

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации

Ф.И.О.: Дорожук Натальи Александровны

на тему: «Влияние окислительного стресса на длину теломеров в лейкоцитах крови при различном риске развития заболеваний сердечно-сосудистой системы и экстремальных состояниях»

на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальности 03.01.04 –Биохимия

представленной в диссертационный совет Д 208.084.05 при ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, 390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д.9, тел.: 8(4912) 46-08-01 rzgmu@rzgmu.ru, www.rzgmu.ru

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения	Место основной работы (с указанием города), должность	Ученая степень с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация	Ученое звание по специальности (по кафедре)	Основные работы
1	Шумаев Константин Борисович	1964	г. Москва Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук», старший научный сотрудник	Доктор медицинских наук, 03.01.04 - Биохимия		1. Shumaev K.B., Kosmachevskaya O.V., Nasybullina E.I., Gromov S.V., Novikov A.A., Topunov A.F. New dinitrosyl iron complexes bound with physiologically active dipeptide carnosine// J BiolInorg Chem., 2017.- V. 22. № 1.- P. 153–160. 2. Дудылина А.Л., Иванова М.В., Шумаев К.Б., Рууге Э.К. Генерация супероксидных радикалов комплексом III митохондрий сердца и антиоксидантное действие динитрозильных комплексов железа при разном парциальном давлении кислорода// Биофизика, 2016.- Т. 61. № 2.- С. 257–261. 3. Kosmachevskaya O.V., Shumaev K.B.,

					<p>Nasybullina E.I., Topunov A.F. Formation of Nitri- and Nitrosylhemoglobin in systems modeling the Maillard reaction// Clinical Chemistry & Laboratory Medicine, 2014.- V. 52. № 1.- P. 161-168.</p> <p>4. Kosmachevskaya O.V., Shumaev K.B., Nasybullina E.I. Gubkina S.A., Topunov A.F. Interaction of S-nitrosoglutathione with methemoglobin under conditions of modeling carbonyl stress// Hemoglobin, 2013.- V. 37. № 3.- P. 205-218.</p> <p>5. Шумаев К.Б., Губкина С.А., Ванин А.Ф., Бурбаев Д.Ш., Мох В.П., Топунов А.Ф., Рууге Э.К. Образование нового типа динитрозильных комплексов железа, связанных с цистеином, модифицированным метилглиоксалем.// Биофизика, 2013.- Т.58. №2.- С. 239-345.</p>
--	--	--	--	--	---

Выше представленные данные подтверждаю,
согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

« 23 » октября 2017 г.



Подпись д.м.н., Шумаева К.Б. заверяю:
Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН,
кандидат биологических наук

Handwritten signature of K.B. Shumaev

Handwritten signature of A.F. Orlovskiy

К.Б. Шумаев

А.Ф. Орловский