

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Назарова Антона Сергеевича

«Поиск новых биологически активных соединений с помощью подходов ультравысокопроизводительного скрининга»,
представленной на соискание ученой степени

кандидата химических наук по специальности 1.5.6. – «Биотехнология»

<p align="center">Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p align="center">Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p align="center">Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p>	<p align="center">Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Пометун Анастасия Александровна</p>	<p>Федеральное государственное учреждение Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук (ФИЦ Биотехнологии РАН), г. Москва, старший научный сотрудник лаборатории молекулярной инженерии</p>	<p>доктор химических наук, 03.01.04 (биохимия)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pometun, A.A., Boyko, K.M., Zubanova, S.A. et al. Preparation of Recombinant Formate Dehydrogenase from Thermotolerant Yeast <i>Ogataea parapolyomorpha</i> and Crystallization of Its Apo- and Holo- Forms. <i>Moscow Univ. Chem. Bull.</i> 76, 49–55 (2021) 2. Pometun, A., Boyko, K., Yurchenko, T. et al. Highly-Active Recombinant Formate Dehydrogenase from Pathogenic Bacterium <i>Staphylococcus aureus</i>: Preparation and Crystallization. <i>Biochemistry Moscow</i> 85, 689–696 (2020) 3. Atroshenko, D.L., Pometun, A.A., Savin, S.S. et al. Determination of the Kinetic Parameters of a Wild-Type D-Amino Acid Oxidase from Yeast and Its Mutant Forms in a Reaction of Cephalosporin C Oxidation. <i>Moscow Univ. Chem. Bull.</i> 74, 169–172 (2019) 4. Yurchenko T., Pometun A., Boiko K., Savin S., Tishkov V. Use of site-directed mutagenesis for structure-function studies of formate dehydrogenases from the bacterium <i>Staphylococcus aureus</i>. <i>FEBS open bio</i>, 9(2), 278-

			<p>278 (2019)</p> <p>5. D'Oronzo E., Secundo F., Minofar B., Kulik N., Pometun A.A., Tishkov V.I. Activation/Inactivation Role of Ionic Liquids on Formate Dehydrogenase from Pseudomonas sp. 101 and Its Mutated Thermostable Form. ChemCatChem, 10(15), 3247-3259 (2018)</p>
--	--	--	--

Доктор химических наук



Пометун А.А.

Ученый секретарь ФИЦ Биотехнологии РАН,
Кандидат биологических наук



Орловский А.Ф.

