

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2022

аспирант ИХБФМ СО РАН Шатунова Елизавета Андреевна 2019

фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру

Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских, региональных)	Публичные представления научно-исследовательских работ (конференции, форумы, съезды)	Патенты, свидетельства	Количество опубликованных статей по теме диссертации
Научные статьи	Публикации в материалах конференций (тезисы)	Аспирант-руководитель гранта	Аспирант-участник гранта				
1. Krasitskaya V.V., Bashmakova E.E., Kudryavtsev A.N., Vorobjeva M.A., Shatunova E.A., Frank L.A. Hybrid protein ZZ-OL as an analytical tool for biotechnology research. Russ. J. Bioorg. Chem.	1. Vorobyeva M., Davydova A., Shatunova E., Vorobjev P., Tupikin A., Kabilov M., Bashmakova E., Krasitskaya V., Frank L., Venyaminova A. Novel 2'-F-RNA aptamers specific to protein markers of glycemia – a basis for bioluminescent aptasensors. FEBS Open Bio. 2018. V. 8. Suppl. S1. P.	1.	1.	1.	1. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ В ГЕНОМИКЕ (HSG-2022)	1.	2
2. Shatunova E.A., Korolev M.A., Omelchenko V.O., Kurochkina Yu.D., Davydova A.S., Venyaminova A.G., Vorobyeva M.A. Aptamers for proteins associated with rheumatic diseases: progress, challenges, and prospects of diagnostic and therapeutic applications.	2. Шатунова Е.А., Тимошенко В.В., Кабилов М.Р., Королев М.А., Воробьева М.А. Селекция аптамеров к белку DKK-1 из ДНК-библиотеки с неравномерной случайной областью. ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СЕКВЕНИРОВАНИЕ В ГЕНОМИКЕ (HSG-2022), стр. 32	2.	2.	2.	2. BIOINFORMATICS OF GENOME REGULATION AND STRUCTURE/SYSTEMS BIOLOGY (BGRS/SB-2022)	2.	

<p>З. Воробьева М.А., Шатунова Е.А., Колпаков К.И., Курочкина Ю.Д., Королев М.А. Клинико- диагностическое значение уровня Dkk-1 при анкилозирующем спондилите: сравнение тест-систем на основе аптамеров и антител. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2022. Т. 173. № 3. С. 307- 312. DOI: 10.47056/0365-</p>	<p>З. Shatunova E., Kolpakov K., Kurochkina Y., Korolev M., Vorobyeva M. DKK-1 LEVEL DETECTION IN ANKYLOSING SPONDYLITIS BY THE APTAMER- BASED COLORIMETRIC ASSAY. BIOINFORMATICS OF GENOME REGULATION AND STRUCTURE/SYSTEMS BIOLOGY (BGRS/SB-2022), p. 843. DOI: 10.18699/SBB-2022-492</p>	3.	3.	3.	3.	3.	