


Портфолио аспиранта

	Лобанова Ярослава Владимировна	
Научная специальность	1.5.3	Молекулярная биология
Срок обучения	20.09.2022	19.09.2026
Структурное подразделение	лаборатория геномики и эпигеномики позвоночных	
Научный руководитель	к.ф.-м.н., с.н.с. Женило Светлана Валерьевна	
Тема научной работы	Роль взаимодействия Kaiso и TRIM28 в регуляции экспрессии генов	
Успеваемость		
дисциплина	дата экзамена	оценка
Специальность (молекулярная биология)	-	-
Иностранный язык	22.05.2023	отлично
История и философия науки	27.04.2023	отлично
Публикации		
<i>Статьи</i>		
1. Y. Lobanova, G. Filonova, D. Kaplun et al., TRIM28 regulates transcriptional activity of methyl-DNA binding protein Kaiso by SUMOylation, <i>Biochimie</i> , Vol. 206, 2023, p.73-80 https://doi.org/10.1016/j.biochi.2022.10.006 ;		
2. Lobanova, Y. V., & Zhenilo, S. V. (2024). Genomic Imprinting and Random Monoallelic Expression. In <i>Biochemistry (Moscow)</i> (Vol. 89, Issue 1, pp. 84–96). Pleiades Publishing Ltd. https://doi.org/10.1134/S000629792401005X		
<i>Тезисы докладов</i>		
1. Лобанова Я.В., Женило С.В., Взаимная регуляция сумоилирования метил-днк связывающего белка Kaiso и транскрипционного корепрессора Trim28. Сборник тезисов 26-ой Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием «БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА». Пущино: ФИЦ ПНЦБИ РАН, 2023. – 358 с., eLIBRARY ID: 54276202;		
2. Лобанова Я.В., Мазур А.М., Прохорчук Е.Б., Абрамов П.М., Женило С.В, Kaiso — новый регулятор случайной моноаллельной экспрессии. Сборник научных трудов Международной конференции «Геномный анализ и генетическая модификация клеток», 10-11 октября 2023 г., ИБР РАН., Москвасборник, 2023;		
3. Лобанова Я.В., Старшин А.С., Мазур А.М., Женило С.В., Kaiso привлекает скаффолдный белок TRIM28 к хроматину. XXIII Зимняя молодежная школа по биофизике и молекулярной биологии: тезисы докладов Молодежной конференции, Санкт-Петербург, 26 февраля – 2 марта 2024 г. – Гатчина: Изд-во НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2024. – 208 с.		