

## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Аршинова Арина	
<b>Год рождения</b>	2000 г.	
<b>Образование</b>	СПбГУ, 2024 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
<b>Год начала обучения</b>	2024 г. Приказ № 101-К от 16.08.2024 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2028 г.	
<b>Форма обучения</b>	Очная	
<b>Научная специальность</b>	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
<b>Лаборатория</b>	Лаборатория спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов	
<b>Научный руководитель</b>	Моисеев Алексей Валерьевич, заведующий лабораторией спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов, доктор физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	Исследование активности галактик по их взаимодействию на межзвездную среду	

	<b>Наименование дисциплины, дата сдачи</b>	<b>Оценка</b>
<b>Сдача кандидатских экзаменов</b>	История и философия науки, 17.01.2025 г.	«ОТЛИЧНО»
	Иностранный язык, 20.01.2025 г.	«ОТЛИЧНО»
	Специальная дисциплина	
<b>Публикации</b>	<u>Публикации в журналах:</u>	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. D. Blinov and A. Arshinova — Polarization of active galactic nuclei with significant VLBI-Gaia displacements // <i>Astronomy &amp; Astrophysics</i>, 2024, Vol. 691, A35, 7 pp., DOI: 10.1051/0004-6361/202451186.;</li> <li>2. V. V. Vlasyuk, Y.V. Sotnikova, A. E. Volvach, T.V. Mufakharov, Y.A. Kovalev, O.I. Spiridonova, M.L. Khabibullina, Y.Y. Kovalev, A.G. Mikhailov, V.A. Stolyarov, D.O. Kudryavtsev, M.G. Mingaliev, S. Razzaque, T.A. Semenova, A.K. Kudryashova, N.N. Bursov, S.A. Trushkin, A.V. Popkov, A.K. Erkenov, I.A. Rakhimov, M.A. Kharinov, M.A. Gurwell, P.G. Tsybulev, A.S. Moskvitin, T.A. Fatkhullin, E.V. Emelianov, A. Arshinova, K.V. Iuzhanina, T.S. Andreeva, L.N. Volvach and A. Ghosh — Multiwavelength variability of the blazar AO 0235+164 // <i>Monthly Notices of the Royal Astronomical Society</i>, 2024, Vol. 535, Issue 3, pp.2775-2799, DOI: 10.1093/mnras/stae2491.</li> <li>3. Моисеев А.В. Археология активных галактических ядер= Archaeology of galactic nuclei activity / Моисеев А.В., Аршинова А., Смирнова А.А.= Moiseev A.V, Arshinova A., Smirnova.A.A. // <i>Успехи физ. наук.</i> — 2025. — Т. 12, № — С. = <i>Physics Uspekhi.</i> — 2025. — Vol. 68, N. — 2025. — DOI:10.3367/UFNr.2025.03.040022;</li> <li>4. A. Arshinova Green Bean galaxies and the fading echoes of AGN activity / A. Arshinova, K. Sanderson, A. Moiseev // <i>Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso</i>, vol. 56, no. 1, p. 31-42. — 2025. — DOI: 10.31577/caosp.2026.56.1.31.</li> </ol>	
<u>Публикации в сборниках конференций:</u>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vlasyuk V. Multi-band variability of the blazar AO 0235+164 / V. Vlasyuk, Yu. Sotnikova, A. Volvach, T. Mufakharov, Yu. A. Kovalev, O. Spiridonova, M.</li> </ol>		

Khabibullina, Yu. Yu. Kovalev, A. Mikhailov, V. Stolyarov, D. Kudryavtsev, M. Mingaliev, T. Semenova, A. Kudryashova, N. Bursov, S. Trushkin, A. Popkov, A. Erkenov, I. Rakhimov, M. Kharinov, M. Gurwell, P. Tsybulev, A. Moskvitin, T. Fatkhullin, E. Emelianov, A. Arshinova, K. Iuzhanina, T. Andreeva, L. Volvach // Modern astronomy: from the Early Universe to exoplanets and black holes: Proceedings of the VAK-2024 conference, August 25-31, 2024, Nizhny Arkhyz, Russia / Edited by Balega Yu. Yu., Cherepashchuk A. M. (ed.), et al. — Moscow: RIOR. — 2024. — ISBN 978-5-369-02160-6. — 6 pp. — DOI: 10.26119/VAK2024.017;

