

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте диссертационного совета Д 001.002.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Федеральный исследовательский центр питания, биотехнологии и безопасности пищи, 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	Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»
Занимаемая должность, подразделение	старший научный сотрудник лаборатории биохимии азотфиксации и метаболизма азота
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Kosmachevskaya O.V., Shumaev K.B., Nasybullina E.I., Topunov A.F. Formation of nitri- and nitrosylhemoglobin in systems modeling the Maillard reaction // Clinical chemistry and laboratory medicine. – 2014. – Vol. 52(1). – P. 161-168.	
2. Космачевская О.В., Шумаев К.Б., Топунов А.Ф. Карбонильный стресс у бактерий: причины и последствия // Успехи биологической химии. – 2015. – Т. 55. – С. 49-82.	
3. 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. 304-309.	
4. Шумаев К.Б., Ланкин В.З., Коновалова Г.Г., Гречникова М.А., Тихазе А.К. Метилглиоксаль как ловушка супероксидного анион-радикала. // ДАН. 2016. Т. 469. №5. С. 1–4.	
5. Shumaev K.B., Kosmachevskaya O.V., Nasybullina E.I., Topunov A.F., Gromov S.V., Novikov A.A. New dinitrosyl iron complexes bound with physiologically active dipeptide carnosine // Journal of biological inorganic chemistry. – 2017. – Vol. 22(1). – P. 153-160.	

Официальный оппонент: д.б.н.

Шумаев

Шумаев К.Б.

