


## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Корчагина Елена Павловна	
<b>Год рождения</b>	1998 г.	
<b>Образование</b>	КФУ, 2023 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
<b>Год начала обучения</b>	2023 г. Приказ № 90-К от 23.08.2023 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2027 г.	
<b>Форма обучения</b>	Очная	
<b>Научная специальность</b>	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
<b>Лаборатория</b>	Лаборатория исследований звездного магнетизма	
<b>Научный руководитель</b>	Романюк Иосиф Иванович, заведующий лабораторией исследований звездного магнетизма, доктор физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	Исследование эволюции звездного магнетизма по наблюдениям магнитных химически пекулярных звезд в скоплениях разного возраста	

<b>Сдача кандидатских экзаменов</b>	<b>Наименование дисциплины, дата сдачи</b>		<b>Оценка</b>		
	История и философия науки				
	Иностранный язык				
	Специальная дисциплина				
<b>Публикации</b>	<p>1. Churkin K.O. Analysis of comet C/1969 Y1 parameters using isophote structural modeling / Churkin K.O., Andreev A.O., Nefedyev Yu.A., Kolosov Yu.A., Korchagina E.P., Demina N.Y., // St. Petersburg State Polytechnical University Journal. Physics and Mathematics – 2023. – Vol. 16, N1.2 – P. 530 – 535. – DOI: 10.18721/JPM.161.281.</p> <p>2. Корчагина Е.П. Анализ фотометрических наблюдений переменной HS 2231+2441 / Корчагина Е.П. // Сборник научных трудов конференции «Астрономия и исследование космического пространства». – 2021. – Екатеринбург: Изд-во Уральского университета – 2021. – С.39 – 41. – DOI: 10.15826/B978-5-7996-3229-8.00.</p>				
<b>Участие в конференциях</b>	<b>Тема</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Статус конференции</b>	<b>Тип доклада</b>
	Анализ фотометрических наблюдений переменной HS 2231+2441.	Урфу	02.02.2021	Всероссийская с международным участием	устный
	Анализ фотометрических наблюдений переменной HS 2231+2441	Институт Физики, КФУ	2021	Региональный	устный
	Исследование полярного поляра 1RXS J052832.5+283824	Институт Физики, КФУ	13.04.2023	Региональный	устный

Исследование полярного IPHAS J052832.69 +283837.6	ГАИШ МГУ	26-30.06.2023	Всероссийская конференция с международным участием	стендовый
Новые возможности анализа спектров карликовых звезд	САО РАН	4-9.09.2023	Всероссийская конференция	соавтор

Участие в грантах	Тема		Фонд
Педагогическая деятельность			
Наблюдения на телескопах	БТА (ОЗСП): 25-28.08.23, 6.09.2023, 29.09.2023, 27-30.10.2023, 26.11.2023, 28.11.2023, 27.12.2023-1.01.2024		
Промежуточная аттестация	Дата проведения	Оценка	
	1 курс 1 этап – 20.02.2024 г.	«отлично»	
Достижения			
Увлечения, хобби	Игра на гуслях, рисование, травничество, изучение истории и биологии		