

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте диссертационного совета Д 001.002.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательском институте питания», 109240, Москва, Устьинский пр. 2/14, тел. 698-53-46

gapparov@ion.ru, <http://www.ion.ru>

Фамилия, имя, отчество	Шумаев Константин Борисович
Ученая степень, отрасль науки, научная специальность с шифром, по которой защищена диссертация.	Доктор биологических наук, 03.01.04 – биохимия
Ученое звание (по специальности, кафедре)	-
Полное наименование организации основного места работы.	Институт биохимии им. А.Н.Баха Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
Занимаемая должность, подразделение	Старший научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Образование нового типа динитрозильных комплексов железа, связанных с цистеином, модифицированных метилглиоксалем. Шумаев К.Б., Губкина С.А., Ванин А.Ф., Бурбаев Д.Ш., Мох В.П., Топунов А.Ф., Рууге Э.К. // Биофизика. – 2013. – Т. 58 (2). – С. 239-245.
2	Interaction of S-nitrosoglutathione with methemoglobin under conditions of modeling carbonyl stress. Kosmachevskaya O.V., Shumaev K.B., Nasybullina E.I., Gubkina S.A., Topunov A.F. // Hemoglobin. - 2013. -37(3). P. 205-218.
3	Фотоиндуцированная генерация активных форм кислорода производными и конъюгатами ретиналя. Аболтин П.В., Шевченко Т.Ф., Шумаев К.Б., Каламкаров Г.Р. // Биофизика. - 2013. - Т. 58. (2). С. 246-251.
4	Хронотропная регуляция сердца при гипотензивном эффекте, вызванном активными формами кислорода. Лакомкин В.Л., Орлова Ц.Р., Абрамов А.А., Свиряева И.В., Шумаев К.Б., Рууге Э.К., Ванин А.Ф., Капелько В.И. // Кардиологический вестник. - 2011. - Т. VI. № 1 (XVIII). - С. 53-58.

5	Регуляция функциональных и механических свойств тромбоцитов и эритроцитов донорами монооксида азота. Шамова Е.В., Бичан О.Д., Дрозд Е.С., Горудко И.В., Чижик С.А., Шумаев К.Б., Черенкевич С.Н., Ванин А.Ф. // Биофизика. - 2011. - Т. 56 (2). - С. 265-271.
6	Образование динитрозильных комплексов железа в митохондриях сердца. Шумаев К.Б., Свиряева И.В., Губкина С.А., Кривова Т.С., Топунов А.Ф., Ванин А.Ф., Рууге Э.К. // Биофизика. - 2010. - Т. 55. (3).- С. 460-466.