

Портфолио аспиранта

	Люзнова Анна Валерьевна	
Научная специальность	03.01.09	Математическая биология, биоинформатика
Срок обучения	01.10.2015 - 30.09.2019	Приказ о зачислении № 45/А от 17.09.2015
Лаборатория (подразделение)	Группа регуляторной транскриптомики и эпигеномики	
Научный руководитель	к.б.н., руководитель группы, с.н.с., Медведева Юлия Анатольевна	
Тема научной работы	CpG светофоры – функциональные позиции, метилование которых связано с экспрессией	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (математическая биология, биоинформатика)	-	-
Иностранный язык	08.06.2016	отлично
История и философия науки реферат	15.06.2016	отлично
Публикации		
<p>1. A.V. Lioznova, A.V. Blinov. Statistical Properties of Extreme Solar Activity Intervals. <i>Solar Phys</i> (2014) 289:221-232 DOI 10.1007/s11207-013-0343-3</p> <p><i>Тезисы докладов</i></p> <p>1. Люзнова А.В., Камиз А.М., Кулаковский И.В., Воронцов И.Е., Макеев В.Ю., Байич В.Б., Медведева Ю.А. Интеграция систем геномной регуляции // <i>Acta Naturae</i>, спецвыпуск том 2. – 2016. – С. 117–118.</p> <p>2. Lioznova A.V., Khamis A., Artemov A.V., Bajic V.B., Medvedeva Y.A. Causal inference search: the relationship between CpG methylation and gene expression. // Постерный доклад на конференции SBBI, 2016.</p> <p>3. Lioznova A.V., Khamis A., Artemov A.V., Bajic V.B., Medvedeva Y.A. Regulatory role of single CpG methylation // <i>International Conference SocBiN Bioinformatics</i>, – 2016.</p> <p>4. Khamis A.M., Lioznova A.V., Artemov A.V., Ramensky V., Bajic V.B., Medvedeva Y.A. CpG traffic lights are markers of regulatory regions in humans // <i>Proceedings of 8-th Moscow Conference on Computational Molecular Biology</i>, July 27–30, 2017.</p> <p>5. Люзнова А.В. Моделирование генетических и эпигенетических процессов у млекопитающих // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 19–25 июня 2017 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрыбина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2017. – С. 94–97.</p> <p>6. Lioznova A.V., Khamis A.M., Artemov A.V., Ramensky V., Bajic V.B., Medvedeva Y.A.</p>		

CpG Traffic Lights: functional positions that are involved in regulation in humans // The FEBS Journal. – Вып. 284, Issue Supplement S1, September 2017.

7. Лиознова А.В. Моделирование генетических и эпигенетических процессов у млекопитающих // Сборник тезисов отчётной конференции аспирантов: 25-28 июня 2018 г.: направление 06.06.01 «Биологические науки» / под редакцией В.О. Попова, К.Г. Скрябина; сост. Е.С. Титова. – Москва: МАКС Пресс, 2018. – С. 103-107.