

Портфолио аспиранта

ФИО	Шевченко Антон Валерьевич	
Год рождения	1992 г.	
Образование	ЮФУ, 2017 г., магистр по направлению 44.04.02. Психолого-педагогическое образование	
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 радиоастрофизики	
Научный руководитель	Трушкин Сергей Анатольевич, ведущий научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Исследование микрокварзаров в радиодиапазоне – поиск и исследование корреляций с другими диапазонами	

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	1. J. W. Broderick, T. D. Russell, R. P. Fender, S. A. Trushkin, D. A. Green, J. Chauhan, N. A. Nizhelskij, P. G. Tsybulev, N. N. Bursov, A. V. Shevchenko, G. G. Pooley, D. R. A. Williams, J. S. Bright, A. Rowlinson and S. Corbel « Strong low-frequency radio flaring from Cygnus X-3 observed with LOFAR». Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (preprint).				
	2. S.A. Trushkin, N.N. Bursov, P.G. Tsybulev, N.A. Nizelskii, A.V. Shevchenko, A.A. Kudryashova, A.N. Borisov «The giant radio flares of Cygnus X-3». Research in Astronomy and Astrophysics (preprint).				
	3. S.A. Trushkin, N.N. Bursov, P.G. Tsybulev, N.A. Nizelskii, A.N. Borisov, A.V. Shevchenko «Results of fast radiometry of pulse emission from magnetar XTE J1809-197 with the RATAN-600 radio telescope». Research in Astronomy and Astrophysics (preprint).				
Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Всероссийская конференция «Современная звездная астрономия-2019»	САО РАН, п. Нижний Архыз	7-11.10.2019	всероссийская	устный
	Всероссийская конференция "Наземная астрономия в России. XXI век"	САО РАН, п. Нижний Архыз	21-25.09.2020	всероссийская	устный

Участие в грантах	Тема	Фонд
Научно-педагогическая деятельность	Лекции-экскурсии “Дни открытых дверей – 2019” на телескопе РАТАН-600: 10-12.04.2019 г.	
	Лекция для школьников “Астрофизической экспедиции-2019” (СБОУ МОШ №47) 24.07.2019 г.	

Наблюдения на телескопах	<p>Облучатель №1 (северный сектор): 01.01.19 – 28.03.19; 01.05.19 – 31.08.19; 01.09.2019 – 31.12.2019; 01.01.2020 – 31.08.2020; 01.09.2020 – по настоящее время.</p> <p>Облучатель №2 (южный сектор + плоский): 01.01.19 – 12.05.19; 19.06.19 – 30.06.19; 01.09.2019 – 31.12.2019; 01.01.2020 – 31.08.2020; 01.09.2020 – по настоящее время.</p> <p>Облучатель №2 (южный сектор): 01.01.19 – 12.05.19; 19.06.19 – 30.06.19; 01.09.2019 – 31.12.2019; 01.01.2020 – 31.08.2020; 01.09.2020 – по настоящее время.</p> <p>Облучатель №3 (южный сектор + плоский): 01.04.19 – 02.07.19; 01.09.2019 – 31.12.2019; 01.01.2020 – 01.08.2020.</p>
Достижения	
Увлечения, хобби	