


Портфолио аспиранта

| | | |
|---|--|--|
| ФИО | Аитов Виталий Наильевич |  |
| Год рождения | 1995 г. | |
| Образование | СПбГУ, 2018 г., квалификация Астроном. Преподаватель | |
| Год начала обучения | 2019 г. Приказ № 81-К от 19.08.2019 г. | |
| Год окончания обучения | 2023 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 | Исследование влияния магнитных полей белых карликов на их эволюцию | |

| | | | | | |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|------------------------|--|--------------------|
| Сдача кандидатских экзаменов | Наименование дисциплины, дата сдачи | | Оценка | | |
| | История и философия науки, 26.08.2020 г. | | хорошо | | |
| | Английский язык, 25.08.2020 г. | | хорошо | | |
| | Специальная дисциплина | | | | |
| Публикации | <p>1. Flaring activity of the SFXR IGR J16418- 4532 / Poliakov, D.; Aitov, V.; Ikhsanov // N. Journal of Physics: Conference Series - Vol 932 - Issue 1 - Article id. 012032 (2017). – DOI 10.1088/1742-6596/932/1/012032</p> <p>2. Поиск и исследование фотометрической переменности у магнитных белых карликов WD 2047+372 и WD 0009+501 = Search for and Study of Photometric Variability of Magnetic White Dwarfs WD 2047+372 and WD 0009+501 / К.А. Антонюк, Г.Г. Валявин, А.Ф. Валеев, С.В. Карпов, Н.В. Пить, В.Н. Аитов, Т.А. Фатхуллин, Г.А. Галазутдинов, А.С. Танашкин, О.И. Антонюк, Н.Р. Ихсанов = Antonyuk, K. A.; Valyavin, G. G.; Valeev, A. F.; Karpov, S. V.; Pit, N. V.; Aitov, V. N.; Fatkhullin, T. A.; Galazutdinov, G. A.; Tanashkin, A. S.; Antonyuk, O. I.; Ikhsanov, N. R. // Астрофизический бюллетень = Astrophysical Bulletin – 2019 – Т 74 = Vol 74, № 2 = N 2, С 172-178 = P. 172-178 – DOI: 10.1134/S1990341319020056</p> | | | | |
| Участие в конференциях | Тема | Место проведения | Дата проведения | Статус конференции | Тип доклада |
| | Physics of Neutron Stars - 2017. 50 years after | Санкт-Петербург | 10-14 июля 2017 г. | международная | постерный |
| | IV Межрегиональная междисциплинарная молодежная научно-практическая конференция МНПК — 2019 | база отдыха ФИЦ ИФФ РАН «Варнавино» | 10-13 июня 2019 г. | всероссийская, молодежная, междисциплинарная | устный |
| | | | | | |

| | Тема | Фонд |
|------------------------------------|--|-------------|
| Участие в грантах | Исследование темпов и особенностей остывания сферически-симметричной, самогравитирующей термодинамической системы с внешней плазменной конвективной оболочкой в условиях подавления конвекции магнитным полем. | РФФИ |
| Педагогическая деятельность | | |
| Наблюдения на телескопах | Цейсс 1000 — 18.09.19, 14-18.10.19, 14.11.19, 07.12.19, 11-15.12.19, 23.12.19, 19-20.01.2020, 11-13.02.20, БТА — 16-17.12.19, 07-14.12.20, 07-14.02.20, 11-14.03.20 | |
| Достижения | | |
| Увлечения, хобби | | |