

**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. предпола- гаемого ас- пиранта	ВУЗ, специ- альность по дип- лому	Ф.И.О. научного руково- дителя должность, сте- пень, звание	Код специаль- ности и предполага- емая тема работы	Научное подраз- деление	Общежи- тие (требу- ется/ не требу- ется)
1	Подлесных Иван Михайлович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, специальность «Электронные и оптико- электронные приборы и си- стемы специ- ального назначения»	Ковалев Михаил Сергеевич, к.т.н., с.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Лазерное сверхлегирорвания кремния для за- дач оптоэлектро- ники	ОКРФ. Ла- бтория лазерной nanoфизики и биомеди- цины, центр ла- зерных и нелинейно- оптических технологий	Не требу- ется
2	Ултургашева Ев- гения Ва- льерьевна	МГТУ им. Н.Э. Баумана, «Оптотехни- ка»	Настулявичус Алена Алексан- дрорна, к.ф.- м.н., н.с.	1.3.19. Лазерная физика. Метод лазерного пере- носа для приме- нения в микро- электронике и биомедицине	ОКРФ. лаборато- рия ЛНБ, отдел ЦЛНОТ.	Требуется
3	Маврешко Егор Иго- ревич	03.04.02. Фи- зики	Фроня Анастасия Андреевна к.ф.- м.н., с.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Синтез nanoчастиц по- ристых матери- алов методами лазерной ablация	ОЯФА Лабора- тория Ра- диацион- ной био- физики и биомеди- цинских техноло- гий	Требуется
4	Шелковой Артем Алексеевич	МИФИ, Про- блемы теоре- тической фи- зики и мате- матическое моделирова- ние	Урюпин Сергей Александрович, г.н.с, д.ф.-м.н.	1.3.3. Теорети- ческая физика. Исследование взаимодействия потоков частиц и электромаг- нитных полей с неизотермиче- ской плазмой	Отдел физики плазмы. Лабора- тория теории плазмен- ных явле- ний	Не требу- ется
5	Гафуров Эльдар Маратович	ЧелГУ	Козловский Вла- димир Иванович д.ф.-м.н., г.н.с.	1.3.19 Лазерная физика. Полупро- водниковый дис- ковый лазер на широкозонных гетероструктурах излучающих в видимой области	ТОП ФИ- АН, Отдел лазерных техноло- гий	Требуется

				спектра.		
6	Меляков Сергей Романович	МФТИ, При- кладные ма- тематика и физика	Яковлев Дмит- рий Робертович, .ф.-м.н., в.н.с.	1.3.8 Физика конденсирован- ного состояния. Когерентная спиновая дина- мика в свинцо- во-галоидных перовскитах	ОФТТ, Лабора- тория Спиновой физики двумер- ных мате- риалов	Не требу- ется
7	Цориева Алисия Валерьев- на	МГУ специ- альность «Фи- зики»	Тайдаков Илья Викторович д.х.н., в.н.с.	1.3.6. Оптика. Перенос энер- гии электронно- го возбуждения в комплексах иона Eu^{3+} с га- логен- замещенными органическими лигандами из класса 1,3-дикетонов	Отделе- ние опти- ки. Лабо- ратория «Моле- кулярная спектро- скопия люми- несцент- ных мате- риалов»	Не требу- ется
8	Заниздра Сергей Романович	МГТУ им. Н.Э. Баумана, специальность «Радиоэлек- тронные си- стемы и ком- плексы»	Тайдаков Илья Викторович д.х.н., в.н.с.	1.3.6. Оптика. Влияние состо- яния с перено- сом заряда с ли- гандом на металла на фотофизиче- ские свойства комплексов Eu^{3+} с лигандами из класса 1,3- дикетонов	Отделе- ние опти- ки. Лабо- ратория «Моле- кулярная спектро- скопия люми- несцент- ных мате- риалов»	Не требу- ется
9	Смирнов Василий Николае- вич		Семериков Илья Александрович к.ф.-м.н., в.н.с.	1.3.19. Лазерная физика. Иссле- дование мето- дов перепуты- вания состояний сверхтонких ку- битов в ионе иттербия-171	Отделе- ние опти- ки. лабо- ратория “Оптика сложных кванто- вых си- стем”, от- дел спек- троско- пии, от- деление оптики	Не требу- ется