

Список заявок на участие в конкурсе для поступления в аспирантуру ФИАН на 2026/27 уч.год.

Количество мест в аспирантуру на бюджетные места – 19

№	Отделение, подразделение	Специальность	Общежитие	ВУЗ	Тема диссертации
1	ОЯФА	1.3.2	Не требуется	МФТИ 03.04.01 Прикладные математика и физика	Исследование активных процессов на Солнце на основе терагерцевого излучения
2	ОКРФ	1.3.19	Не требуется	НИЯУ МИФИ 03.04.02 Физика	Исследование характеристик высокотемпературной плазмы, создаваемой мощным наносекундным лазерным излучением
3	ОКРФ	1.3.19	Требуется	ЛЭТИ им. В.И. Ульянова (Ленина)» 11.04.04 Электроника и нанoeлектроника	Вертикально излучающие диодные лазеры для накачки твердотельных активных элементов в лазерных системах зондирования атмосферы
4	ОФП	1.3.3	Не требуется	МИФИ Проблемы теоретической физики и математическое моделирование	Нелинейные оптические свойства полупроводников, взаимодействующих с фемто-секундными импульсами лазерного излучения
5	АКЦ	1.3.1	Не требуется	МГУ (ГАИШ), 03.05.01 астрономия	Исследование экстремальных условий в скоплениях галактик с помощью эффекта Сюняева-Зельдовича
6	ОЯФА	1.3.8	Требуется	ДВФУ, 03.04.02 Физика	Разработка модели и моделирование модификации наноструктурированных полупроводниковых и диэлектрических материалов пучками быстрых тяжёлых ионов, тормозящихся в режиме электронных потерь энергии
7	ЦВСиКМ	1.3.8	Не требуется	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Туннельные исследования железосодержащих сверхпроводников
8	ОТФ	1.3.3	Требуется	МФТИ 03.04.01 Прикладные математика и физика	

9	ЦВСиКМ	1.3.8	Не требуется	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Спин-зависимый транспорт в альтермагнетиках и топологических полуметаллах
10	ОТФ	1.3.3	Не требуется	СПбГУ Физика	Геометрия ренормгрупповых потоков в сигма-моделях