

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Карягина-Жулина Анна Станиславовна	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень доктор биологических наук	Наименование 03.01.03 - молекулярная биология
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение Научно- исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. почетного академика Н.Ф.Гамалеи» Министерства здравоохранения РФ.	Главный научный сотрудник лаборатории биологически активных nanoструктур
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> Rusinov, I.S., Ershova, A.S., <u>Karyagina, A.S.</u>, Spirin, S.A. and Alexeevski, A.V., 2018. Avoidance of recognition sites of restriction-modification systems is a widespread but not universal anti-restriction strategy of prokaryotic viruses. <i>BMC genomics</i>, 19(1), p.885 Rusinov, I.S., Ershova, A.S., <u>Karyagina, A.S.</u>, Spirin, S.A. and Alexeevski, A.V., 2018. Comparison of methods of detection of exceptional sequences in prokaryotic genomes. <i>Biochemistry (Moscow)</i>, 83(2), pp.129-139. Grishin, A.V., Luyksaar, S.I., Kapotina, L.N., Kirsanov, D.D., Zayakin, E.S., <u>Karyagina, A.S.</u> and Zigangirova, N.A., 2018. Identification of chlamydial T3SS inhibitors through virtual screening against T3SS ATPase. <i>Chemical biology & drug design</i>, 91(3), pp.717-727. Русинов, И.С., Ершова, А.С., <u>Карягина, А.С.</u>, Спирин, С.А. and Алексеевский, А.В., 2018. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ОБНАРУЖЕНИЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ В ГЕНОМАХ ПРОКАРИОТ. <i>Биохимия</i>, 83(2), pp.225-237. 	

5. Sobyanin, K., Sysolyatina, E., Krivozubov, M., Chalenko, Y., Karyagina, A., Ermolaeva, S. and Calendar, R., 2017. Naturally occurring InlB variants that support intragastric Listeria monocytogenes infection in mice. *FEMS microbiology letters*, 364(3).
6. Zanegina, O., Aksianov, E., Alexeevski, A.V., Karyagina, A. and Spirin, S., 2016. Conserved features of complexes of TATA-box binding proteins with DNA. *Journal of bioinformatics and computational biology*, 14(02), p.1641007.
7. Ershova, A., Rusinov, I., Vasiliev, M., Spirin, S. and Karyagina, A., 2016. Restriction-modification systems interplay causes avoidance of GATC site in prokaryotic genomes. *Journal of bioinformatics and computational biology*, 14(02), p.1641003.
8. Ershova, A.S., Rusinov, I.S., Spirin, S.A., Karyagina, A.S. and Alexeevski, A.V., 2015. Role of restriction-modification systems in prokaryotic evolution and ecology. *Biochemistry (Moscow)*, 80(10), pp.1373-1386.
9. Popov, Y.V., Galitsyna, A.A., Alexeevski, A.V., Karyagina, A.S. and Spirin, S.A., 2015. StructAlign, a program for alignment of structures of DNA–protein complexes. *Biochemistry (Moscow)*, 80(11), pp.1465-1468.
10. Гришин, А.В., Кривозубов, М.С., Карягина, А.С. and Гинцбург, А.Л., 2015. Лектины Pseudomonas aeruginosa как мишени для новых антибактериальных соединений. *Acta Naturae (русскоязычная версия)*, 7(2 (25)).