

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	Исследование внегалактических источников в обзорах неба 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. 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, <i>Астрофизический бюллетень</i>, 2019, том 74, № 2, с. 252–264; <p>Труды конференций</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A. A. Kudryashova, N. N. Bursov, S. A. Trushkin, Study of a bright sources sample in the RATAN-600 Western sector observations, <i>The Multifaceted Universe: Theory and Observations</i>, 2022, id.18; 2. Bursov, N. ; Trushkin, S. ; Kudryashova, A. ; Tsybulev, P. ; Borisov, A. ; Khabibullina, M. ; Kuandykova, D., Sources of the survey on the declination of microquasar GRS 1915+105, <i>Astronomy at the Epoch of Multimessenger Studies, Proceedings of the BAK-2021 conference</i>, 2021, pp.354-355; 3. Kudryashova, A. A. ; Bursov, N. N., Method of processing data obtained during RATAN-600 West sector surveys with static antenna, <i>Astronomy at the Epoch of Multimessenger Studies, Proceedings of the VAK-2021 conference</i>, 2021, pp.61-62 4. 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, <i>Astronomical Society of the Pacific Conference Series "Stars: From Collapse to Collapse"</i> vol. 510, 2017, p.500; 2. Кудряшова А.А. Поиск далеких объектов среди источников нового RZF каталога <i>Физика космоса Труды 46-й Международной студенческой научной конференции</i>, Екатеринбург. 2017, с.240; 5. Кудряшова А.А. Поиск звезд с радиоизлучением в континууме на РАТАН-600, <i>Физика космоса Труды 46-й Международной студенческой научной конференции</i>, Екатеринбург.

	2017, с.241 6. 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.				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Свойства источников выборки, наблюдаемых в обзорах неба на РАТАН-600	ИКИ РАН, Москва	19- 22 декабря 2022	Всероссийская	Постерный
	Обзор неба и исследование радиоисточников обнаруженных на склонении ЗС84 в наблюдениях 2011-2012 гг.	САО РАН, п. Нижний Архыз	23-27 мая 2022	Всероссийская	Постерный
	Внутрисуточная переменность микроквара Лебедь X-3 в период вспышечной активности	САО РАН, п. Нижний Архыз	23-27 мая 2022	Всероссийская	Устный
	Исследование выборки ярких источников в наблюдениях на западном секторе РАТАН-600	САО РАН, п. Нижний Архыз	23-27 мая 2022	Всероссийская	Устный
	Новые кандидаты в GPS и MPS источники на красных смещениях $z > 3$	САО РАН, п. Нижний Архыз	23-27 мая 2022	Всероссийская	Устный
	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 радиоисточников 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 радиоисточников 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

	Тема	Организация
Участие в грантах	«Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной»	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Педагогическая деятельность	Проведение экскурсий на РАТАН-600	
Наблюдения на телескопах	Наблюдения на Западном секторе РАТАН-600. Проведение наблюдений в режиме скольжения, наблюдения в азимутах на РАТАН-600	
Промежуточная аттестация	Дата проведения	Оценка
	1 курс 1 семестр – 25.02.2021 г.	отлично
	1 курс 2 семестр – 27.08.2021 г.	хорошо
	Аттестация на Ученом совете 30.09.2021 г.	хорошо
	2 курс 1 семестр – 24.02.2022 г.	хорошо
	2 курс 2 семестр – 05.09.2022 г.	хорошо
	Аттестация на Ученом совете 09.09.2022 г.	удовлетворительно
	3 курс 1 семестр – 06.03.2023 г.	удовлетворительно
Достижения	<p>Стипендия им. С. Э. Хайкина.</p> <p>Конкурс-конференция работ сотрудников САО 2020 года, вторая премия с докладом «Источники чувствительного обзора на склонении Крабовидной туманности на РАТАН-600»;</p> <p>Конкурс-конференция работ сотрудников САО 2019 года, поощрительная премия с докладом «Каталог радиоисточников обзора "Зенит" на РАТАН-600»</p> <p>46-я Международная студенческая конференция «Физика космоса» 2017 г. (конкурсный доклад, 1 место)</p>	
Увлечения, хобби		