

Портфолио аспиранта

ФИО	Шабловинская Елена Сергеевна	
Дата рождения	20 февраля 1996 г.	
Образование	СПбГУ, 2018 г., Астроном. Преподаватель.	
Год начала обучения	2018 г. Приказ № 86-К от 17.08.2018 г.	
Год окончания обучения	2022 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	Афанасьев Виктор Леонидович, профессор, доктор физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Измерение масс черных дыр в активных галактиках по наблюдениям широких эмиссионных линий в поляризованном свете	

Сдача кандидатских экзаменов	Наименование дисциплины, дата сдачи		Оценка		
	История и философия науки, 21.05.2019		отлично		
	Английский язык, 28.05.2019		отлично		
	Специальная дисциплина				
Публикации	<p>1. Shablovinskaya, E. S. Photometric and Polarimetric Interpretation of Blazar AO 0235+164 Behaviour, 2017, Atoms, 5(4), 39.</p> <p>2. Hagen-Thorn, V. A.; Larionov, V. M.; Morozova, D. A.; Arkharov, A. A.; Hagen-Thorn, E. I.; Shablovinskaya, E. S.; Prokop'eva, M. S.; Yakovleva, V. A. Variations of the Blazar AO 0235+164 in 2006-2015, 2018, Astronomy Reports, Volume 62, Issue 2, pp.103-115.</p> <p>3. Shablovinskaya, E. S., Afanasiev, V. L. The intraday variations of polarization vector direction in radio source S5 0716+714, 2018, eprint arXiv:1810.07594.</p>				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Международная конференция «15th Potsdam Thinkshop: The role of feedback in galaxy formation: from small-scale winds to large-scale outflows»	Потсдам, Германия	13-17.11.2018	международная	постерный
	Всероссийская конференция «Проблемы современной внегалактической астрономии»	Пушино, Россия	24-26.04.2019	всероссийская	устный и постерный

Участие в конференциях	Международная конференция «12 Serbian conference on spectral line shapes in astrophysics (12SCSLSA)»	Врдник, Сербия	3-7.06.2019	международная	приглашённый доклад; постерный
	Международная конференция «Polarimetry as a diagnostic tool in astronomy»	Торунь, Польша	23-27.09.2019	международная	постерный

	Тема	Фонд
Участие в грантах	Физические и геометрические параметры килопарсековых джетов активных ядер галактик	РФФИ
Научно-педагогическая деятельность		
Наблюдения на телескопах	Цейсс-1000: 16-28.09.2018, Цейсс-600: 17.07.2018,	
Достижения	<p>2013-2015 – Организатор и преподаватель образовательной и исследовательской программы для школьников "Ступени в космос"</p> <p>2016-2018 – Лектор Звёздного зала Санкт-Петербургского Планетария</p> <p>2018 – диплом с отличием математико-механического факультета СПбГУ</p> <p>Наблюдения на телескопах: БТА: 30.01-02.02.2017, 06-08.02.2018</p> <p>Участие в конференциях:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Международная школа «Fifth Byurakan International Summer School for Young Astronomers» (Бюракан, Армения) 12-23.09.2016 г., секционный доклад; 2. Русско-немецкая студенческая конференция «Science and Progress» (Санкт-Петербург, Россия) 17-21.10.2016г., секционный доклад; 3. Международная конференция «11th Serbian Conference on Spectral Line Shapes in 	

	<p>Astrophysics» (Шабач, Сербия) 21-25.08.2017г., секционный доклад;</p> <p>4. Всероссийская астрономическая конференция «ВАК-2017» (Ялта, Россия) 13-17.11.2017г., секционный доклад;</p> <p>5. Русско-немецкая студенческая конференция «Science and Progress»(Санкт-Петербург, Россия) 13-17.11.2017г., секционный доклад;</p> <p>6. XXXV Всероссийская конференция «Актуальные проблемы внегалактической астрономии» (Пушино, Россия) 24-27.04.2018г., секционный доклад;</p> <p>7. Всероссийская конференция «Пулковская молодёжная конференция 2018» (Санкт-Петербург, Россия) 28-31.05.2018г., секционный доклад.</p>
<p>Увлечения, хобби</p>	<p>Искусство</p>