

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Минеева Константина Сергеевича
«Разработка методов ЯМР-спектроскопии и их применение для исследования олигомеризации мембранных белков»,

представленной на соискание ученой степени

доктора химических наук по специальности 02.00.10 – «Биоорганическая химия»

<p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p>	<p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p>	<p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</p>	<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Финкельштейн Алексей Витальевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт белка Российской академии наук" (Институт Белка РАН), заведующий лабораторией физики белка</p>	<p>доктор физико- математических наук, 03.01.02 (биофизика), профессор, член-корр. РАН,</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ivankov DN, Finkelstein AV. / Solution of the Levinthal's Paradox and a Physical Theory of Protein Folding Times. // Biomolecules. 2020 Feb 6;10(2). pii: E250. 2. Uversky VN, Finkelstein AV. / Life in Phases: Intra- and Inter- Molecular Phase Transitions in Protein Solutions. // Biomolecules. 2019 Dec 8;9(12). pii: E842. 3. Finkelstein AV. / The Reverse Side of a Coin: "Factor-Free" Ribosomal Protein Synthesis In Vitro is a Consequence of the In Vivo Proofreading Mechanism. // Biomolecules. 2019 Oct 8;9(10). pii: E588. 4. Finkelstein AV. / 50+ Years of Protein Folding. // Biochemistry (Mosc). 2018 Jan;83(Suppl 1):S3-S18. 5. Finkelstein AV, Dovidchenko NV, Galzitskaya OV. / What is Responsible for Atypical Dependence of the Rate of Amyloid Formation on Protein Concentration: Fibril-Catalyzed Initiation of New Fibrils or Competition with Oligomers? // J Phys Chem Lett. 2018 Mar 1;9(5):1002-1006. 6. Garbuzynskiy SO, Finkelstein AV. / Sublimation Entropy and Dissociation Constants Prediction by

			<p>Quantitative Evaluation of Molecular Mobility in Crystals. // J Phys Chem.Lett. 2017 May 30, 8(13):2758–2763.</p> <p>7. Balobanov VA, Katina NS, Finkelstein AV, Burchkova VE. / Intermediate States of Aromyoglobin: Are They Parts of the Same Area of Conformations Diagram? // Biochemistry (Mosc). 2017 May;82(5):625-631.</p> <p>8. Finkelstein AV, Badretdin AJ, Galzitskaya OV, Ivankov DN, Bogatyreva NS, Garbuzynskiy SO. / There and back again: Two views on the protein folding puzzle. // Phys Life Rev. 2017 Jul;21:56-71.</p>
--	--	--	--

Чл. -корр. РАН, доктор физико-математических наук



Финкельштейн Алексей Витальевич

**Ученый секретарь Института Белка РАН,
Кандидат биологических наук**



Никонова Екатерина Юрьевна

