

Перечень тем для написания эссе по направлению «03.04.02 Физика»

Наименование направления	Темы эссе
03.04.02 Физика	По магистерской программе «Астрофизика и звездная астрономия»: <ul style="list-style-type: none">– Галактика и Метагалактика.– Физика и эволюция звезд и межзвездной среды.– Космология.
	По магистерской программе «Физика квантовых материалов и наноструктур»: <ul style="list-style-type: none">– Тема по выбору конкурсанта связанная с областью физики материалов и/или теоретической физики.
	По магистерской программе «Физика интеллектуальных материалов и моделирование экосистем»: <ul style="list-style-type: none">- Радиоактивность окружающей среды.- Аварии на предприятиях ядерного топливного цикла.- Диэлектрические свойства в магнитном поле.- Полярные диэлектрики.- Основные кристаллические структуры бинарных соединений.