

Портфолио аспиранта

ФИО	Моисеева Анастасия Валерьевна	
Год рождения	1991 г.	
Образование	К(П)ФУ, 2014 г., квалификация астроном	
Год начала обучения	2014 г. Приказ № 60-К от 09.09.2014 г.	
Год окончания обучения	2018 г. Приказ № 93-К от 31.08.2018 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	Романюк Иосиф Иванович, заведующий лабораторией, доктор физ.-мат. наук	
Тема диссертационного исследования	Фундаментальные параметры и химический состав новых магнитных CP звезд	

	Наименование дисциплины, дата	Оценка
Сдача кандидатских экзаменов	История и философия науки, 12.05.2016 г.	отлично
	Английский язык, 18.05.2016 г.	отлично
	Специальная дисциплина, 18.05.2018 г.	хорошо
Публикации	<p>1. Kiyayeva, O.V. , Zhuchkov, R.Ya., Malogolovets, E.V., Orlov, V.V., Glukhova, A.V., Balega, Yu.Yu., Bikmaev, I.F. The multiple system ADS 9626: A quadruple star or an encounter of two binaries? // Astronomy Reports. -2014.- Vol. 58, №11.- P. 835-848.</p> <p>2. Joshi, S., Semenko, E., Moiseeva, A., Joshi, Y.C., Sachkov, M. Photometric and Spectroscopic Analysis of CP Stars Under Indo-Russian Collaboration // Physics and Evolution of Magnetic and Related Stars, ASP. -2015.- Vol. 494.- P. 210.</p> <p>3. I. I. Romanyuk, E. A. Semenko, D. O. Kudryavtsev, A. V. Moiseeva// Results of Magnetic Field Measurements of CP-Stars Performed with the 6-m Telescope. III. Observations in 2009// Astrophysical Bulletin, 2016, Vol. 71, No 3, pp. 302-313</p> <p>4. Romanyuk, I. I.; Semenko, E. A.; Yakunin, I. A.; Kudryavtsev, D. O.; Moiseeva, A. V.//Magnetic field of CP stars in the Ori OB1 association. I. HD35456, HD35881, HD36313 A, HD36526// Astrophysical Bulletin, Volume 71, Issue 4, pp.436-446</p> <p>5. Romanyuk, I. I.; Kudryavtsev, D. O.; Semenko, E. A.; Moiseeva, A. V.// Magnetic stars with wide depressions in the continuum. 1. The Ap star with strong silicon lines HD5601// Astrophysical Bulletin, Volume 71, Issue 4, pp.447-452</p> <p>6. Romanyuk, I. I.; Semenko, E. A.; Yakunin, I. A.; Kudryavtsev, D. O.; Moiseeva, A. V.// Magnetic field of CP stars in the Ori OB1 association. II. HD36540, HD36668, HD36916, HD37058//</p>	

Публикации

Astrophysical Bulletin, vol. 72, issue 2, pp. 165-177

7. Joshi, Santosh; Semenko, Eugene; Moiseeva, A.; Sharma, Kaushal; Joshi, Y. C.; Sachkov, M.; Singh, Harinder P.; Yerra, Bharat Kumar// High-resolution Spectroscopy and Spectropolarimetry of Selected δ -Sct Pulsating Variables//Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, Volume 467, Issue 1, p.633-645

8. Moiseeva, A. V.; Romanyuk, I. I.; Semenko, E. A.// Determination of Fundamental Parameters of New mCP Stars// Stars: From Collapse to Collapse, Proceedings of a conference held at Special Astrophysical Observatory, Nizhny Arkhyz, Russia 3-7 October 2016. Edited by Yu. Yu. Balega, D. O. Kudryavtsev, I. I. Romanyuk, and I. A. Yakunin. San Francisco: Astronomical Society of the Pacific, 2017, p.237

9. [Romanyuk, I. I.](#); [Semenko, E. A.](#); [Yakunin, I. A.](#); [Kudryavtsev, D. O.](#); [Moiseeva, A. V.](#) // Magnetic chemically peculiar stars in the Orion OB1 association // Astronomische Nachrichten, Volume 338, Issue 8, 2017, pp. 919-925

10. Semenko, E. A.; Romanyuk, I. I.; Semenova, E. S.; Moiseeva, A. V.; Kudryavtsev, D. O.; Yakunin, I. A. // Magnetic stars with wide depressions in the continuum. 2. The silicon star with a complex field structure HD 27404 // Astrophysical Bulletin, Volume 72, Issue 4, 2017, pp.384-390

