-9615.</p> <p>6. Mironova G.D., Saris N.-E.L., Belosludtseva N.V., Agafonov A.V., Elantsev A.B., Belosludtsev K.N. Involvement of palmitate/Ca<sup>2+</sup>(Sr<sup>2+</sup>)- induced pore in the cycling of ions across the mitochondrial membrane. // <i>Biochimica et Biophysica Acta</i> -</p>
--	--	--	--	--	--	--

Ученый секретарь  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН,  
к.б.н., Попова И.Ю.

« 6 » сентября



2016г.

*Popova*