

Портфолио аспиранта

ФИО	Буторина Маргарита Дмитриевна	
Год рождения	2000 г.	
Образование	К(П)ФУ, 2025 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
Год начала обучения	2025 г. Приказ № 103-К от 19.08.2025 г.	
Год окончания обучения	2029 г.	
Форма обучения	Очная	
Научная специальность	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
Лаборатория	Группа методов астрономии высокого разрешения	
Научный руководитель	Балега Юрий Юрьевич, научный руководитель САО РАН, профессор, доктор физ.-мат. наук.	
Тема диссертационного исследования	Кратность А и В звезд в звездных ассоциациях	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 12.12.2025 г.		«отлично»		
	Иностранный язык, 15.12.2025 г.		«хорошо»		
	Специальная дисциплина				
Публикации	В журналах:				
	1. Буторина М.Д. Орбита спекл-интерферометрической двойной системы HIP 10944 = Orbit of the Speckle Interferometric Binary System HIP10944 / Буторина М.Д., Дьяченко В.В., Бескакотов А.С., Митрофанова А.А., Максимов А.Ф., Балега Ю.Ю. = Butorina M.D., Dyachenko V.V., Beskakotov A.S., Mitrofanova A.A., Maksimov A.F., Balega Yu.Yu. // Астрофиз. бюл. — 2025. — Т. 80, № 4. — С. 648 — 654 = Astrophys. Bull. — 2025. = Vol. 80, N. 4. — P. 649 — 655 — DOI:10.1134/S1990341325600668.				
	В сборниках трудов конференций:				
Участие в конференциях	1. M. Butorina, V. Dyachenko, A. Beskakotov, A. Mitrofanova, A. Maksimov. The speckle interferometric multiplicity of T Tauri type stars in the Taurus-Auriga star-forming region // Modern astronomy: from the Early Universe to exoplanets and black holes, Proceedings of the VAK-2024 conference, 2024. - P. 270-275. DOI: 10.26119/VAK2024.048				
	2. Исследование спектров суммарного излучения 48 шаровых скоплений Галактики M31 / М. И. Маричева, М. Е. Шарина, А. В. Яковлева, Е. Д. Моторина, М. Д. Буторина. — Текст: электронный // Физика космоса: труды 50-й Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 января — 3 февраля. 2023 г.). — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2023. — С. 392-395. — URL: http://elar.urfu.ru/handle/10995/126058 .				
	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Исследование спектров суммарного излучения 48 шаровых скоплений галактики M31	Коуровская АО	30.01.23-03.02.23	Международная	устный
	Исследование кратности звезд	САО РАН,	29.08.2024	Всероссийская	устный

	типа T Tauri в области Taurus-Auriga	Нижний Архыз			
	HD 76644 - кратная система со слабой иерархией	САО РАН, Нижний Архыз	29.08.2024	Всероссийская	постерный
	Спекл-интерферометрический обзор звезд типа T Тельца в области звездообразования Taurus-Auriga	КФУ, Казань	18.04.2025	Региональная	устный
	Спекл-интерферометрический обзор звезд типа T Тельца	САО РАН, Нижний Архыз	06.02.2026	Региональная	устный

Участие в грантах	Тема		Фонд
Педагогическая деятельность			
Наблюдения на телескопах	Участие в наблюдениях по программам «Фундаментальные параметры кратных систем», «Спекл-интерферометрия молодых маломассивных звезд» на спекл-интерферометре БТА в 2024г., 2025г.		
Промежуточная аттестация	Дата проведения		Оценка
	1 курс 1 этап – 03.03.2026 г.		«отлично»
Достижения			
Увлечения, хобби	Вязание, плетение браслетов, коллекционирование значков		