

Портфолио аспиранта

ФИО	Кудряшова Анастасия Алексеевна	
Год рождения	1994 г.	
Образование	К(П)ФУ, 2018 г. квалификация Астроном. Преподаватель	
Год начала обучения	2020 г. Приказ № 80-К от 19.08.2020 г.	
Год окончания обучения	2024 г.	
Форма обучения	Очная	
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия	
Профиль	01.03.02 Астрофизика и звёздная астрономия	
Лаборатория	Лаборатория радиоастрофизики	
Научный руководитель	Бурсов Николай Николаевич, старший научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Поиск и исследование источников в обзорах неба на четырехлучевом радиометре 4.7 ГГц на РАТАН-600	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки	«Хорошо»
	Английский язык	«Хорошо»
	Специальная дисциплина	
Публикации	<p>Публикации</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. . Yu. Sotnikova, A. Mikhailov, T. Mufakharov, M. Mingaliev, N. Bursov, T. Semenova, V. Stolyarov, R. Udovitskiy, A. Kudryashova, A. Erkenov «High-redshift quasars at $z > 3$. I. Radio spectra», Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 508, Issue 2, pp.2798-2814 2. Detected sources from sensitive survey at Declination of Crab nebula (22°) Nikolaj Bursov, S.A. Trushkin, P.G. Tsybulev, N.A. Nizhelskii, A.A. Kudriashova, Research in Astronomy and Astrophysics (подана в печать); 3. Наблюдения по программе SETI на телескопе ратан-600 в 2015 и 2016 гг., А.Д. Панов, Н. Н. Бурсов, Г.М. Бескин, А.К. Эркенов, Л.Н. Филиппова, В.В. Филиппов, Л.М. Гиндилис, Н.С. Кардашев, А.А. Кудряшова, Е.С. Стариков, Дж.Вилсон, Л.А. Пустильник, Астрофизический бюллетень, 2019, том 74, № 2, с. 252–264; <p>Труды конференций</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bursov N. N., Kudryashova A.A. A Catalogue of the Radio Sources and a Search for Radio Emission from the Stars at the RATAN-600, Astronomical Society of the Pacific Conference Series "Stars: From Collapse to Collapse" vol. 510, 2017, p.500 2. Кудряшова А.А. Поиск далеких объектов среди источников нового RZF каталога Физика космоса Труды 46-й Международной студенческой научной конференции, Екатеринбург. 2017, с.240; 3. Кудряшова А.А. Поиск звезд с радиоизлучением в континууме на РАТАН-600, Физика космоса Труды 46-й Международной студенческой научной конференции, Екатеринбург. 2017, с.241 4. А.А. Кудряшова, Н.Н. Бурсов Результаты мониторинга seti-объектов на РАТАН-600 в 2015-2016 гг. Физика космоса, Сборник трудов 47 международной студенческой конференции Екатеринбург 29 января-2 февраля 2018г. с.165 	

	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
Участие в конференциях	Методика обработки обзоров на РАТАН-600 при неподвижной антенне	ГАИШ МГУ имени М.В. Ломоносова Москва	23-28 августа 2021 года	Всероссийская	Устный
	Источники обзора на склонении RCR1915+10	ГАИШ МГУ имени М.В. Ломоносова Москва	23-28 августа 2021 года	Всероссийская	Устный
	Цикл из 2 работ «Радиосвойства квазаров на красных смещениях $z \geq 3$ »	САО РАН, п. Нижний Архыз	8 февраля 2021 года,	КОНКУРС-КОНФЕРЕНЦИЯ САО РАН	Устный
	Источники чувствительного обзора на склонении крабовидной туманности на РАТАН-600	САО РАН	7-11 октября 2019	Всероссийская	Устный
	Гигантские радиовспышки микроквазара Лебедь X-3.	САО РАН	7-11 октября 2019	Всероссийская	Устный
	Каталог радиисточников в обзоре неба на РАТАН-600	Екатеринбург	30 января - 03 февраля 2017 г.	Международная студенческая	Конкурсный доклад (первое место)
	Наблюдения 30 SETI-объектов на РАТАН-600	г. Ялта, Крым	17-22 сентября 2017 г	Всероссийская	Стендовый
	Каталог радиисточников в обзоре неба на РАТАН-600	г. Ялта, Крым	17-22 сентября 2017 г	Всероссийская	Стендовый
	Мониторинг объектов SETI на РАТАН-600	Санкт-Петербург	24-26 октября 2017	Международная	Стендовый
	A Catalogue of the Radio Sources and a Search for Radio Emission from the Stars at the RATAN-600 Radio Telescope	САО РАН	3-7 октября 2016	Международная	Устный

Участие в грантах	Тема	Фонд
Педагогическая деятельность		
Наблюдения на телескопах	Наблюдения на Западном секторе РАТАН-600. Проведение наблюдений в режиме скольжения, наблюдения в азимутах на РАТАН-600	
Достижения	Конкурс-конференция работ сотрудников САО 2020 года, вторая премия с докладом «Источники чувствительного обзора на склонении Крабовидной туманности на РАТАН-600»; Конкурс-конференция работ сотрудников САО 2019 года, поощрительная премия с докладом «Каталог радиоисточников обзора "Зенит" на РАТАН-600» 46-я Международная студенческая конференция «Физика космоса» 2017 г. (конкурсный доклад, 1 место)	
Увлечения, хобби		