

об официальном оппоненте по диссертации Супрун Елены Владимировны на тему: «Электрохимические биосенсорные системы для анализа клинически значимых белков и пептидов», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющийся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Панасенко Олег Михайлович	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства», руководитель лаборатории	Доктор биологических наук (03.00.02; 03.00.04) профессор	1. Баранова О.А., Чеканов А.В., Карнеев А.Н., Миронова О.П., Мячин И.В., Панасенко О.М., Соловьева Э.Ю., Федин А.И. Поиск новых маркеров окислительного стресса при ишемии мозга для оптимизации терапевтических подходов. <i>Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова</i>. 2011. Т. 111. № 12. С. 25-31. 2. 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. <i>Биомедицинская химия</i>. 2012. Т. 58. №4. С. 475-484. 3. Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Космачевская О.В., Топунов А.Ф., Буко И.В., Константинова Е.Э., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М. Определение пероксидазной активности гемоглобина в плазме крови. <i>Бюл. эксперим. биологии и медицины</i>. 2013. Т. 155. №1. С. 129-132. 4. Gorudko I.V., Grigorieva D.V., Shamova E.V., Kostevich V.A., Sokolov A.V., Mikhalechik E.V.,

		Cherenkevich S.N., Arnhold J., Panasenko O.M. Hypohalous acid-modified human serum albumin induces neutrophil NADPH oxidase activation, degranulation, and shape change. <i>Free Radic. Biol. Med.</i> 2014. V. 68. P. 326-334. 5. 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. <i>Arch. Biochem. Biophys.</i> 2016. V. 591. P. 87-97. 6. Sokolov A.V., Kostevich V.A., Zakharova E.T., Samygina V.R., Panasenko O.M., Vasilyev V.B. Interaction of ceruloplasmin with eosinophil peroxidase as compared to its interplay with myeloperoxidase: Reciprocal effect on enzymatic properties. <i>Free Radic Res.</i> 2015. V. 49. P. 800-811. 7. Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Космачевская О.В., Топунов А.Ф., Буко И.В., Константинова Е.Э., Черенкевич С.Н., Панасенко О.М. Определение пероксидазной активности гемоглобина в плазме крови. <i>Бюл. эксперим. биологии и медицины.</i> 2013. Т. 155. №1. С. 129-132.
--	--	--

Оппонент

Ученый секретарь
М.П.



/Панасенко О.М./

/Васильева Л.Л./