

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Фроловой Анастасии Юрьевны
 «Мультифункциональные гибридные структуры для терапии раковых заболеваний»,
 представленной на соискание ученой степени
 кандидата химических наук по специальности 1.4.9. – биорганическая химия.

<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 защита 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 бюджетное учреждение науки Института биохимии им. А.Н. Баха, Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук, заведующая лабораторией молекулярной инженерии</p>	<p>доктор химических наук, 03.01.04 (биохимия)</p>	<p>1. Shaposhnikov L. A., Chikurova N. Yu, Atroshenko D. L., Savin S. S., Kleymenov S. Yu, Chernobrovkina A. V., Pometun E. V., Minyaev M. E., Matyuta I. O., Hushpulan D. M., Boyko K. M., Tishkov V. I., Pometun A. A. Structure-Functional Examination of Novel Ribonucleoside Hydrolase C (RihC) from <i>Limosilactobacillus reuteri</i> LR1 International Journal of Molecular Sciences, 2024, V. 25, I. 1, P. 538 DOI https://doi.org/10.3390/ijms25010538</p> <p>2. Iurchenko T. S., Bolotova S. B., Loginova A. A., Kargov I. S., Atroshenko D. L., Savin S. S., Pometun E. V., Tishkov V. I., Pometun A. A. Study of the structure-function relationship of formate dehydrogenase— an important enzyme for <i>Staphylococcus aureus</i> biofilms by rational design Biochimie, 2024, V. 216, P. 194-204 https://doi.org/10.1016/j.biochi.2023.10.016</p> <p>3. Lio E., Parshin P., D'Oronzo E., Plebani S., Pometun A. A., Kleymenov S. Yu, Tishkov V. I., Secundo F. Chimeric versus isolated proteins: Biochemical characterization of the NADP+-dependent formate dehydrogenase from <i>Pseudomonas</i> sp. 101 fused with the <i>Baeyer-Villiger</i> monoxygenase from <i>Thermobifida fusca</i> International Journal of</p>

