

Список тем выпускных квалификационных работ студентов 6-го курса специалитета
кафедры астрофизики и звездной астрономии
632 группы

№ пп	ФИО студента	ФИО руководителя	Название работы на русском языке	Название работы на английском языке
1	Афанасьев Антон Валериевич	Чилингарян Игорь Владимирович, внс, б/з, д.ф.-м.н.	Динамическое моделирование галактик низких звездных масс	Dynamical modelling of low stellar mass galaxies
2	Борисов Святослав Борисович	Чилингарян Игорь Владимирович, внс, б/з, д.ф.-м.н.	Создание и использование моделей звездных населений высокого спектрального разрешения на основе библиотеки спектров UVES-POP	Development and use of high spectral resolution stellar population models based on the UVES-POP spectral library
3	Лабазова Софья Павловна	Алексеев Станислав Олегович	Проверка гибридной $f(R)$ -гравитации в двойных системах с пульсаром	Tests of hybrid $f(R)$ -gravity in binary pulsars
4	Лазовик Ярослав Александрович	Расторгуев Алексей Сергеевич	Определение физических параметров цефеид Галактики на основе фотометрических и спектроскопических данных	Determination of physical parameters of Milky Way Cepheids based on photometric and spectroscopic data
5	Резаева Арина Александровна	Бусарев Владимир Васильевич	Моделирование спектров отражения астероидов	Modeling asteroid reflectance spectra
6	Рубцов Евгений Валерьевич	Чилингарян Игорь Владимирович	Создание и использование моделей звездных населений среднего спектрального разрешения на основе библиотеки спектров INDO-US	Development and use of intermediate spectral resolution stellar population models based on the INDO-US spectral library
7	Степанов Дмитрий Сергеевич	Журавлёв Вячеслав Вячеславович	Изгибный аккреционный диск вокруг быстро вращающейся чёрной дыры	Twisted accretion disk around rapidly rotating black hole