

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Гилолаева Андрея Михайловича «Молекулярные основы селективности пептидных поровых блокаторов калиевых каналов», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.9 – «Биоорганическая химия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	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 (не более 15 публикаций)
Шайтан Алексей Константинович	Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова, г. Москва, доцент кафедры биоинженерии биологического факультета	доктор физико-математических наук, 03.01.09 – «Математическая биология, биоинформатика», член-корреспондент Российской академии наук	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sivkina, A.L.; Karlova, M.G.; Valieva, M.E.; McCullough, L.L.; Formosa, T.; Shaytan, A.K.; Feofanov, A.V.; Kirpichnikov, M.P.; Sokolova, O.S.; Studitsky, V.M. Electron Microscopy Analysis of ATP-Independent Nucleosome Unfolding by FACT. <i>Commun Biol</i> 2022, 5, 1–9 2. Seal, R.L.; Denny, P.; Bruford, E.A.; Gribkova, A.K.; Landsman, D.; Marzluff, W.F.; McAndrews, M.; Panchenko, A.R.; Shaytan, A.K.; Talbert, P.B. A Standardized Nomenclature for Mammalian Histone Genes. <i>Epigenetics & Chromatin</i> 2022, 15, 34, 3. Kniazeva, A.S.; Armeev, G.A.; Shaytan, A.K. H2A-H2B Histone Dimer Plasticity and Its Functional Implications. <i>Cells</i> 2022, 11, 2837 4. Armeev, G.A.; Gribkova, A.K.; Shaytan, A.K. Nucleosomes and Their Complexes in the cryoEM Era: Trends and Limitations. <i>Front. Mol. Biosci.</i> 2022, 9, 1070489 5. Armeev, G.A.; Kniazeva, A.S.; Komarova, G.A.; Kirpichnikov, Shaytan, A.K. Histone Dynamics Mediate DNA Unwrapping and Sliding in Nucleosomes. <i>Nat Commun.</i> 2021, 12

Доктор физико-математических наук

М.В. Шайтан



Шайтан Алексей Константинович

Ученый секретарь биологического факультета МГУ

Петрова Елена Вячеславовна