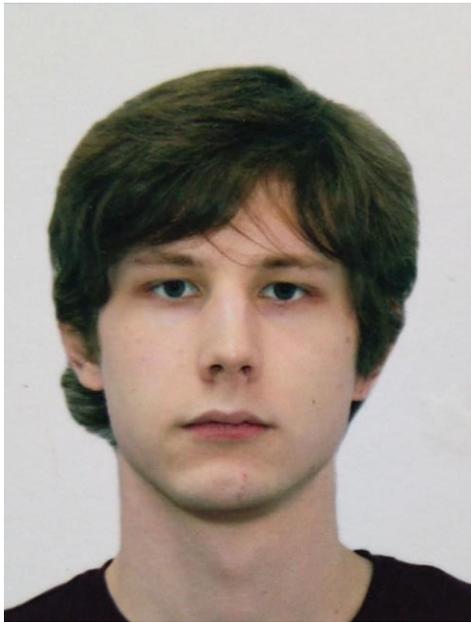


## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Чазов Максим Игоревич	
<b>Год рождения</b>	2000 г.	
<b>Образование</b>	СПбГУ, 2023 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
<b>Год начала обучения</b>	2023 г. Приказ № 88-К от 21.08.2023 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2027 г.	
<b>Форма обучения</b>	Очная	
<b>Научная специальность</b>	1.3.1. Физика космоса, астрономия	
<b>Лаборатория</b>	Лаборатория внегалактической астрофизики и космологии	
<b>Научный руководитель</b>	Макарова Лидия Николаевна, старший научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	История звездообразования галактик, разрешаемых на отдельные звезды	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
<b>Сдача кандидатских экзаменов</b>	История и философия науки, 18.12.2023 г.	«ОТЛИЧНО»
	Иностранный язык, 26.12.2023 г.	«ОТЛИЧНО»
	Специальная дисциплина	
<b>Публикации</b>	<p>1. Nazarova, Aleksandra E. ; Cannon, John M. search by orcid ; Karachentsev, Igor D. ; Makarov, Dmitry I. search by orcid ; Chazov, Maksim I. ; Schisgal, Lila search by orcid ; St. John, William; 100 Proof: H I Observations of 100 Nearby Dwarf Galaxies with the 100 m Green Bank Telescope; The Astronomical Journal, Volume 170, Issue 1, id.23, 13 pp.; July 2025; doi: 10.3847/1538-3881/add888</p> <p>Nazarova, A. search by orcid ; Cannon, J. ; Karachentsev, I. ; Makarov, D. ; Chazov, M.; First results of HI survey of recently discovered close dwarf galaxies; Modern Astronomy: From the Early Universe to Exoplanets and Black Holes (VAK2024), held 25-31 July, 2024 in Nizhny Arkhyz, Russian Federation. pp. 234-240. doi: 10.26119/VAK2024.036</p> <p>2. Vladimirova, K.; Makarov, D. ; Chazov, M. ; Makarova, L.; Peculiar structure of isolated dwarf galaxy ESO 149–003; Modern Astronomy: From the Early Universe to Exoplanets and Black Holes (VAK2024), held 25-31 July, 2024 in Nizhny Arkhyz, Russian Federation. pp. 261-265. doi: 10.26119/VAK2024.040</p> <p>Gagandeep S. Anand, R. Brent Tully, Yotam Cohen, Edward J. Shaya, Dmitry I. Makarov, Lidia N. Makarova, Maksim I. Chazov, John P. Blakeslee, Michele Cantiello, Joseph B. Jensen, Ehsan Kourkchi, and Gabriella Raimondo. The TRGB-SBF Project. II. Resolving the Virgo Cluster with JWST. arXiv e-prints, accepted by ApJ, art. arXiv:2408.16810, August 2024. doi: 10.48550/arXiv.2408.16810.</p> <p>3. Ilya V. Chugunov, Alexander A. Marchuk, Aleksandr V. Mosenkov, Sergey S. Savchenko, Ekaterina V. Shishkina, Maxim I. Chazov, Aleksandra E. Nazarova, Maria N. Skryabina, Polina I. Smirnova, and Anton A. Smirnov. Galaxies decomposition with spiral arms - I: 29 galaxies from S4G. MNRAS, 527(4):9605–9624,</p>	

February 2024. doi: 10.1093/mnras/stad3850.

