

## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Дедов Евгений Олегович	
<b>Год рождения</b>	1998 г.	
<b>Образование</b>	УрФУ, 2022 г., квалификация Астроном. Преподаватель	
<b>Год начала обучения</b>	2022 г. Приказ № 99-К от 25.08.2022 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 физики звезд	
<b>Научный руководитель</b>	Винокуров Александр Сергеевич, заведующий лабораторией физики звезд, кандидат физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	Определение фундаментальных параметров звезд с протяженными атмосферами	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
	История и философия науки, 16.03.2023 г.	«отлично»
	Иностранный язык, 09.03.2023 г.	«отлично»
	Специальная дисциплина	
Публикации	<p><b>Публикации в рецензируемых изданиях:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. A. Kostenkov, S. Fabrika, A. Kaldybekova, S. Fedorchenko, Yu. Solovyeva, E. Dedov, A. Sarkisyan, A. Vinokurov, O. Sholukhova — On the Spatial Distribution of Luminous Blue Variables in the Galaxy M33 // Research in Astronomy and Astrophysics, 2025, Vol. 25, DOI:10.1088/1674-4527/adbf2</li> <li>2. Yu. N. Solovyeva, A. S. Vinokurov, E. O. Dedov, A. S. Medvedev, A. E. Kostenkov, A. N. Sarkisyan — Long-Term Monitoring of the Variable Star J022237.31+422234.2 in NGC891: a New LBV or a Yellow Hypergiant? // Astrophysical Bulletin, 2025, Vol. 80, DOI: 10.1134/S1990341325600188</li> <li>3. Yu. N. Solovyeva, A. S. Vinokurov, S. A. Pustilnik, E. O. Dedov, O. N. Sholukhova — Spectral and Photometric Characteristics of LBV Candidates in the Dwarf Galaxy UGC12588 // Astronomy Reports, 2025, Vol 69, DOI: 10.1134/S1063772925702506</li> <li>4. Е. О. Дедов, А. С. Винокуров, А. Е. Костенков, Ю. Н. Соловьёва — Сетка моделей протяжённых атмосфер в диапазоне температур от 8000 К до 15000 К // Научные труды Института астрономии РАН, 2026, том 11, DOI: 10.51194/INASAN.2026.11.1.008</li> </ol> <p><b>Публикации в сборниках трудов конференций:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5. Дедов Е. О.. Определение возрастов рассеянных звездных скоплений по данным GAIA DR2. // Физика космоса : труды 49-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции.— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020. — С. 138.</li> <li>6. Solovyeva Y.N. Wind Parameters of the New LBV in NGC1156 / Solovyeva Y.N., Kostenkov A.E., Dedov E., Vinokurov A.S. // The Multifaceted Universe: Theory and Observations — 2022 (MUTO2022) dedicated to the 90th anniversary of Yu.N. Parijskij: Proc. of All-Russia Sci. Conf., 23-27 May 2022, SAO RAS, Nizhny Arkhyz, Russia. — 2022. — id. 049 (pp. 1-4). — (Proceedings of Science (POS); N. 425). — // pos.sissa.it/425/049/pdf. — DOI: 10.22323/1.425.0049.;</li> <li>7. Дедов, Е. О., Винокуров А. С., Костенков А. Е., Соловьёва Ю. Н.. Моделирование ветра LBV-кандидата в NGC4736. // Физика космоса : труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции.— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2024. — С. 227-230.</li> </ol>	

8. Дедов, Е. О., Костенков А. Е., Винокуров А. С.. Моделирование спектра AF And в горячем состоянии. // Физика космоса : труды 52-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2024. — С. 258-262.
- Электронные публикации:**
9. Dedov, E. Predicted outburst of the SN impostor PSN J12355216+2755560 / Dedov, E., Sarkisyan, A., Vinokurov, A., Tatarnikov, A., and Spiridonova, O. // Astronomer's Telegram. — 2023. — N. 16115. — P. 1.;
10. Vinokurov, A. S. Photometry and spectroscopy of PNV J00424486+4115420 (= AT 2024rnm) / Vinokurov, A. S., Dedov, E. O., and Oparin, D. V. // Astronomer's Telegram. — 2024. — N. 16770. — P. 1.;
11. A. S. Vinokurov, E. O. Dedov, K. N. Lopatin, O. I. Spiridonova, V. P. Goranskij — Photometric Follow-up of the Nova Candidate AT 2025qmf in M31 // Astronomer's Telegram. — 2025. — N. 17314.— P. 1.
12. A. S. Vinokurov, O. I. Spiridonova, A. N. Tarasenkov, R. Fidrich, T. Tordai, D. V. Oparin, V. P. Goranskij, E. O. Dedov — Optical photometry and spectroscopy of Nova AT 2025qmf in M31 // Astronomer's Telegram. — 2025. — N. 17366.— P. 1.

Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
Определение возрастов рассеянных звездных скоплений по данным GAIA DR2	Коуровская астрономическая обсерватория	30.01.23-03.02.23	международная	постерный
Моделирование ветра LBV-кандидата в NGC 4736	САО РАН	04.09.23-09.09.23	всероссийская	устный
Моделирование протяженной атмосферы LBV-кандидата J125055.8+410625	ИКИ РАН	18.12.23-21.12.23	всероссийская	постерный

### Участие в конференциях

Моделирование ветра LBV-кандидата в NGC 4736	Коуровская астрономическая обсерватория	29.01.24-02.02.24	международная	устный
Моделирование ветра LBV-кандидата в NGC 4736	САО РАН	08.02.24	региональная	устный
Наблюдение вспышки импостора сверхновой в NGC 4559	САО РАН ВАК-2024	25.08.24-31.08.24	всероссийская с международным участием	устный
Моделирование протяжённых атмосфер звёзд с температурой от 8000 К до 10000 К	САО РАН ВАК-2024	25.08.24-31.08.24	всероссийская с международным участием	постерный
Механизм вспышечной активности импостора сверхновой в галактике NGC4559	ИКИ РАН	23.12.24-26.12.24	международная	постерный
Моделирование спектра AF And в горячем состоянии	Коуровская астрономическая обсерватория	27.01.25-31.01.25	всероссийская с международным участием	устный
Фотометрическое и спектральное исследование импостора сверхновой в галактике NGC4559 во время вспышки	САО РАН	07.02.25	региональная	устный
Сетка моделей протяжённых атмосфер в диапазоне температур от 8000 К до 15000 К	СПбГУ	22.09.25-26.09.25	всероссийская конференция с международным участием	устный

Моделирование ветра LBV звезды AF And в горячем состоянии	СПбГУ	22.09.25-26.09.25	всероссийская конференция с международным участием	постерный
Сетка моделей протяжённых атмосфер в диапазоне температур от 8000 К до 15000 К	САО РАН	06.02.26	региональная	устный

	Тема	Организация
Участие в грантах	Многоволновое исследование нестационарных процессов во Вселенной	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
	Феномен ветров массивных звезд в низкометаллических галактиках	Российский научный фонд
Педагогическая деятельность	Тьютор летней школы Лето-23 (10 – 22 июня 2023) Тьютор летней школы Лето-24 (06 – 20 июня 2024) Тьютор летней школы Лето-25 (10 – 22 июня 2025)	
Наблюдения на телескопах	БТА/SCORPIO-1 – 23.01.23 – 27.01.23; БТА/SCORPIO-2 – 21.06.23, 23.06.23 – 24.06.23, 26.06.23 – 28.06.23; БТА/SCORPIO-1 – 07.09.23 – 14.09.23; БТА/SCORPIO-2 – 07.11.23 – 10.11.23; БТА/SCORPIO-1 – 04.02.24 – 08.02.24; БТА/SCORPIO-2 – 11.06.24; БТА/SCORPIO-1 – 29.06.24 – 01.07.24; Цейсс-1000/ПЗС – 11.07.24 – 14.07.24; Цейсс-1000/ПЗС – 03.08.24 – 06.08.24; Цейсс-1000/ПЗС – 31.08.24 – 04.09.24; Цейсс-1000/ПЗС – 01.12.24 – 04.12.24; БТА/SCORPIO-1 – 20.02.25 – 26.02.25; БТА/SCORPIO-2 – 24.12.25 – 27.12.25; БТА/SCORPIO-2 – 24.12.25 – 27.12.25; БТА/SCORPIO-2 – 09.02.26 – 18.02.26;	
Промежуточная аттестация	<b>Дата проведения</b>	<b>Оценка</b>
	1 курс 1 этап – 22.02.2023 г.	«отлично»
	1 курс 2 этап – 31.08.2023 г.	«отлично»
	Аттестация на Ученом совете 12.09.2023 г.	«отлично»
	2 курс 3 этап – 31.08.2023 г.	«отлично»
	2 курс 4 этап – 09.09.2024 г.	«отлично»
	Аттестация на Ученом совете 16.09.2024 г.	«отлично»

	3 курс 5 этап – 02.03.2026 г.	«отлично»
<b>Достижения</b>	Победа в конкурсе-конференции САО РАН 2024 в секции работ молодых сотрудников. 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. Второе место в конкурсе-конференции САО РАН 2025 в секции работ молодых сотрудников. Победа в конкурсе-конференции САО РАН 2026 в секции работ молодых сотрудников.	
<b>Увлечения, хобби</b>		