

Портфолио аспиранта

ФИО	Котов Сергей Сергеевич	
Год рождения	1994 г.	
Образование	СПбГУ, 2016 г., квалификация астроном	
Год начала обучения	2016 г. Приказ № 79-К от 19.08.2016 г.	
Год окончания обучения	2021 г. Приказ № 106-К от 31.08.2021 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	Додонов Сергей Николаевич, заведующий лабораторией, кандидат физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Поиск активных ядер галактик и изучение их физических свойств по данным среднеполосного фотометрического обзора на 1-метровом телескопе Шмидта	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 22.05.2017 г.		хорошо		
	Английский язык, 29.05.2017 г.		отлично		
	Специальная дисциплина				
Публикации	<p>1. Vladimir P. Reshetnikov, Aleksandr V. Mosenkov, Alexei V. Moiseev, Sergey S. Kotov, Sergey S. Savchenko // <i>Galaxies with conspicuous optical warps</i>, <i>Mon. Not. R. Astron. Soc.</i> – 2016. -000, 1–15</p> <p>2. Додонов С.Н., Котов С.С., Мовсесян Т.А., Геворгян М. // 1-м телескоп Шмидта Бюраканской Астрофизической Обсерватории: новые возможности. <i>Астрофизический бюллетень</i>, 2017, том 72, № 4, с. 512–519</p> <p>3. Movsessian, T. A.; Dodonov, S. N.; Gabrielyan, V. V.; Kotov, V. V.; Gevorgyan, M. H. // <i>New Capabilities of one-Meter Schmidt Telescope of the Byurakan Astrophysical Observatory after modernization</i>, <i>ComBAO</i>, vol. 64, issue 1, 8 p., 2017</p> <p>4. Kotov, S.; Dodonov, S. <i>Active Galactic Nuclei Search. Atoms</i> 2017, 5, 45.</p>				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра-2016	Москва, ИКИ РАН	20-23.12.2016	всероссийская	стендовый
	Fifth Byurakan international summer school for young astronomers	Армения, Бюракан, БАО	12-23.09.2016	международная	секционный
	11th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics	Сербия, Шабац	21-25.08.2017	международная	секционный

Участие в конференциях	Актуальные проблемы внегалактической астрономии	Пушино	24-27.04.2018	всероссийская	секционный
	VII Пулковская молодежная астрономическая конференция	Санкт-Петербург	28-30.05.2018	всероссийская	секционный
Участие в грантах	Тема				Фонд
	Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса				РНФ
Педагогическая деятельность					
Наблюдения на телескопах	2016 год: БТА 1-4.10; 1-м телескоп Шмидта БАО 2-3.09, 6-10.09, 12-13.09, 18.09, 20.09, 3-6.11 2017 год: 1-м телескоп Шмидта БАО 17-21.02, 23.02-07.03, 21-22.04, 24-27.04, 29-30.04 БТА 16-17.06, 28-30.07. 2018 год: 1-м телескоп Шмидта БАО 08.02.2018 – 16.02.2018; БТА 16.03.2018				
Достижения					
Увлечения, хобби	Пеший туризм, водный туризм, мототуризм, гаражное дело, подводное плавание, горные лыжи, бег				