4. Igor D. Karachentsev, Maxim I. Chazov, and Serafim S. Kaisin. New radial velocities for 40 nearby dwarf galaxies. MNRAS, 537(1):L21–L25, February 2025. doi: 10.1093/mnras/slaf111.
5. Lidia Makarova, Dmitry Makarov, and Maxim Chazov. Our Local Group: evolution of dwarf galaxies. In IAU General Assembly, page 2241, August 2024.
6. Alexander A. Marchuk, Ilia V. Chugunov, George A. Gontcharov, Aleksandr V. Mosenkov, Vladimir B. Il'in, Sergey S. Savchenko, Anton A. Smirnov, Denis M. Poliakov, Jonah Seguire, and Maxim I. Chazov. Galaxies decomposition with spiral arms - II. A multiwavelength case study of M 51. MNRAS, 528(2):1276–1295, February 2024. doi: 10.1093/mnras/stae108.
7. S. S. Savchenko, M. I. Chazov, A. E. Nazarova, E. V. Shishkina, and E. G. Larionova. B21420+32 is in high optical and polarization state. The Astronomer's Telegram, 14819:1, July 2021.
8. Kochkina V.Y., Chazov M.I., Kolbin A.I., et al., 2025, FUor-like absorption-dominated spectrum of TCP J21220926+4926242, ATel, 17519, 1
9. Karachentsev, I. D., Chazov, M. I., and Karachentseva, V. E., "The Local Volume galaxy census and HST SNAP surveys", Ap, Volume 68, Issue 4, November, 2025. 10.48550/arXiv.2508.21494

	<b>Тема</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Статус конференции</b>	<b>Тип доклада</b>
<b>Участие в конференциях</b>	Проект изучения звездного населения близких галактик	CAO РАН	25-31.08.2024	Всероссийская	Секционный
	Методология построения зависимости TRGB от цвета	CAO РАН	07.02.2025	Региональная	Секционный

	JWST TRGB color calibration and comparison of the TRGB distance scales	Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam	16-20.06.2025	Международная	Секционный
	Калибровка TRGB для JWST и шкала расстояний	CAO РАН	19-24.05.2025	Всероссийская	Секционный
	Project to study the stellar population of nearby galaxies.	University of Cordoba	06-10.10.2025	Международная	Постерный
<b>Участие в грантах</b>	<b>Тема</b>			<b>Фонд</b>	
	Космография локального объема Вселенной радиусом 15 мегапарсек			РНФ	
	Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной			Министерство науки и высшего образования Российской Федерации	
<b>Педагогическая деятельность</b>	<p>- Проведение экскурсий на БТА в большом количестве.</p> <p>- Проведения занятий по шахматам для школьников.</p>				
<b>Наблюдения на телескопах</b>	<p>A3T-8: 26.07.2021 - 05.09.2021;</p> <p>БТА, SCORPIO-2: 15-22.09.2023; 04-06.11.2023; 09-12.02.2024, 03-06.03.2024;</p> <p>БТА, SCORPIO-1: 08-10.12.2023; 06-08.04.2024;</p> <p>GMRT: 28.07.2024, 10-11.08-2024</p> <p>GBT: 04-06.10.2023, 21-23.10.2023</p> <p>БТА, SCORPIO-1: 03-09.11.2024, 22-23.11.2024, 25-30.11.2024, 4-6.12.2024, 22-24.12.2024, 28-31.12.2024, 01-04.01.2025, 30-31.01.2025, 01-02.02.2025;</p> <p>БТА, SCORPIO-2: 21-24.04.2025.</p> <p>БТА, SCORPIO-2: 17-29.11.2025, БТА, SCORPIO-2, 20-23.12.2025</p>				

	<b>Дата проведения</b>	<b>Оценка</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>	1 курс 1 этап – 27.02.2024 г.	«отлично»
	1 курс 2 этап — 11.09.2024 г.	«отлично»
	Аттестация на Ученом совете 16.09.2024 г.	«отлично»
	2 курс 3 этап — 14.02.2025 г.	«отлично»
	2 курс 4 этап — 02.09.2025 г.	«отлично»
	Аттестация на Ученом совете 09.09.2025 г.	«отлично»
	3 курс 5 этап — 26.02.2026 г.	«отлично»
<b>Достижения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Всероссийская астрономическая конференция «Современная астрономия: от ранней Вселенной до экзопланет и черных дыр» (25 — 31 августа 2024 г., CAO РАН, п. Н. Архыз), участие в организации конференции.</li> <li>- Стипендиант стипендии им. И.М.КОПЫЛОВА, 2025г</li> <li>- Международная конференция; “Active galaxies at different scales and wavelengths” (14-17 октября 2024г., CAO РАН, п. Н. Архыз), участие в организации конференции.</li> <li>- Конкурс-конференция работ сотрудников CAO — 2025 год.: Конкурс работ молодых сотрудников – первая премия.</li> </ul>	
<b>Увлечения, хобби</b>		