

Портфолио аспиранта

ФИО	Макаров Данила Дмитриевич	
Год рождения	1998 г.	
Образование	МГУ имени М.В. Ломоносова. Магистр	
Год начала обучения	2021 г. Приказ № 100-К от 20.08.2021 г.	
Год окончания обучения	2025 г.	
Форма обучения	Очная	
Направление подготовки	1.3.1 Физика космоса, астрономия	
Лаборатория	Лаборатория внегалактической астрофизики и космологии	
Научный руководитель	Макаров Дмитрий Игоревич, заведующий лабораторией внегалактической астрофизики и космологии, доктор физ.-мат. наук, профессор РАН	
Тема диссертационного исследования	Анализ скоростей близких карликовых галактик и оценка массы Млечного Пути, Туманности Андромеды и Местной Группы	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 16.03.2023 г.		удовлетворительно		
	Иностранный язык, 09.03.2023 г.		хорошо		
	Специальная дисциплина, 26.05.2025 г.				
Публикации	<p>1. Митиани Г.Ш., Макаров Д.Д., Аитов В.Н., Валявин Г.Г. «Исследование нелинейности и статистики фотонов в изображениях, полученных на оптоволоконном спектрографе высокого разрешения БТА / Митиани Г.Ш., Макаров Д.Д., Аитов В.Н., Валявин Г.Г. // Астрофизический Бюллетень – том 78, №1. – стр. 107-111– 2023.</p> <p>2. Makarov D. I. et al. The LMC impact on the kinematics of the Milky Way satellites: clues from the running solar apex // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. 2023. Vol. 521. No. 3. pp. 3540-3552.</p>				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Анализ кинематики спутников нашей Галактики	Новосибирск, Россия	2022-08-23 - 2022-08-26	Российская конференция	Устный
	Анализ кинематики спутников нашей Галактики	Новосибирск, Россия	2022-08-23 - 2022-08-26	Российская конференция	Постерный
	Успехи российской астрофизики 2023: Теория и Эксперимент	Москва, Россия	2023-12-15 — 2023-12-15	Всероссийская конференция	Устный
	IAU General Assembly 2024, Capetown, South Africa, 2024	Кейптаун, ЮАР	2024-08-06 — 2024-08-15	Международная конференция	Постерный
	ВАК 2024, Нижний Архыз, CAO РАН	Нижний Архыз, Россия	2024-08-25 — 2024-08-31	Всероссийская конференция	Устный, постерный

	Cosmic Flows 2025	Брисбен, Австралия	2025-02-02 – 2025-02-08	Международная конференция	Устный
Участие в грантах	Тема		Организация		
	Комплексное исследование тонких звездных дисков в космологическом контексте		РНФ		
	Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной		Министерство науки и высшего образования Российской Федерации		
Педагогическая деятельность	Руководство практикой студентки 4го курса астрономического отделения МГУ Сельченок В.А. Лекции, практические занятия 40 ч				
Наблюдения на телескопах	наблюдения на БТА – 13 ночей, в том числе 02.01.2023 - 03.01.2023, 06.01.2023 - 07.01.2023, 09.03.2023-11.03.2023, 03.06.2023-04.06.2023, 08.01.2024-10.01.2024, 09.02.2024-12.02.2024				
Промежуточная аттестация	Дата проведения		Оценка		
	1 курс 1 семестр – 28.02.2022 г.		отлично		
	1 курс 2 семестр – 05.09.2022 г.		отлично		
	Аттестация на Ученом совете 09.09.2022 г.		хорошо		
	2 курс 1 семестр – 21.02.2023 г.		отлично		
	2 курс 4 этап – 31.08.2023 г.		удовлетворительно		
	Аттестация на Ученом совете 12.09.2023 г.		удовлетворительно		
	3 курс 5 этап – 27.02.2024 г.		отлично		
	3 курс 6 этап – 11.09.2024 г.		отлично		
	Аттестация на Ученом совете 16.09.2024 г.		отлично		
	4 курс 6 этап – 03.03.2025 г.		отлично		
Достижения	Финалист VII Всероссийского конкурса научно-исследовательских работ студентов и аспирантов в рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых», Новосибирск, 2022г. Всероссийская астрономическая конференция «Современная астрономия: от ранней Вселенной до экзопланет и черных дыр» (25 — 31 августа 2024 г., CAO РАН, п. Н. Архыз), участие в организации конференции.				
Увлечения, хобби	Бокс, программирование				