

Сведения об индивидуальных достижениях и наградах по состоянию на 01.10.2024

аспирант ИХБФМ СО РАН Мальцева Мария Витальевна, 2022							
фамилия, имя, отчество, год поступления в аспирантуру							
Научные публикации		Гранты для молодых ученых		Победы в конкурсах, фестивалях (международных, всероссийских,	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. Зыкова. Т.Ю., Мальцева М.В., Демаков С.А., Похолкова Г.В., Веряскина Ю.А., Лаврик О.И., Колесникова Т.Д., Жимулев И.Ф. Консервативный белок RCC1 - новый компонент черных дисков политенных хромосом <i>Drosophila melaogaster</i> . Онтогенез 2023, Т. 54, № 2, с. 176–180.	1. Зыкова Т.Ю., Мальцева М.В., Похолкова Г.В., Веряскина Ю.А., Лаврик О.И., Жимулев И.Ф. Продукты генов «домашнего хозяйства» участвуют в формировании черных дисков политенных хромосом <i>Drosophila</i> . Материалы Юбилейной научной конференции «Николай Константинович Кольцов и биология XXI века», М. Издательство Перо, 2022, с. 48.		1. Основной исполнитель гранта РНФ 19-14-00051-П: Функционирование генома в составе интерфазных хромосом дрозофилы и ржи, руководитель И.Ф. Жимулев (закончен)		1. Устный доклад по теме "Консервативный белок RCC1 – новый компонент неактивных районов политенных хромосом <i>Drosophila</i> " на международной конференции "Хромосома - 2023", Новосибирск, Россия		
2. Жимулев И.Ф., Ватолина Т.Ю., Похолкова Г.В., Антоненко О.В., Мальцева М.В. В процессах регулирования транскрипции генов развития и домашнего хозяйства у дрозофилы участвуют различные группы белков. Доклады РАН. Науки о жизни 2023, 512(1), 438-443.	2. Мальцева М.В., Ватолина Т.Ю., Баттулина Н.В., Омелина Е.С., Жимулёв И.Ф. Консервативный белок RCC1 – новый компонент неактивных районов политенных хромосом <i>Drosophila</i> . Хромосома–2023: материалы Международной конференции, Новосибирск: ИПЦ НГУ, 2023, с. 142.		2. Основной исполнитель гранта РНФ 24-14-00133: Молекулярно-генетическая и цитологическая характеристики гетерохроматина, генов развития и домашнего хозяйства в геномах дрозофилы и ржи, руководитель И.Ф. Жимулев		2. Устный доклад по теме "Генетическая и молекулярная организация прицентромерного гетерохроматина в политенных хромосомах <i>Drosophila melanogaster</i> " на всероссийской конференции с международным участием "Дрозофила 2023", Гатчина, Россия		

	3. Ватолина Т.Ю., Мальцева М.В., Жимулёв И.Ф. Консервативный белок RCC1 – новый компонент черных дисков политенных хромосом <i>Drosophila</i> . Дрозофила 2023: сборник тезисов, Гатчина: НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2023, с. 15.				3. Устный доклад по теме "Молекулярно-генетическая организация прицентромерного гетерохроматина второй политенной хромосомы <i>Drosophila melanogaster</i> " на Международной научной студенческой конференции (МНСК-2025), Новосибирск, Россия		
	4. Мальцева М.В., Ватолина Т.Ю., Жимулёв И.Ф. Генетическая и молекулярная организация прицентромерного гетерохроматина в политенных хромосомах <i>Drosophila</i> . Дрозофила 2023: сборник тезисов, Гатчина: НИЦ «Курчатовский институт» – ПИЯФ, 2023, с. 36.						
	5. Ватолина Т.Ю., Мальцева М.В., Жимулев ИФ. Консервативный белок RCC1 - новый компонент сайтов локализации генов развития в геноме <i>Drosophila</i> . Сборник тезисов докладов и сообщений XIX всероссийского симпозиума "Структура и функции клеточного ядра", Санкт-Петербург, ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024, с. 33-34						

	6. Жимулев И.Ф., Ватолина Т.Ю., Левицкий В.Г., Мальцева М.В., Цуканов А.В. Гены развития и домашнего хозяйства: два типа организации в геноме дрозофилы. Сборник тезисов докладов и сообщений XIX всероссийского симпозиума "Структура и функции клеточного ядра", Санкт-Петербург, ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2024, с. 51-52						
--	---	--	--	--	--	--	--