

Портфолио аспиранта

ФИО	Гадельшин Дамир Раелович	
Дата рождения	30 апреля 1985 г.	
Образование	ПущГЕНИ (г. Пущино), 2012 г., магистр физики	
Год начала обучения	2013 г. Приказ № от 56-К от 28.08.2013 г.	
Год окончания обучения	2017 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	Фотометрическое исследование свойств избранных экзопланет и кандидатов в экзопланеты	

	Наименование дисциплины, дата сдачи	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки, 21.05.2014 г.	Отлично
	Английский язык, 26.05. 2014 г.	Хорошо
	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.; Khoitygin, 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 // <i>Astrophysical Bulletin.</i> – 2015. - Volume 70. - Issue 4. - pp. 466-473.</p> <p>2. Landstreet, J. D.; Bagnulo, S.; Valyavin, G. G.; Gadelshin, D., et al. A novel and sensitive method for measuring very weak magnetic fields of DA white dwarfs. A search for a magnetic field at the 250 G level in 40 Eridani B"// <i>A&A.</i> – 2015. - ID 580A. 120L</p> <p>3. 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 // <i>Astrophysical Bulletin.</i> – 2015. - Volume 70. - Issue 3. - pp. 318-327.</p> <p>4. 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 / G.G.Valyavin // <i>Astrophysical Bulletin.</i> – 2015. - Volume 70. - Issue 3. - pp. 315-317.</p> <p>5. Grauzhanina, A.; Valyavin, G.; Gadelshin, D.R.; Zhuchkov, R.; Galazutdinov, G.; Burlakova, T.; Mkrtychian, D. A Method for Spectral Studies of Albedos of Hot Jupiter Planets // <i>ASP.</i> – 2015. - p. 289.</p> <p>6. Dagkesamanskii, R. A.; Samodurov, V. A.; Gadelshin, D. R.; Semenyuk, P. N.; Kravchenko, E. V. The Radio Catalogues of NSS102 Survey at 102.5 MHz (LSA of LPI, Russia) for All Sky Zone of Observation in $-16^{\circ} \leq \delta \leq +82^{\circ}$, and Comparative Analysis with Other Radio Catalogues // <i>Odessa Astronomical Publications</i>, 2012, vol. 25, p. 184</p> <p>7. Dagkesamanskiy, R. D.; Samodurov, V. A.; Gadelshin, D. R.; Semenyuk, P. N.; Kravchenko, E. V. The Results of the Survey Processing at 102.5 Mgз: the Radio Sources Catalogue for Declinations $+14,1^{\circ} \dots +82^{\circ}$ and the Results of its Comparison with Other Catalogues // <i>Odessa Astronomical Publications</i>, 2011, vol. 24, p. 120</p>

	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
Участие в конференциях	Физика и эволюция магнитных и родственных им звезд	п. Нижний Архыз, CAO РАН	25-31 августа 2014 г.	международная	стендовый
Участие в грантах	Тема				Фонд
	Эволюция звезд от их рождения до возникновения жизни				РНФ
	Исследование фотометрической и спектральной переменности изолированных магнитных белых карликов				РФФИ
Научно-педагогическая деятельность	Проведение экскурсий на БТА 2015 год: 29-31.05 Чтение лекций 2015 год: студентам, проходящим практику в CAO РАН. 2014 год: школьникам XIV Нижне-Архызской осенней астрономической школы.				
Наблюдения на телескопах	2014 год: 13-16.09, 11-15.10 2015 год: 09-12.03, 06-08.04, 15.08, 22.08, 27-30.08, 02-04.09				
Достижения					
Увлечения, хобби					