

## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Опарин Дмитрий Владимирович	
<b>Дата рождения</b>	03 марта 1991 г.	
<b>Образование</b>	МГУ, 2013 г., квалификация астроном	
<b>Год начала обучения</b>	2015 г.      Приказ № от 66-К от 20.08.2015 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2019 г.	
<b>Форма обучения</b>	очная	
<b>Направление подготовки</b>	03.06.01 Физика и астрономия	
<b>Профиль</b>	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия	
<b>Лаборатория</b>	Лаборатория спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов	
<b>Научный руководитель</b>	Моисеев Алексей Валерьевич, ведущий научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	Звездообразование в карликовых галактиках: наблюдательные проявления эффектов обратной связи	

<b>Сдача кандидатских экзаменов</b>	<b>Наименование дисциплины, дата сдачи</b>		<b>Оценка</b>		
	История и философия науки, 12.05. 2016 г.		Отлично		
	Английский язык, 18.05. 2016 г.		Отлично		
	Специальная дисциплина				
<b>Публикации</b>	<p>1. Oparin D.V., Moiseev A.V. Galactic wind in NGC 4460: New observations // Astrophys. Bull. — 2017.— Vol.70, N.4— P.392-399. DOI: 10.1134/S1990341315040021</p> <p>2. Lopez-Coba C., Sanchez S.F., Moiseev A.V., Oparin D.V., Bitsakis T., Cruz-Gonzalez I., Morisset C. et al. Star Formation Driven Galactic Winds in UGC 10043 // Mon. Not. R. Astron. Soc. — 2017. — Vol. 467, N. 4. — P. 4951-4964. — DOI: 10.1093/mnras/stw3355</p> <p>3. Д. Опарин, А. Моисеев. Поиск источников ионизации газа в галактиках: дополнение к классическим методам. //Изв. Крымской Астрофиз. Обс. — 2018. — Vol. 114, N.4, pp.186-191 DOI: <a href="https://doi.org/10.31059/izcrao-vol114-iss1-pp186-191">https://doi.org/10.31059/izcrao-vol114-iss1-pp186-191</a></p> <p>4. Diagnostics of Ionized Gas in Galaxies with the “BPT–Radial Velocity Dispersion” Relation, Oparin, Moiseev, Astrophysical Bulletin, 73(3), 298-309, DOI 10.1134/S1990341318030045</p> <p>5. AGN photoionization of gas in companion galaxies as a probe of AGN radiation in time and direction, Keel W. Et al., MNRAS, 2018 – принята в печать</p>				
<b>Участие в конференциях</b>	<b>Тема</b>	<b>Место проведения</b>	<b>Дата проведения</b>	<b>Статус конференции</b>	<b>Тип доклада</b>
	Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра	Москва, ИКИ	21-24.12.2015 г.	всероссийская	стендовый
	Актуальные проблемы внегалактической астрономии	Пушино, ПРАО	19-22.04.2016	всероссийская	устный

<b>Участие в конференциях</b>	Актуальные проблемы внегалактической астрономии	Пушино, ПРАО	18-21.04.2017	всероссийская	устный
	11th Serbian Conference of Spectral Line Shapes in Astrophysics	Сербия, Шабац	21-25.08.2017 г.	международная	устный
	Всероссийская Астрономическая Конференция	Ялта, КрАО	18-22.09.2017	всероссийская	устный
	The role of feedback in galaxy formation: from small-scale winds to large-scale outflows	Потсдам, Германия	02-07.09.2018	Международная	стендовый
<b>Участие в грантах</b>	<b>Тема</b>				<b>Фонд</b>
	3D-спектроскопия ионизованного газа в галактиках: кинематически выделенные подсистемы				ГРНТИ
	Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса				РНФ
<b>Научно-педагогическая деятельность</b>					
<b>Наблюдения на телескопах</b>	<b>2015 год:</b> 09-12.10, 03-12.11, 01-12.12 <b>2016 год:</b> 30.01-05.02, 10-16.02, 29.02-03.03 , 30.03-11.04, 29.04-05.05, 05-09.09, 05-07.10,31.10-01.11, 22.11-07.12, 21-30.12 <b>2017 год:</b> 17-25.01,29.01, 02-04.02, 18.02-06.03,14-17.08, 07.09, 13-16.10, 25-29.10, 08-17.11, 21-25.11, 07-15.12, 17-20.12 <b>2018 год:</b> 18-25.01, 06-11.02, 08-12.03, 23.03, 23-24.04, 10-21.04				
<b>Достижения</b>	Конкурс-конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН, 05.02.2016 г. – первая премия				
<b>Увлечения, хобби</b>					