

Сведения об оппоненте
по диссертации Насыбуллиной Эльвиры Ильгизовны
«Действие метаболитов оксида азота и карбонильных соединений на гемоглобин»

Фамилия, имя, отчество	Панасенко Олег Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор биологических наук по специальностям 03.00.04- Биохимия и 03.00.02 – Биофизика
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины» Федерального медико-биологического агентства
Наименование подразделения	лаборатория физико-химических методов исследования и анализа
Должность	Заведующий лабораторией

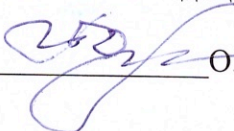
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Горудко И.В., Костевич В.А., Соколов А.В., Буко И.В., Константинова Е.Э., Цапаева Н.Л., Миронова Е.В., Захарова Е.Т., Васильев В.Б., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М. Повышенная активность миелопероксидазы – фактор риска ишемической болезни сердца у больных сахарным диабетом. Биомедицинская химия. 2012. Т. 58. №4. С. 475-484.
2. Михальчик Е.В., Смолина Н.В., Астамирова Т.С., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Иванов В.А., Соколов А.В., Костевич В.А., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М. Альбумин сыворотки крови, модифицированный в условиях окислительного/галогенирующего стресса, усиливает люминол-зависимую хемилюминесценцию нейтрофилов человека. Биофизика. 2013. Т. 58. №4. С. 681-689.
3. Gorudko I.V., Grigorieva D.V., Shamova E.V., Kostevich V.A., Sokolov A.V., Mikhanchik E.V., Cherenkevich S.N., Arnhold J., Panasencko O.M. Hypohalous acid-modified human serum albumin induces neutrophil NADPH oxidase activation, degranulation, and shape change. Free Radic. Biol. Med. 2014. V. 68. P. 326-334.

4. Gorudko I.V., Sokolov A.V., Shamova E.V., Grigorieva D.V., Mironova E.V., Kudryavtsev I.V., Gusev S.A., Gusev A.A., Chekanov A.V., Vasilyev V.B., Cherenkevich S.N., Panasenko O.M., Timoshenko A.V. Binding of human myeloperoxidase to red blood cells: Molecular targets and biophysical consequences at the plasma membrane level. Arch. Biochem. Biophys. 2016. V. 591. P. 87-97.

5. Григорьева Д.В., Горудко И.В., Костевич В.А., Соколов А.В., Буко И.В., Васильев В.Б., Полонецкий Л.З., Панасенко О.М., Черенкевич С.Н. Активность миелопероксидазы в плазме крови как критерий эффективности лечения пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями. Биомедицинская химия. 2016. Т. 62. Вып. 3. С. 318-324.

Заведующий лабораторией физико-химических методов исследования и анализа
Федерального государственного бюджетного учреждения
«Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины»
Федерального медико-биологического агентства
д. б. н., профессор


О.М. Панасенко

Подпись д.б.н. профессора О.М. Панасенко заверяю

Учёный секретарь
ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины»
Федерального медико-биологического агентства, кандидат биологических наук



Л.Л. Васильева

Тел: 8-(499)-246-91-65
Эл. почта: vll@niifhm.ru