11. Romanyuk, I. I.; Semenko, E. A.; Kudryavtsev, D. O.; Moiseeva, A. V.; Yakunin, I. A. // Results of magnetic field measurements performed with the 6-m telescope. IV. Observations in 2010 // Astrophysical Bulletin, Volume 72, Issue 4, 2017, pp.391-410

12. Romanyuk, I. I.; Semenko, E. A.; Moiseeva, A. V.; Kudryavtsev, D. O.; Yakunin, I. A. // Results of Magnetic-Field Measurements with the 6-m Telescope. V. Observations in 2011 // Astrophysical Bulletin, Volume 73, Issue 2, 2018, pp.178-200

Участие в конференциях	Тема	Место проведения	Дата проведения	Статус конференции	Тип доклада
	Stars: from collapse to collapse	Нижний Архыз	3-7.10.2016	международная	секционный
	Stellar Magnetism: Challenges, Connections, and Prospects. 14th Potsdam Thinkshop!	Telegrafenberg, Potsdam, DE	12-16.06.2017	международная	секционный
	ВАК-2017. Астрономия: Познание без границ	Ялта, Крым	17-22.09.2017	международная	секционный
	«Звезды, планеты и их магнитные поля»	Санкт-Петербург	17-21.09.2018	международная	секционный
	«Physics of magnetic stars»	САО РАН, Нижний Архыз	1-5.10.2018	международная	секционный

Участие в грантах	Тема	Фонд
	Эволюция звезд от их рождения до возникновения жизни	РНФ
	Исследование эволюции магнитных полей массивных звезд по наблюдениям объектов молодых рассеянных скоплений в Орионе и Скорпиона-Центавре.	РФФИ

<p>Педагогическая деятельность</p>	<p>Проведение экскурсий на БТА 2015 год: 22-24.05, 12-14.06, 12.07, 7-8.08, 15-16.08., 28/29.11, 12/13.12 2016 год: 30-31.01, 6-8.05, 13-15.05 2017 год: руководство практической работой магистра 1-го курса СПбПУ (20 часов лекций), проведение экскурсии на прибор ОЗСП объемом (2 часа) и практических занятий (50 часов). 2018 год: проведены курсы лекций: для широкой аудитории студентов «Южного Федерального университета» в г. Ростове-на-Дону по программе «Неделя академической мобильности» в объеме 2 часов; для учителей средне образовательных школ в г. Черкесске в «Карачаево-Черкесском республиканском институте повышения квалификации работников образования» объемом 4 часа</p>
<p>Наблюдения на телескопах</p>	<p>2014 год: 08/09.10, 09/10.10, 08/09.11, 09/10.11, 11/12.11 2015 год: 24/25.08, 25/26.08 2016 год: 20-26.03 2017 год: 11-16.03, 07-09.04, 9-11.11, 28-30.12 2018 год: 30-31.01, 26-27.03</p>
<p>Достижения</p>	<p>Конкурс–конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН 08.02.2018 г. – первая премия (соавтор работы). Конкурс–конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН 08.02.2017 г. – первая премия. Конкурс–конференция научных, научно-технических и научно-популярных работ САО РАН 05.02.2016 г. – третья премия. <u>За время обучения в К(П)ФУ:</u> Всероссийская конференция ВАК-2013 "Многоликая Вселенная», г. Санкт-Петербург, ГАО РАН, 23-27.09.2013 г., секционный доклад (соавтор) Всероссийская конференция «Звездные Атмосферы: фундаментальные параметры звезд, химический состав и магнитные поля», г. Санкт-Петербург, ГАО РАН, 23-27.06.2014 г., секционный доклад (соавтор) Премия им. М.И. Лаврова за лучшую курсовую работу по астрономии, 2012 г. Премия им. проф. Д.Я. Мартынова за лучшую дипломную работу по астрономии, 2014 г.</p>

	Дата	Оценка подразделения/ ученого совета
Промежуточная аттестация		
	Решение ученого совета от 28.09.2015 г. (протокол 331)	отлично
	Приказ 24-О от 24.04.2016 г.	отлично
	Решение ученого совета от 26.09.2016 г. (протокол 343)	отлично
	Приказ 20-К от 16.03.2017 г.	отлично
	Решение ученого совета от 17.08.2017 г. (протокол 355)	отлично
	Приказ 20-К от 28.02.2018 г.	отлично
Государственная итоговая аттестация	Аттестационное испытание, дата	Оценка
	Государственный экзамен, 22.06.2018 г.	хорошо
	Представление научного доклада по результатам подготовленной НКР (диссертации), 03.07.2018 г.	отлично
19 апреля 2019 года Моисеева Анастасия Валерьевна успешно защитила диссертацию «Фундаментальные параметры выборки CP-звезд по результатам спектроскопии на 6-м телескопе» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук		