

Сведения о ведущей организации

По диссертации Глазуновой Ольги Александровны «Структурно-функциональное исследование лакказ базидиомицетов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 03.01.04 Биохимия

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
Сокращенное название организации в соответствии с уставом	ИБХ РАН
ФИО, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Габибов Александр Габибович, доктор химических наук, профессор, академик РАН
ФИО, ученая степень, ученое звание сотрудника, подготовившего отзыв ведущей организации	Плетнёв Владимир Захарович, доктор химических наук
Место нахождения	г. Москва
Почтовый индекс, адрес организации	117997, город Москва, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10
Телефон	+7 (495) 335-01-00
Адрес электронной почты	office@ibch.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.ibch.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. V.Z. Pletnev, N.V. Pletneva, K. S. Sarkisyan, A. S. Mishin, K. A. Lukyanov, E. A. Goryacheva, Z. Dauter and S. Pletnev "Crystal structure of green fluorescent protein NowGFP with an anionic tryptophan-based chromophore" (2015) <i>Acta Cryst.</i> , D71, 1699-1707. doi: 10.1107/S1399004715010159
2. Mikhailova AG, Rakitina TV, Timofeev VI, Karlinsky DM, Korzhenevskiy DA, Agapova YK, Vlaskina AV, Ovchinnikova MV, Gorlenko VA, Rumsh LD (2017) Activity modulation of the oligopeptidase B from <i>Serratia proteamaculans</i> by site-directed mutagenesis of amino acid residues surrounding catalytic triad histidine. <i>Biochimie</i> Aug;139:125-136. doi: 10.1016/j.biochi.2017.05.013. Epub 2017 May 27.
3. N.V. Pletneva NV, V.Z. Pletnev, K.S. Sarkisyan, E.S. Egorov, A.S. Mishin, K.A. Lukyanov, Z. Dauter, and S. Pletnev "Crystal structure of phototoxic orange fluorescent proteins with a tryptophan-based chromophore" <i>PLoS One</i> 2015 Dec 23;10(12):e0145740. doi: 10.1371/journal.pone.0145740
4. Chertkova RV, Brazhe NA, Bryantseva TV, Nekrasov AN, Dolgikh DA, Yusipovich AI, Sosnovtseva O, Maksimov GV, Rubin AB, Kirpichnikov MP (2017). New insight into the mechanism of mitochondrial cytochrome c function. <i>PLoS One</i> 12 (5), e0178280 doi: 10.1371/journal.pone.0178280
5. N. V. Pletneva, R. G. Efremov, E. A. Goryacheva, I. V. Artemyev, S. F. Arkhipova, V. Z. Pletnev "Crystal Structure of the pH-Dependent Green Fluorescent Protein WasCFP with a Tryptophan-Based Chromophore at an Extremely Low pH of 2.0" (2018) <i>Rus. J. Bioorg. Chem.</i> 44(6), 635-639. doi: 10.1134/S0132342318060088
6. Pletneva NV, Pletnev S, Pakhomov AA, Chertkova RV, Martynov VI, Muslinkina L, Dauter Z, Pletnev VZ (2016). Crystal structure of the fluorescent protein from

