


Портфолио аспиранта

ФИО	Антипова Александра Викторовна	
Год рождения	1992 г.	
Образование	К(П)ФУ, 2016 г., квалификация астроном. Преподаватель	
Год начала обучения	2017 г. Приказ № 81-К от 18.08.2017 г.	
Год окончания обучения	2021 г.	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия	
Профиль	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия	
Лаборатория	Лаборатория внегалактической астрофизики и космологии	
Научный руководитель	Макаров Дмитрий Игоревич, ведущий научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Исследование галактик, видимых с ребра	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки, 21.05.2018 г.	отлично
	Английский язык, 24.05.2018 г.	удовлетворительно
	Специальная дисциплина	
	Публикации	<p>1. Antipova, A.; Makarov, D.; Makarova, L. "Calibration of the Type Ia Supernova Distance Scale by the Tip of the Red Giant Branch". Stars: From Collapse to Collapse, Proceedings of a conference held at Special Astrophysical Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia 3-7 October 2016. Edited by Yu. Yu. Balega, D. O. Kudryavtsev, I. I. Romanyuk, and I. A. Yakunin. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2017, p.203</p> <p>2. Makarova, L. N.; Makarov, D. I.; Antipova, A. V.; Karachentsev, I. D.; Tully, R. B. "Serendipitous discovery of a faint dwarf galaxy near a Local Volume dwarf", MNRAS, 2018, volume 474, pages 3221-3227.</p> <p>3. Антипова А. В.; Макаров Д. И.; Макарова Л. Н.; Караченцев Д. И. "Измерение расстояний до галактик в местном объеме", Известия Крымской астрофизической обсерватории, 2018, volume 114, pages 180-185.</p> <p>4. Kurapati, S.; Banerjee, A.; Chengalur, J. N.; Makarov, D.; Borisov, S.; Afanasiev, A.; Antipova, A. "Mass modelling of a superthin galaxy, FGC 1540", MNRAS, 2018, volume 479, pages 5686-5695.</p> <p>5. Antipova, A. V., Makarov, D. I., Makarova, L. N. "Distance Measurements to Parent Galaxies of SNIa by the Tip of the Red-Giant Branch", AstBu, 2020, volume 75, pages 93.</p> <p>6. Antipova, A.V., Makarov, D.I. «A Database for Studying Edge-On Galaxies», 2020, Ground-Based Astronomy in Russia. 21st Century</p> <p>7. Kautsch, S., Bizyaev, D., Makarov, D.I., Reshetnikov, V.P., Mosenkov, A.V., Antipova, A.V. "Spectroscopic Study of Superthin Galaxies and their Dark Matter Halos", 2021, AAS, 53</p>

8. Kautsch, S.J., Bizyaev, D., Makarov, D.I., Reshetnikov, V.P., Mosenkov, A.V., Antipova, A.V. "A Spectroscopic Survey of Superthin Galaxies", 2021, RNAAS, 5, 3

9. Makarov, D.I., Antipova, A.V., "Database for Studying Edge-on Galaxies", 2021, AstBu, 76,2

10. Bizyaev, D., Makarov, D.I., Reshetnikov, V.P., Mosenkov, A.V., Kautsch, S.J., Antipova, A.V. "Spectral Observations of Superthin Galaxies", 2021, ApJ, 914, 2.

11. Antipova, A.V., Makarov, D.I., Bizyaev, D.V. "Orientation of the Spins of Flat Galaxies Relative to Filaments of a Large-Scale Structure of the Universe", 2021, AstBu, 76, 3

12. Antipova, A.V. , Mosenkov, A.V., Makarov, D.I., Reshetnikov, V.P. "Decomposition of Images of Ultra-Flat Galaxies", 2021, AstBu, 76, 4

13. Makarov, D., Savchenko, S., Mosenkov, A., Bizyaev, D., Reshetnikov, V., Antipova, A., Tikhonenko, I., Usachev, P., Borisov, S., Makarova, L., Kautsch, S., Marchuk, A., Rubtsov, E. "The edge-on Galaxies in the Pan-STARRS survey (EGIPS)", 2022, mnras, 511, 2

14. Aditya, K., Kamphuis, P., Banerjee, A., Borisov, S., Mosenkov, A., Antipova, A., Makarov, D. "H I 21 cm observation and mass models of the extremely thin galaxy FGC 1440", 2022, mnras, 509, 3

Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Конкурс-конференция работ сотрудников CAO - 2017 год	п. Н. Архыз, CAO РАН	08.02.2017 г.	Традиционный конкурс-конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ CAO РАН	секционный (устный)

Участие в конференциях	"Актуальные проблемы внегалактической астрономии" XXXIV конференция	Пушино, ПРАО	18-21.04.2017 г.	всероссийская	секционный (устный)
	Всероссийская астрономическая конференция (ВАК - 2017)	Ялта, КРАО	17-22.09.2017 г.	всероссийская	секционный (устный)
	Конкурс-конференция работ сотрудников САО - 2018 год	п. Н. Архыз, САО РАН	07.02.2018 г.	Традиционный конкурс-конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН	секционный (устный)
	IUA GA	Австрия, Вена	20-31.08.2018 г.	международная	стендовый
	EWASS 2019	Франция, Лион	23-27.06.2019г.	международная	стендовый
	Diversity of the Local Universe	Россия, Нижний Архыз	30 .09 - 04.10 2019	международная	стендовый
	EAS	Виртуальная конференция	29.06 - 03.07 2020	международная	стендовый

Всероссийская астрономическая конференция (ВАК - 2021)	Виртуальная конференция	23.08 — 28.08.2021	всероссийская	устный
--	-------------------------	--------------------	---------------	--------

	Тема	Фонд
Участие в грантах	Распределение и движения галактик в близкой Вселенной	
	19-12-00145 «Комплексное исследование тонких звездных дисков в космологическом контексте»	РНФ
	19-32-50129\19 «Поверхностная фотометрия сверхтонких галактик»	РНФ
	19-32-90244 «Информационная система для изучения галактик, видимых с ребра»	РФФИ
Научно-педагогическая деятельность	Дни академической мобильности в ЮФУ, г. Ростов-на-Дону, 23.10.2017 г. Лекции на базе САО РАН для учителей физики, преподающих астрономию в СОШ 30.11.2018 г. 01, 07 сентября 2019 — подготовка к ведению экскурсий на БТА. 14, 15 сентября/ 05, 06 октября/ 07,08 декабря 2019 — проведение экскурсий на БТА.	
	2016 год: БТА, SCORPIO/LS, VPHG1800R, «Кинематика сверхтонких галактик», 08.08-09.08, 08.09 2017 год: БТА, SCORPIO/LS, VPHG1800R, «Кинематика сверхтонких галактик», 22.03-23.03, 03.04, 01.08 2018 год: БТА, SCORPIO/LS, VPHG1800R, «Кинематика сверхтонких галактик», 23.02-24.02, 28-30.12 2019: 01.01, 04.01	
Наблюдения на телескопах		

Достижения	<p>Участие в международной конференции «Stars: from collapse to collapse» п. Н. Архыз, САО РАН, 3-7.10.2014 г., стендовый доклад</p> <p>Вторая премия конкурса работ молодых сотрудников, «Конкурс-конференция работ сотрудников САО - 2017 год»</p> <p>Третья премия конкурса работ молодых сотрудников, «Конкурс-конференция работ сотрудников САО - 2018 год»</p> <p>Стипендиат стипендии имени И.М.Копылова 2019г.</p>
-------------------	--