

Портфолио аспиранта

ФИО	Граужанина Анастасия Олеговна	
Дата рождения	04 октября 1991 г.	
Образование	К(П)ФУ, 2015 г., квалификация астроном	
Год начала обучения	2015 г. Приказ № от 66-К от 20.08.2015 г.	
Год окончания обучения	2019 г.	
Форма обучения	очная	
Направление подготовки	03.06.01 Физика и астрономия	
Профиль	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия	
Лаборатория	Лаборатория исследований звездного магнетизма	
Научный руководитель	Валявин Геннадий Геннадьевич, старший научный сотрудник, кандидат физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Спектроскопическое исследование отражающих свойств поверхностей и атмосфер избранных экзопланет – горячих юпитеров	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки, 12.05 2016 г.	Отлично
	Английский язык, 18.05.2016 г.	Отлично
	Специальная дисциплина	
	Публикации	<p>1. Valyavin, G. G.; Grauzhanina, A. O.; Galazutdinov, G. A.; Gadelshin, D. R.; Zhuchkov, R. Ya.; Orlov, V. G.; Burlakova, T. E.; Valeev, A. F.; Kholtygin, A. F.; Rzaev, A. Kh.; Mkrtychian, D. E. Search for signatures of reflected light from the exoplanet HD 189733b by the method of residual dynamical spectra / G.G.Valyvin // Astrophysical Bulletin. – 2015. - Volume 70. - Issue 4. - pp. 466-473.</p> <p>2. Valeev, A. F.; Antonyuk, K. A.; Pit, N. V.; Solovyev, V. Ya.; Burlakova, T. E.; Moskvitin, A. S.; Grauzhanina, A. O.; Gadelshin, D. R.; Shulyak, D.; Fatkhullin, T. A.; Galazutdinov, G. A.; Malogolovets, E. V.; Beskin, G. M.; Karpov, S. V.; Dyachenko, V. V.; Rastegaev, D. A.; Rzaev, A. Kh.; Valyavin, G. G. Detection of regular low-amplitude photometric variability of the magnetic dwarf WD0009+501. on the possibility of photometric investigation of exoplanets on the basis of 1-meter class telescopes of the special and crimean astrophysical observatories // Astrophysical Bulletin. – 2015. - Volume 70. - Issue 3. - pp. 318-327.</p> <p>3. Valyavin, G. G.; Valeev, A. F.; Gadelshin, D. R.; Moskvitin, A. S.; Grauzhanina, A. O.; Galazutdinov, G. A. First detection of exoplanet transits with the SAO RAS 1-m telescope // Astrophysical Bulletin. – 2015. - Volume 70. - Issue 3. - pp. 315-317.</p> <p>4. Grauzhanina, A.; Valyavin, G.; Gadelshin, D.; Zhuchkov, R.; Galazutdinov, G.; Burlakova, T.; Mkrtychian, D. A Method for Spectral Studies of Albedos of Hot Jupiter Planets // ASP. – 2015. - p. 289.</p> <p>5. Valeev, A. F.; Antonyuk, K. A.; Pit, N. V.; Moskvitin, A. S.; Grauzhanina, A. O.; et al. Detection of Low-Amplitude Photometric Variability of Magnetic White Dwarfs/ Valeev, A. F. // ASP. – 2017. - p. 540.</p> <p>6. Grauzhanina, A. O.; Gadelshin, D. R.; et al. Spectroscopic Transit of Exoplanet WASP-32 b / Grauzhanina, A. O. // ASP. – 2017. - p. 376</p>

<p>Публикации</p>	<p>7. Grauzhanina, A. O.; Valyavin, G. G.; et. al. Spectroscopic observations of the exoplanet WASP-32b transit/ Grauzhanina, A. O. // Astrophysical Bulletin. – 2017. - Volume 72, Issue 1. - pp.67-72.</p> <p>8. Valeev, A. F.; Antonyuk, K. A.; Pit, N. V.; Moskvitin, A. S.; Grauzhanina, A. O.; et.al. Search for and study of photometric variability in magnetic white dwarfs / Valeev, A. F. // Astrophysical Bulletin. – 2017. - Volume 72, Issue 1, pp.44-50</p> <p>9. Lee, Byeong-Cheol; Gadelshin, D.; Han, Inwoo; Kang, Dong-II; Kim, Kang-Min; Valyavin, G.; Galazutdinov, G.; Jeong, Gwanghui; Beskrovnaya, N.; Burlakova, T.; Grauzhanina, A., et al. Magnetic field and radial velocities of the star Chi Draconis A/ Lee, Byeong-Cheol // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters. – 218. - Volume 473, Issue 1, p.L41-L45</p> <p>10. Valyavin, G.G.; Gadelshin, D.R.; Valeev, A.F.; Burlakova, T.E.; Antonyuk, K.A.; Galazutdinov, G.A.; Pit, N.V.; Moskvitin, A.S.; Sokov, E.N.; Sokova, I.A.; Lee, B.-C.; Han, I.; Lendl, M.; Fossati, L.; Grauzhanina, A.O.; Fatkhullin, T.A.. Exoplanet Studies. Photometric Analysis of the Transmission spectra of Selected Exoplanets / Valyavin G.G. // Astrophysical Bulletin. – 2018. Volume 73, Issue 2, pp.225-234</p>				
<p>Участие в конференциях</p>	<p>Тема</p>	<p>Место проведения</p>	<p>Дата проведения</p>	<p>Статус конференции</p>	<p>Тип доклада</p>
	<p>Physics and Evolution of Magnetic and Related Stars</p>	<p>п. Н. Архыз, CAO РАН</p>	<p>25-31.08.2014 г.</p>	<p>международная</p>	<p>стендовый</p>
	<p>XIII конференция молодых ученых «Фундаментальные и прикладные космические исследования»</p>	<p>Москва, ИКИ РАН</p>	<p>13-15.04.2016 г.</p>	<p>всероссийская</p>	<p>секционный</p>
	<p>Международная астрономическая конференция «Физика звезд: от коллапса до коллапса»</p>	<p>п. Н. Архыз, CAO РАН</p>	<p>3-7.10.2016 г.</p>	<p>международная</p>	<p>стендовый</p>

Участие в конференциях	Традиционный конкурс-конференция САО РАН 8 февраля 2016 г.	п. Н. Архыз, САО РАН	8.02.2016 г.	внутренняя	секционный
	Вторая международная школа для студентов и молодых ученых «Экзопланеты в двойных звездных системах»	Москва, ИНАСАН	15-17.10.2017	международная	-
	VII Пулковская молодежная астрономическая конференция	Санкт-Петербург, Пулково	28-31.05.2018	всероссийская	секционный
	Конференция «Звезды, планеты и их магнитные поля»	Санкт-Петербург, СПбГУ	17-21.09.2018	международная	стендовый
	Международная конференция «Физика магнитных звезд»	п. Н. Архыз, САО РАН	1-5.10.2018	международная	стендовый

Участие в грантах	Тема	Фонд
	Эволюция звезд от их рождения до возникновения жизни	РНФ
Научно-педагогическая деятельность	Тьютор I, II, III, V астрофизической школы фонда «Траектория»	
Наблюдения на телескопах	БТА: 28-30.03.2016, 15/16.06.2016, 19-23.10.2016, 15-16.12.2016; 18-19.03.2017; 04-06.24.2017	
Достижения	Победитель конкурса на соискание стипендии имени И.М.Копылова 2017 года.	
Увлечения, хобби		