

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	хорошо
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 DOI:10.1093/mnras/stab2114 2. 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, Наблюдения по программе SETI на телескопе ратан-600 в 2015 и 2016 гг., Астрофизический бюллетень, 2019, том 74, № 2, с. 252–264; DOI: 10.1134/S1990341319020123 3. А. А. Кудряшова, Н. Н. Бурсов, С. А. Трушкин РАДИОИСТОЧНИКИ ОБЗОРА НА СКЛОНЕНИИ ПУЛЬСАРА В КРАБОВИДНОЙ ТУМАННОСТИ ($DEC = +22^\circ$), 2024, том 79, No 1, с. 36–56 4. Хабибуллина М.Л. Радиосвойства далеких галактик на $z \geq 1$ = Radio Properties of High-Redshift Galaxies at $z \geq 1$ / Хабибуллина М.Л., Михайлов А.Г., Сотникова Ю.В., Муфахаров Т.В., Мингалиев М.Г., Кудряшова А.А., Бурсов Н.Н., Столяров В.А., Удовицкий Р.Ю. = Khabibullina M.L., Mikhailov A.G., Sotnikova Yu.V., Mufakharov T.V., Mingaliev M. G., Kudryashova A.A., Bursov N.N., Stolyarov V.A., and Udovitskiy R.Y. // Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull. — 2023. — Т. 78 = Vol. 78, № 4 = N. 4. — С. 465-486 = P. 443-463. — DOI: 10.1134/S1990341323700190.; 5. Власюк В.В. Оптическая и радиопеременность блазара S4 0954+658 = Optical and Radio Variability of the Blazar S4 0954+658 / Власюк В.В., Сотникова Ю.В., Вольвач А. Е., Спиридонова О. И., Столяров В. А., Михайлов А. Г., Ковалев Ю. А., Ковалев Ю. Ю., Хабибуллина М. Л., Харинов М. А., Янг Л., Мингалиев М. Г., Семенова Т. А., Жеканис П. Г., Муфахаров Т. В., Удовицкий Р. Ю., Кудряшова А. А., Вольвач Л. Н., Эркенов А. К., Москвитин А. С., Емельянов Е. В., Фатхуллин Т. А., Цыбулев П. Г., Нижельский Н. А., Жеканис Г. В., Кравченко Е. В. = Vlasyuk V.V., Sotnikova Yu.V., Volvach A.E., Spiridonova O.I., 	

Stolyarov V.A., Mikhailov A.G., Kovalev Yu.A., Kovalev Y.Y., Khabibullina M.L., Kharinov M.A., Yang L., Mingaliev M.G., Semenova T.A., Zhekanis P.G., Mufakharov T.V., Udovitskiy R.Yu., Kudryashova A.A., Volvach L.N., Erkenov A.K., Moskvitin A.S., Emelianov E.V., Fatkhullin T.A., Tsybulev P.G., Nizhelsky N.A., Zhekanis G.V., Kravchenko E.V. // *Астрофиз. бюл. = Astrophys. Bull.* — 2023. — Т. 78 = Vol. 78, № 4 = N. 4. — С. 487-511 = P. 464-486. — DOI: 10.1134/S1990341323600229.;

Труды конференций

1. A. A. Kudryashova, N. N. Bursov, S. A. Trushkin, Study of a bright sources sample in the RATAN-600 Western sector observations, *The Multifaceted Universe: Theory and Observations*, 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, *Astronomy at the Epoch of Multimessenger Studies, Proceedings of the BAK-2021 conference, 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, *Astronomy at the Epoch of Multimessenger Studies, Proceedings of the VAK-2021 conference, 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, *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;
5. Кудряшова А.А. Поиск звезд с радиоизлучением в континууме на ПАТАН-600, Физика космоса Труды 46-й Международной студенческой научной конференции, Екатеринбург. 2017, с.241
6. А.А. Кудряшова, Н.Н. Бурсов Результаты мониторинга seti-объектов на ПАТАН-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	РАДИОИСТОЧНИКИ ОБЗОРА НА СКЛОНЕНИИ ПУЛЬСАРА В КРАБОВИДНОЙ ТУМАННОСТИ (Dec = +22o).	САО РАН	08.02.2024	Конкурс-конференция САО РАН	Устный
	Методика обработки обзора неба на склонении Крабовидной туманности на РАТАН-600.	САО РАН	4 - 9 сентября 2023 г	Всероссийская	Устный
	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 3С84 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 микроквара 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
Участие в грантах	Тема		Организация		
	«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
	3 курс 2 семестр – 30.08.2023 г.	хорошо
	Аттестация на Ученом совете 12.09.2023 г.	хорошо
	4 курс 1 семестр – 27.02.2024 г.	отлично
Достижения	<p>Стипендия им. С. Э. Хайкина (2020, 2021, 2022 гг.).</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		