

## Портфолио аспиранта

<b>ФИО</b>	Гроховская Александра Александровна	
<b>Дата рождения</b>	07 мая 1989 г.	
<b>Образование</b>	ТГУ, 2017 г., магистр по направлению 03.04.02 Физика	
<b>Год начала обучения</b>	2017 г. Приказ № 81-К от 18.08.2017 г.	
<b>Год окончания обучения</b>	2021 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>	Додонов Сергей Николаевич, заведующий лабораторией, кандидат физ.-мат. наук	
<b>Тема диссертационного исследования</b>	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, <b>A.A. Grokhovskaya</b> Construction and identification of profiles of curvature radiation of pulsars // Russian Physics Journal. – 2017. - Vol. 59, No. 11. – P.1905-1910.</p> <p>2. <b>Гроховская А.А.</b> Кинематическая идентификация профилей изгибного излучения пульсаров // Труды 45-й Международной студенческой научной конференции «Физика космоса». – 2016 – С.191.</p> <p>3. <b>Гроховская А.А.</b> Математическое моделирование профилей излучения пульсаров // Труды 46-й Международной студенческой научной конференции «Физика космоса». – 2017 – С.177.</p> <p>4. <b>A.A. Grokhovskaya</b> and S.N. Dodonov Large Scale Distribution of Galaxies in the Field HS 47.5-22. I. Method of Data Analysis // Astrophysical Bulletin. – 2019. – Vol. 74, No. 4. – P.379-387.</p> <p>5. R.I. Uklein, E.A. Malygin, E.S. Shablovinskaya, A. E. Perepelitsyn, <b>A.A. Grokhovskaya</b> Photometric Reverberation Mapping of AGNs at <math>0.1 &lt;z &lt; 0.8</math>. I. Observational Technique // Astrophysical Bulletin. – 2019. – Vol. 74, No. 4. – P.388-395.</p> <p>6. S.N. Dodonov and <b>A.A. Grokhovskaya</b> Study environmental dependence of galaxy properties // Contributions of the Astronomical Observatory Skalnaté Pleso (CAOSP). – 2019 – in prep.</p>				
	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Всероссийская конференция «Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра –	Москва, ИКИ РАН	18-21.12.2017	всероссийская	стендовый

<b>Участие в конференциях</b>	2017»				
	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
	Всероссийская конференция «Актуальные проблемы внегалактической астрономии»	Пушино, ПРАО РАН	24–26.04.2019	всероссийская	секционный
	12th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics	Врдник, Сербия, Astronomical Observatory Belgrade	3–7.06.2019	международная	приглашенный
	EWASS-2019	Лион, Франция	24-28.06.2019	международная	стендовый

	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», г. Ростов-на-Дону, 23.10.2017 г.	
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	<p>45-я Международная студенческая научная конференция «Физика космоса», г. Екатеринбург, Коуровская астрономическая обсерватория УрФУ, 01-05.02.2016 г., секционный доклад;</p> <p>Международная конференция «International Workshop Strong Field Problems in Quantum Theory», г. Томск, НИ ТГУ, 06-11.06.2016 г., секционный доклад;</p> <p>VI Международная молодежная конференция «Актуальные проблемы современной механики сплошных сред и небесной механики – 2016» г. Томск, НИ ТГУ, 16-18.11.2016 г., секционный доклад;</p> <p>IV Всероссийская астрономическая конференция «Небо и земля» г. Иркутск, астрономическая обсерватория ИГУ, 22-24.11.2016 г., секционный доклад;</p> <p>46-я Международная студенческая научная конференция «Физика космоса», г. Екатеринбург, Коуровская астрономическая обсерватория УрФУ, 30.01-03.02.2017 г., секционный доклад;</p> <p>Международный молодежный научный форум «ЛОМОНОСОВ-2017», г. Москва, МГУ, 10-14.04.2017 г., секционный доклад;</p> <p>Финалист битвы молодых ученых «Science Slam Tomsk -2017»;</p> <p>спикер конференции TEDx Youth Made in FUTURE;</p>	

	<p>участник международной кампании по поиску околоземных астероидов «Find An Asteroid Campaign – 2015»;</p> <p>диплом III степени II Всероссийского конкурса эссе с международным участием «Философствующие (не) философы» тема «Человеческое измерение космоса» 2016 г.;</p> <p>Участие в телепередаче «Научный стендап», телеканал «Культура», Москва</p>
<b>Увлечения, хобби</b>	Йога, фитнес