2. Аршинова А. Активные ядра галактик со значимыми РСДБ-Gaia сдвигами и их оптическая поляризация // Физика космоса : труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции: Издательство Уральского университета, 2024. – 381 с.
3. Моисеев А. В., Аршинова А. Наблюдательные проявления смены режимов активности галактических ядер // Физика космоса : труды 52-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции: Издательство Уральского университета, 2025. – 430 с.
4. A.A. Smirnova, A.V. Moiseev, A. Arshinova, D.V. Oparin, A.E. Perepelitsyn and R.I. Uklein. Observations of ionized gas around active galaxies at the 2.5-m СМО SAI MSU telescope // Moscow University Physics Bulletin 80(7), x (2025), принята к публикации
5. I.S. Proshina, A. Arshinova and D.V. Oparin. Properties of ionized gas and modern star formation induced by merging in the early-type galaxy NGC 1222 // Moscow University Physics Bulletin 80(7), x (2025), принята к публикации

	<b>Тема</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Статус конференции</b>	<b>Тип доклада</b>
<b>Участие в конференциях</b>	Активные ядра галактик со значимыми РСДБ-Gaia сдвигами и их оптическая поляризация	Коуровская АО	29 января – 2 февраля 2024 г.	Всероссийская	устный

	Polarization of active galactic nuclei with significant VLBI-Gaia displacements	САО РАН	14 – 17 октября 2024 г.	Международная	устный
	Поляризация активных ядер галактик со значимыми РСДБ-Gaia сдвигами	ИКИ РАН	23 – 26 декабря 2024 г.	Международная	постерный
	Наблюдательные проявления смены режимов активности галактических ядер	Коуровская АО	27–31 января 2025 г.	Всероссийская	устный
	Green bean galaxies and the fading echoes of AGN activity	Astronomical Observatory Belgrade	9 – 13 июня 2025 г.	Международная	устный
	Галактики типа «зеленая фасоль» как затухающее эхо активных ядер галактик	САО РАН	6 февраля 2026 г.	Региональная	устный

<b>Участие в грантах</b>	<b>Тема</b>	<b>Фонд</b>
	Исследование циклов активности ядер галактик	РНФ
<b>Педагогическая деятельность</b>		
<b>Наблюдения на телескопах</b>	БТА с прибором SCORPIO-1: 24 – 26.09.24, 02 – 05.10.24, 03 – 09.11.24, 01 – 03.12.24 2.5м КГО с прибором MaNGaL: 01 – 11.09.24	

	БТА с прибором SCORPIO-2: 20 – 23.01.25, 03 – 05.03.25, 06 – 07.03.25, 19 – 20.04.25, 24 – 26.05.25, 31.08.25, 25-28.09.25, 29-30.09.25, 26-29.10.25, 16.11.25, 26.11.25	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Оценка</b>
	1 курс 1 этап – 12.02.2025 г.	«отлично»
	1 курс 2 этап – 03.09.2025 г.	«отлично»
	Аттестация на Ученом совете – 09.09.2025 г.	«отлично»
	2 курс 3 этап – 25.02.2026 г.	«отлично»
<b>Достижения</b>	<p>Всероссийская астрономическая конференция «Современная астрономия: от ранней Вселенной до экзопланет и черных дыр» (25 — 31 августа 2024 г., САО РАН, п. Н. Архыз), участие в организации конференции.</p> <p>Международная конференция «Активные галактики на разных масштабах и длинах волн» (14 — 17 октября 2024, САО РАН, п. Нижний Архыз), участие в организации конференции</p>	
<b>Увлечения, хобби</b>	Кино, вязание, фотография	