

Портфолио аспиранта

ФИО	Гроховская Александра Александровна	
Дата рождения	07 мая 1989 г.	
Образование	ТГУ, 2017 г., магистр по направлению 03.04.02 Физика	
Год начала обучения	2017 г. Приказ № от 81-К от 18.08.2017 г.	
Год окончания обучения	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	История звездообразования в галактиках до $Z = 1$	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 21.05.2018 г.		отлично		
	Английский язык, 24.05.2018 г.		отлично		
Публикации	<p>1. V. A. Avdyushev, V. A. Bordovitsyn, and A. A. Grokhovskaya Construction and identification of profiles of curvature radiation of pulsars // Russian Physics Journal. – 2017. - Vol. 59, No. 11. – P.1905-1910.</p> <p>2. Гроховская А. А. Кинематическая идентификация профилей изгибного излучения пульсаров // Труды 45-й Международной студенческой научной конференции «Физика космоса». – 2016 – С.191.</p> <p>3. Гроховская А. А. Математическое моделирование профилей излучения пульсаров // Труды 46-й Международной студенческой научной конференции «Физика космоса». – 2017 – С.177.</p>				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	45-я Международная студенческая научная конференция «Физика космоса»	Екатеринбург, Коуровская астрономическая обсерватория УрФУ	01-05.02.2016	всероссийская	секционный
	International Workshop Strong Field Problems in Quantum Theory	Томск, НИ ТГУ	06-11.06.2016	международная	секционный
	VI Международная молодежная конференция «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2016»	Томск, НИ ТГУ	16-18.11.2016	всероссийская	секционный

Участие в конференциях	IV Всероссийская астрономическая конференция «Небо и земля»	Иркутск, астрономическая обсерватория ИГУ	22-24.11.2016	всероссийская	секционный
	46-я Международная студенческая научная конференция «Физика космоса»	Екатеринбург, Коуровская астрономическая обсерватория УрФУ	30.01-03.02.2017	всероссийская	секционный
	Международный молодежный научный форум «ЛОМОНОСОВ-2017»	Москва, МГУ	10-14.04.2017	всероссийская	секционный
	Всероссийская конференция «Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра – 2017»	Москва, ИКИ РАН	18-21.12.2017	всероссийская	стендовый
	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы внегалактической астрономии»	Пушино, ПРАО РАН	24 – 27.04.2018	всероссийская	секционный
	VII Пулковская молодежная астрономическая конференция	Пулково, ГАО РАН	28 – 31.05.2018	всероссийская	секционный
	15th Potsdam Thinkshop «The role of feedback in galaxy formation: from small-scale winds to large-scale outflows»	Потсдам, Потсдамский астрофизический институт	3 – 7.09.2018	международная	стендовый
	“Instability Phenomena and Evolution of the Universe”	Бюракан, БАО НАН	17-21.09.2018	международная	секционный

	Тема	Фонд
Участие в грантах	Ионизованный газ в галактических дисках и за пределами оптического радиуса	РФН
	Определение характерных размеров области формирования широких линий в галактиках с активными ядрами в диапазоне красных смещений 0.1÷0.8	РФФИ
Научно-педагогическая деятельность	Неделя академической мобильности ЮФУ-2017, научно-популярная лекция «Пульсары. Полвека после открытия», Ростов-на-Дону, 23.10.2017	
Наблюдения на телескопах	БТА: 22-24.09.2017, 18.01.2018, 08.02.2018, 12-16.03.2018, 16-17.04.2018	
	Цейсс-1000: 23.04.2018	
Достижения	Финалист битвы молодых ученых «Science Slam Tomsk -2017»; спикер конференции TEDx Youth Made in FUTURE; участник международной кампании по поиску околоземных астероидов «Find An Asteroid Campaign – 2015»; диплом III степени II Всероссийского конкурса эссе с международным участием «Философствующие (не) философы» тема «Человеческое измерение космоса» Участие в телепередаче «Научный стендап», телеканал «Культура», Москва	
Увлечения, хобби	Йога, фитнес	