

Портфолио аспиранта

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

| Сдача кандидатских экзаменов | Наименование дисциплины, дата сдачи | Оценка |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | История и философия науки, 18.12.2023 г. | отлично |
| | Иностранный язык, 26.12.2023 г. | отлично |
| | Специальная дисциплина | |
| Публикации | <ol style="list-style-type: none"> 1. 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. 2. Ilia 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, February 2024. doi: 10.1093/mnras/stad3850. 3. 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. 4. Lidia Makarova, Dmitry Makarov, and Maxim Chazov. Our Local Group: evolution of dwarf galaxies. In IAU General Assembly, page 2241, August 2024. 5. 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. 6. 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. | |

| | Тема | Место проведения | Дата проведения | Статус конференции | Тип доклада |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Участие в конференциях | Проект изучения звездного населения близких галактик | САО РАН | 25-31.08.2024 | Всероссийская | Секционный |
| | Методология построения зависимости TRGB от цвета | САО РАН | 07.02.2025 | Региональная | Секционный |
| | Тема | | | Фонд | |
| Участие в грантах | Космография локального объема Вселенной радиусом 15 мегапарсек | | | РНФ | |
| | Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной | | | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации | |
| Педагогическая деятельность | Проведение экскурсий на БТА в большом количестве | | | | |
| Наблюдения на телескопах | АЗТ-8: 26.07.2021 - 05.09.2021 (наблюдения АЯГ); БТА, SCORPIO-2: 15-22.09.2023; 04-06.11.2023; 09-12.02.2024, 03-06.03.2024; БТА, SCORPIO-1: 08-10.12.2023; 06-08.04.2024; GMRT: 28.07.2024, 10-11.08-2024 GBT: 04-06.10.2023, 21-23.10.2023 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; | | | | |
| Промежуточная аттестация | Дата проведения | | | Оценка | |
| | 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» |
| Достижения | 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. | |
| Увлечения, хобби | | |