## Список заявок на участие в конкурсе для поступления в бюджетную аспирантуру ФИАН на 2025/26 уч.год.

## Количество мест в аспирантуру 18.

## Бюджетные места 12 мест

номер. предпола-	ВУЗ, специ- альность по	Ф.И.О. научного руко-	Код специальности и предполагаемая тема	Научное подразделение	Общежитие (требуется/
гаемого аспиранта	диплому	водителя должность, степень, звание	работы	1 //	не требует-
01	Дальнево- сточный Фе- деральный Университет (ДВФУ) 03.04.02 Фи- зика. Исполь- зование син- хротронного излучения	Волков Александр Евгеньевич, снс, д.фм.н., в.с.н.с.	1.3.8 Физика конденсированного состояния. Разработка модели и моделирование модификации наноструктурированных полупроводниковых и диэлектрических материалов пучками быстрых тяжёлых ионов, тормозящихся в режиме электронных потерь энергии	АФКО РЕП	Требуется
02	Дальнево- сточный Фе- деральный Университет (ДВФУ) 03.04.02 Фи- зика. Исполь- зование син- хротронного излучения	Волков Алек- сандр Евгень- евич, снс, д.фм.н., в.с.н.с.	1.3.3 Теоретическая физика. Построение модели, моделирование и выделение механизмов, управляющих модификацией полупроводников и диэлектриков пучками релятивистских тяжёлых ионов	АФКО РСП	Требуется
03	МФТИ 03.04.01	Худченко Андрей Вяче- славович, к.фм.н., в.с.н.с.	1.3.1 Физика космоса, астрономия, Исследование высокочастотных параметров СИСсмесителей для радиоастрономических наблюдений	АКЦ. Лаборатория терагерцовых приборов и технологий, отдел приёмопередающих комплексов.	Не требу- ется
04	Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»; Факультет физики, 03.04.02 Физика	Худченко Андрей Вячеславович, к.фм.н., в.с.н.с.	1.3.1. Физика космоса, астрономия. «Волноводные СИСсмесители с разделением боковых полос для субтерагерцового диапазона частот»	АКЦ. Лаборатория терагерцовых приборов и технологий, отдел приёмопередающих комплексов.	не требует- ся
05	Националь- ный исследо- вательский	Худченко Андрей Вяче- славович,	1.3.1. Физика космоса, астрономия. «Разработка терагерцовых	АКЦ. Лаборатория терариовых	требуется

	Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского Радиофизический факультет, 03.04.03 Радиофизика	к.фм.н., в.с.н.с	оптических систем для наземной и космической астрономии»	приборов и технологий, отдел приёмопередающих комплексов.	
06	МГУ, 01.05.01 Фундаментальные математика и механика	Пилипенко Сергей Вла- димирович, вк. с.н.с., к.ф м.н.	1.3.1. Моделирование излучения галактик в дальнем ИК диапазоне	АКЦ. Лаборатория теоретической и наблюдательной космологии	требуется
07	НИЯУ МИФИ, 03.04.01 При- кладные ма- тематика и физика	Невзоров Роман Борисович д.фм.н. в.н.с.	1.3.3 Теоретическая физика. Темная материя в расширениях Стандартной Модели	ОТФ	Не требу- ется
08	МГУ им. М.В. Ломоносова, Физический факультет, Физика частиц и космология	Баранов Сергей Павлович д.ф м.н., г.н.с.	1.3.15 Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий; Границы применимости фрагментационного подхода	АФКО	Не требу- ется
09	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Поликарпов Сергей Михай- лович доцент, к.фм.н., с.н.с.	1.3.15 Экспериментальное измерение СР-нарушений в очарованных мезонах	ЛТКЛ	Не требу- ется
10	РХТУ им. Д.И. Менде- леева, 18.04.01 Хи- мическая тех- нологи	Власенко Владимир Александро- вич к.фм.н., с.н.с.	1.3.8 Физика конденсированного состояния, Влияние концентрации и типов центров пининга на плотность критического тока в железосодержащих сверхпроводниках	ЦВСиК М	Не требу- ется
11	НИЯУ МИФИ, ядер- ная физика и технологии	Алфимов Ми- хаил Никола- евич доцент, к.фм.н., н.с.	1.3.3 Теоретическая физика, О ренормгрупповом потоке интегрируемых сигма моделей	Лаборатория физики высоких энергий, ОТФ	требуется
12		Семенов Андрей Георгиевич к.фм.н. с.н.с.	1.3.3 Теоретическая физика, Неравновесная квантовая теория поля и квантовые квенчи	ОТФ	требуется