

Список тем выпускных квалификационных работ студентов 6-го курса специалитета
кафедры экспериментальной астрономии
636 группы

№ пп	ФИО студента	ФИО руководителя	Название работы на русском языке	Название работы на английском языке
1	Белоненко Алексей Вячеславич	Руденко Валентин Николаевич, Литвинов Дмитрий Александрович	Исследование эффектов среды распространения радиосигнала в эксперименте по измерению гравитационного красного смещения с помощью космического аппарата РадиоАстрон	Study of radio signal propagation media effects in the gravitational redshift experiment with the RadioAstron spacecraft
2	Гриншпун Валерия Георгиевна	Липунов Владимир Михайлович	Компактные источники как грави-магнитные ротаторы	High energy compact sources as gravimagnetic rotators
3	Жмайлов Семён Вадимович	Прохоров Михаил Евгеньевич	Анализ эффективности сканирования неба в космическом эксперименте "Ли́ра-Б"	Analysis of sky scanning efficiency in the space experiment "Lyra-B"
4	Лысенко Павел Александрович	Сафонов Борис Сергеевич	Измерение и коррекция дисторсии при наблюдениях со спекл-поляриметром 2.5-м телескопа	Distortion measurement and correction for the speckle polarimeter of 2.5-m telescope
5	Сапожников Сергей Алексеевич	Малков Олег Юрьевич	Поиск и исследование визуальных двойных звезд в Gaia DR2	Search and study of visual binary stars in Gaia DR2
6	Филёткин Александр Иванович	Руденко Валентин Николаевич, Литвинов Дмитрий Александрович	Использование наблюдений за космическими аппаратами с помощью РСДБ-телескопов для проверки эйнштейновского принципа эквивалентности	Using spacecraft Doppler tracking by VLBI radio telescopes to test the Einstein equivalence principle