

Портфолио аспиранта

ФИО	Опарин Дмитрий Владимирович	
Год рождения	1991 г.	
Образование	МГУ, 2013 г., квалификация астроном	
Год начала обучения	2015 г. Приказ № 66-К от 20.08.2015 г.	
Год окончания обучения	2019 г. Приказ № 84-К от 26.08.2019 г.	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия	
Профиль	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия	
Лаборатория	Лаборатория спектроскопии и фотометрии внегалактических объектов	
Научный руководитель	Моисеев Алексей Валерьевич, ведущий научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Изучение воздействия звездообразования на ионизованный газ в галактиках	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 12.05. 2016 г.		отлично		
	Английский язык, 18.05. 2016 г.		отлично		
	Специальная дисциплина, 17.05.2019 г.		отлично		
Публикации	<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: https://doi.org/10.31059/izcrao-vol114-iss1-pp186-191</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/S199034131803004</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</p>				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	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

Участие в конференциях	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
Участие в грантах	Тема				Фонд
	3D-спектроскопия ионизованного газа в галактиках: кинематически выделенные подсистемы				ГРНТИ
	Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса				РНФ
Научно-педагогическая деятельность	В рамках подготовки к ГИА разработано «Методическое пособие по обучению базовым навыкам наблюдения на 6-м телескопе БТА с прибором SCORPIO-2»				
Наблюдения на телескопах	<p>2015 год: 09-12.10, 03-12.11, 01-12.12</p> <p>2016 год: 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</p> <p>2017 год: 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</p> <p>2018 год: 18-25.01, 06-11.02, 08-12.03, 23.03, 23-24.04, 10-21.04</p> <p>2019 год: 10-16.01, 08-16.02</p>				

Достижения	Конкурс-конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН, 05.02.2016 г. – первая премия; Стипендия им. И.М.Копылова 2018 года; Стипендия Правительства РФ для аспирантов на 2018/19 год	
Промежуточная аттестация	Дата проведения	Оценка подразделения/ ученого совета
	Приказ 24-О от 24.04.2016 г.	отлично
	Решение ученого совета от 26.09.2016 г. (протокол 343)	отлично
	Приказ 20-К от 16.03.2017 г.	отлично
	Решение ученого совета от 17.08.2017 г. (протокол 355)	отлично
	Приказ 20-К от 28.02.2018 г.	отлично
	Решение ученого совета от 24.09.2018 г. (протокол 365)	отлично
	Приказ 18-К от 27.02.2019 г.	отлично
Государственная итоговая аттестация	Аттестационное испытание, дата сдачи	Оценка
	Государственный экзамен, 04.07.2019 г.	отлично
	Представление научного доклада по результатам подготовленной НКР (диссертации), 12.07.2019 г.	отлично