

Список заявок на участие в конкурсе для поступления
в бюджетную аспирантуру ФИАН на 2024/25 уч.год.

Количество мест в аспирантуру на бюджетные места – 18

№ п/п	Ф.И.О. предполагаемого аспиранта	ВУЗ, специальность по диплому	Ф.И.О. научного руководителя должность, степень, звание	Код специальности и предполагаемая тема работы	Научное подразделение	Общежитие (требуется/ не требуется)
1	Подлесных Иван Михайлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, «Электронные и оптико-электронные приборы и системы специального назначения»	Ковалев Михаил Сергеевич, к.т.н., с.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Лазерное сверхлегирования кремния для задач оптоэлектроники	ОКРФ. Лаборатория лазерной нанофизики и биомедицины, центр лазерных и нелинейно-оптических технологий	Не требуется
2	Ултургашева Евгения Валерьевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, «Оптотехника»	Настулявичус Алена Александровна, к.ф.-м.н., н.с.	1.3.19. Лазерная физика. Метод лазерного переноса для применения в микроэлектронике и биомедицине	ОКРФ. лаборатория ЛНБ, отдел ЦЛНОТ.	Требуется
3	Маврешко Егор Игоревич	03.04.02. Физика	Фроня Анастасия Андреевна к.ф.-м.н., с.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Синтез наночастиц пористых материалов методами лазерной абляции	ОЯФА Лаборатория Радиационной биофизики и биомедицинских технологий	Требуется
4	Шелковой Артем Алексеевич	МИФИ, Проблемы теоретической физики и математическое моделирование	Урюпин Сергей Александрович, гнс, д.ф.-м.н.	1.3.3. Теоретическая физика. Исследование взаимодействия потоков частиц и электромагнитных полей с неизотермической плазмой	ОФП. Лаборатория теории плазменных явлений	Не требуется
	Гафуров Эльдар Маратович Отозвано!	ЧелГУ	Козловский Владимир Иванович д.ф.-м.н., г.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Полупроводниковый дисковый лазер на широкозонных гетероструктурах излучающих в видимой области спектра.	ТОП ФИАН, Отдел лазерных технологий	Требуется

5	Меляков Сергей Романович	МФТИ, Прикладные математика и физика	Яковлев Дмитрий Робертович, .ф.-м.н., в.н.с.	1.3.8 Физика конденсированного состояния. Когерентная спиновая динамика в свинцово-галлоидных перовскитах	ОФТТ, Лаборатория Спиновой физики двумерных материалов	Не требуется
6	Цориева Алисия Валерьевна	МГУ специальность «Физика»	Тайдаков Илья Викторович д.х.н., в.н.с.	1.3.6. Оптика. Перенос энергии электронного возбуждения в комплексах иона Eu^{3+} с галогензамещенными органическими лигандами из класса 1,3-дикетонов	Отделение оптики. Лаборатория «Молекулярная спектроскопия люминесцентных материалов»	Не требуется
7	Занизра Сергей Романович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, специальность «Радиоэлектронные системы и комплексы»	Тайдаков Илья Викторович д.х.н., в.н.с.	1.3.6. Оптика. Влияние состояния с переносом заряда с лиганда на металл на фотофизические свойства комплексов Eu^{3+} с лигандами из класса 1,3-дикетонов	Отделение оптики. Лаборатория «Молекулярная спектроскопия люминесцентных материалов»	Не требуется
8	Смирнов Василий Николаевич		Семериков Илья Александрович к.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.19. Лазерная физика. Исследование методов перепутывания состояний сверхтонких кубитов в ионе иттербия-171	Отделение оптики. лаборатория “Оптика сложных квантовых систем”, отдел спектроскопии, отделение оптики	Не требуется
9	Фатехов Тимур Сергеевич	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Догель Владимир Александрович профессор, д.ф.-м.н., г.н.с.	1.3.3 Теоретическая физика. Пузыри Ферми	ОТФ. Лаборатория проблем физики космоса	Не требуется
10	Данилов Артём Алексеевич	МИФИ, Проблемы теоретической физики и математическое моделирова-	Шведунов Василий Иванович профессор, д.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий. Расчетно-	ОКРФ, лаборатория рентгеновской оптики	Требуется

		ние		теоретические исследования взаимодействий пучков заряженных частиц с электромагнитными полями и мишенями		
11	Гаврилов Сергей Юрьевич	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Паркевич Егор Вадимович к.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.6 Оптика, Лазерная диагностика быстроэволюционирующих фазовых объектов со сложной внутренней микроструктурой.	ОЯФА	Требуется
12	Батраков Павел Кириллович	МГУ специальность «Физика»	Огинов Александр Владимирович к.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.3. Теоретическая. Электродинамическое PIC-моделирование астофизической и лабораторной плазмы	ОЯФА	Требуется
13	Кармазин Леонид Игоревич	МГТУ, Техническая физика	Шутов Алексей Викторович к.ф.-м.н., с.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Нелинейные процессы при генерации и усилении пикосекундных УФ лазерных импульсов и их распространение НИИ в прозрачных средах	ОКРФ	Не требуется
14	Илющенко Арина Константиновна	МФТИ, Прикладная математика и физика	Леонидов Андрей Владимирович, д.ф.-м.н., г.н.с.	1.3.3 Теоретическая физика, Случайные блуждания на графах различной топологии	ОТФ, Лаборатория математического моделирования сложных систем	Не требуется
15	Кац Лев Евгеньевич	МГУ им. М.В. Ломоносова, Астрономия	Андрианов Андрей Сергеевич к.ф.-м.н., с.н.с.	1.3.1 Физика космоса, астрономия. Разработка и исследование новых методов деконволюции РСДБ изображений	АКЦ, Лаборатория математических методов обработки, Отдел обработки астрофизических наблюдений	требуется

16	Клепач Антон Дмитриевич	НИЯУ МИФИ, Ядерные физика и технологии	Пожидаев Евгений Павлович д.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.8 Физика конденсированного состояния. Фазовая модуляция излучения в геликоидальных наноструктурах жидкокристаллических сегнетоэлектриков	ЛОЭП ОКРФ	требуется
	Дейсадзе Герман Романович Отозвано!	СПБПУ "Физика"	Акимов Алексей Владимирович, д.ф.-м.н., с.н.с.	1.3.6 Оптика. Измерение магнитных с помощью NV-центра в алмазе	Отделение оптики	Не требуется
17	Косцов Даниил Сергеевич	НИУ МИЭТ, Электроника и нанoeлектроника	Мельник Николай Николаевич к.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.8 Физика конденсированного состояния, Эффекты оптической невязимности в многослойных диамагнитных островковых структурах	ОФТТ	требуется
18	Коновалов Николай Борисович	МГУ, физик	Наумов Андрей Витальевич д.ф.-м.н., член-корр. РАН	1.3.2 Приборы и методы экспериментальной физики. Разработка катодного узла для литографии и микроскопии.	ТОП ФИАН	Не требуется