

Портфолио аспиранта

| | | |
|---|--|---|
| ФИО | Соловьева Юлия Николаевна |  |
| Год рождения | 1992 г. | |
| Образование | К(П)ФУ, 2016 г., квалификация астроном | |
| Год начала обучения | 2016 г. Приказ № 79-К от 19.08.2016 г. | |
| Год окончания обучения | 2020 г. Приказ № 81-К от 20.08.2020 г. | |
| Форма обучения | Очная | |
| Направление подготовки | 03.06.01 Физика и астрономия | |
| Профиль | 01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия | |
| Лаборатория | Лаборатория физики звезд | |
| Научный руководитель | Фабрика Сергей Николаевич, главный научный сотрудник, доктор физ.-мат. наук, профессор | |
| Тема диссертационного исследования | Ярчайшие звезды за пределами Местной группы галактик | |

| | Наименование, дата сдачи | Оценка |
|-------------------------------------|---|---------|
| Сдача кандидатских экзаменов | История и философия науки, 22.05.2017 г. | отлично |
| | Английский язык, 29.05.2017 г. | отлично |
| | Специальная дисциплина, 04.06.2020 г. | отлично |
| Публикации | <p>1. V.V. Shimansky, N.V. Borisov, D.N. Nurtdinova, Yu.N.Solovyeva, N.A. Sakhbullin, O.I. Spiridonova, Astronomy Reports, 59, 199 (2015) "Modeling the optical radiation of the precataclysmic variable SDSS J212531-010745";</p> <p>2. Emission objects in young stellar clusters, Y.N.Solovyeva, S.N. Fabrika, O.N. Sholukhova, A.F. Valeev, ASPCS, 2017;</p> <p>3. А. Н. Саркисян, А. С. Винокуров, Ю. Н. Соловьева, О. Н. Шолухова, А. Е. Костенков, С. Н. Фабрика. «SPEXTRA: оптимальная экстракция длиннощелевых спектров в тесных полях» Астрофизический бюллетень, 2017, том 72, № 4, с. 527–543;</p> <p>4. Y. Solovyeva, A. Vinokurov, S. Fabrika, A. Kostenkov, O. Sholukhova, A. Sarkisyan, A. Valeev, K. Atapin, O. Spiridonova, A. Moskvitin, E. Nikolaeva. «New luminous blue variable candidates in NGC 4736» . Monthly Notices of the Royal Astronomical Society: Letters, Volume 484, Issue 1, 21 March 2019, Pages L24–L28;</p> <p>5. Y. N. Solovyeva, A. S. Vinokurov, S. N. Fabrika, A. N. Sarkisyan, O. N., Sholukhova, E. A. Nikolaeva. «NEW LBV CANDIDATES IN NGC 247 GALAXY», Astronomical Journal of Azerbaijan, 2019, accepted;</p> <p>6. Y. Solovyeva, A. Vinokurov, A. Kostenkov, A. Sarkisyan, K. Atapin, A. Valeev. «New data for the LBV in NGC 4736», Astronomical and Astrophysical Transactions, 2020, submitted;</p> <p>7. Y.Solovyeva, A. Vinokurov, A. Sarkisyan, K. Atapin, S. Fabrika, A. Kniazev, O. Sholukhova, O. Maslennikova. «New luminous blue variables candidates in the NGC 247 galaxy», Monthly Notices of the Royal Astronomical Society, submitted</p> | |

| | Тема | Место проведения | Дата проведения | Статус конференции | Тип доклада |
|-------------------------------|--|-------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------|
| Участие в конференциях | Физика звезд: от коллапса до коллапса | Нижний Архыз, САО РАН | 03-07.10.2016 | международная | стендовый |
| | Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра | Москва, ИКИ РАН | 18-21.12.2017 | всероссийская | стендовый |
| | Звёзды, планеты и их магнитные поля | Санкт-Петербург, СПбГУ | 17-21.09.2018 | международная | стендовый |
| | Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра | Москва, ИКИ РАН | 18-21.12.2018 | всероссийская | стендовый |
| Участие в конференциях | Physics of Stars and Planets: Atmospheres, Activity, Magnetic fields | Азербайджан Шемаха | 16-20.09.2019 | международная | стендовый |
| | Современная звездная астрономия — 2019 | Нижний Архыз, САО РАН | 7-11.10.2019 | всероссийская | устный |

| | Тема | Фонд |
|------------------------------------|--|-------------|
| Участие в грантах | Природа оптического излучения ультраярких рентгеновских источников | РФФИ |
| | Ярчайшие звезды за пределами Местной группы галактик | РФФИ |
| | Исследование массивных звезд в ближайших галактиках | РФФИ |
| Педагогическая деятельность | Руководство практикой студентов | |

| | | |
|--|--|---|
| Наблюдения на телескопах | 2016 год: 29-30.10 2017 год: 28-31.03, 14.09-19.09., 17.10-19.10, 17.11-19.11, 19.12-22.12; 2018 год: 15.01-16.01, 17.02-18.02, 18.03-19.03, 14.04-15.04 2019 год: 22-31.10 | |
| Промежуточная аттестация | Дата проведения | Оценка подразделения/ ученого совета |
| | 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 |
| | Решение ученого совета от 24.09.2018 г. (протокол 365) | отлично |
| | Приказ 18-К от 27.02.2019 г. | отлично |
| | Решение ученого совета от 30.09.2019 г. (протокол 376) | отлично |
| Государственная итоговая аттестация | Аттестационное испытание, дата сдачи | Оценка |
| | Государственный экзамен, 03.07.2020 г. | отлично |
| | Представление научного доклада по результатам подготовленной НКР (диссертации), 10.07.2020 г. | отлично |