

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 официально го 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
Шлеев Сергей Валерьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный Исследовательский Центр "Курчатовский институт", Курчатовский комплекс НБИКС-технологий, лаборатория белковая фабрика, ведущий специалист	доктор химических наук (03.01.04)	1. D. Pankratov et al. Tear based bioelectronics. Electroanalysis 2016, 28, 1250-1266. 2. D. Pankratov et al. Ex vivo electric power generation in human blood using an enzymatic fuel cell in a vein replica. RSC Advances 2016, 6, 70215-70220. 3. C. Gutierrez-Sanchez et al. Third-generation oxygen amperometric biosensor based on Trametes hirsuta laccase laccase covalently bound to graphite electrode. Chemical Papers 2015, 69, 237-240. 4. M. Falk et al. Self-powered wireless carbohydrate/oxygen sensitive biodevice based on radio signal transmission. PLoS One, 2014, 9(10), 1-9. 5. M. Pita et al. Oxygen biosensor based on bilirubin oxidase immobilized on a nanostructured gold electrode. Bioelectrochemistry 2013, 94, 69-74. 6. V. Andoralov et al. Flexible micro(bio)sensors for quantitative analysis of bioanalytes in a nanovolume of human lachrymal liquid. Analytical Bioanalytical Chemistry 2013, 405, 3871-3879.

Оппонент

/Шлеев Сергей Валерьевич

Подпись Сергея Валерьевича Шлеева заверяю:

Главный учёный секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»

С.Ю. Стремоухов