

Список заявок на участие в конкурсе для поступления
в аспирантуру ФИАН на 2021/22 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.	Ткаченко Тимофей Павлович	МАИ НИУ, нанотехнологии и микросистемная техника, материаловедение и технологии материалов	Пожидаев Евгений Павлович, в.н.с., д.ф.-м.н., профессор	Физика конденсированного состояния. «Нелинейные деформации спиральных наноструктур жидкокристаллических сегнетоэлектриков под действием поверхностных сил и электрического поля»	ЛОЭП ОКРФ	требуется
2	Глотов Максим Дмитриевич	Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» Мехатроника и робототехника	Буякас Виктор Игнатьевич, в.н.с., д.ф.-м.н., ст.н.с.	Астрофизика и звездная астрономия 01.03.02 Тема: Разработка и моделирование нового твердотельного космического зеркала для радиоастрономии.	Криогенный отдел, ОФТТ	Требуется
3	Данилов Егор Алексеевич	НИЯУ «МИФИ», Прикладная математика и физика	Урюпин Сергей Александрович, г.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика, Тема: Нелинейные явления при взаимодействии импульсов лазерного излучения с проводниками	Лаборатория теории плазменных явлений, ОФЭ	Не требуется
4	Бабаев Павел Андреевич	Прикладная математика и физика	Волков Александр Евгеньевич, с.н с., к.ф.-м.н., в.н.с.	01.04.02 Теоретическая физика, Исследование кинетики возбуждения и релаксации органических материалов в нанометрической окрестности траекторий быстрых тяжёлых ионов, тормозящихся в режиме электронных потерь энергии	ЛЭЧ ОЯФА	Требуется
5	Евсеев Михаил Михайло-	Самарский национальный исследо-	Азязов Валерий Николаевич директор СФ, д.ф.-м.н., доцент	01.04.02-теоретическая физика «Исследование механизмов	Самарский филиал ФИАН, лаборатор-	Не требуется

	вич	вательский университет им. Академика С.П. Королева, физик		образования молекул полиароматических углеводородов в реакциях синглетных радикалов с винилацетиленом в низкотемпературной	рия физико-химической кинетики	
6	Кузнецов Олег Владимирович	Самарский национальный исследовательский университет им. Академика С.П. Королева, физик	Аязов Валерий Николаевич директор СФ, д.ф.-м.н., доцент	01.04.01 - приборы и методы экспериментальной физики «Образование сложных молекул в низкотемпературных льдах межзвездной среды»	Самарский филиал ФИАН, лаборатория физико-химической кинетики	Не требуется
7	Кочеров Владимир Валерьевич	НИЯУ МИФИ 140303 Физика кинетических явлений	Завестовская Ирина Николаевна в.н.с., д.ф.-м.н., с.н.с. РАН	01.04.20 Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника. «Исследование механизмов и разработка бинарных технологий воздействия протонными пучками на биологические объекты»	Отдел Космических излучений, ОЯФА	Не требуется
8	Ян Александр Николаевич	Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 03.04.02 Физика	Алкалаев Константин Борисович с.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика, теория высших спинов в младших размерностях	Лаборатория квантовой теории поля, ОТФ	требуется
9	Мишняков Виктор Викторович	физика	Миронов Андрей Дмитриевич в.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика, матричные модели и интегрируемость	Лаборатория физики высоких энергий. ОТФ	Не требуется
10	Гришаев Павел Алексеевич	МГУ имени М.В. Ломоносова, 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия»	Чернега Николай Владимирович, в.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.05 Оптика. Оптические свойства наноскопических и мезоскопических систем магнитных частиц	Лаборатория когерентной оптики. Оптический отдел. Отделение оптики.	требуется
11	Терзиев Николай Олегович	физика	Миронов Андрей Дмитриевич в.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика. Модулярные категории	Лаборатория физики высоких энергий. ОТФ	требуется

12	Панэке Агилера Давид Хуанович	МФТИ Прикладная математика и физика	Артюков Игорь Анатольевич в.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.05 Оптика. Рентгеновская оптика для четвертого поколения рентгеновских источников	ОКРФ	требуется
13	Ракитина Мария Александровна	НИЯУ МИФИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика.	Брантов Андрей Владимирович в.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.21 Лазерная физика. Кинетические эффекты лазерно-плазменного взаимодействия и гидродинамическое описание	ОКРФ	Не требуется
14	Днепров Иван Дмитриевич	МГУ, 03.04.02 Физика	Григорьев Максим Анатольевич с.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика, Пресимплектические структуры в конформных гравитациях высших спинов	Лаборатория теории фундаментальных взаимодействий, ОТФ	Требуется
15	Мишин Денис Андреевич	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Головизин Артём Алексеевич с.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.21 Лазерная Физика, Исследование свойств магической длины волны вблизи 1064 нм для создания тулиевых оптических часов	Лаборатория оптики сложных квантовых систем, отдел спектроскопии, Отделение оптики.	Не требуется
16	Вилкин Игорь Сергеевич	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Чистов Руслан Николаевич, с.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц, Полное восстановление распадов $B(s)^* \rightarrow B(s) \text{ gamma}$ в эксперименте CMS	ЛТКЛ	Не требуется
17	Ульянов Ярослав Владимирович	НИЯУ МИФИ, 14.04.02 – Ядерная физика и технологии	Чешев Евгений Анатольевич в.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.21 – Лазерная физика. Эффективные схемы лазеров с диодной накачкой на основе композитных керамик сложной топологии.	Лаборатория полупроводниковых лазеров, ОФТТ	требуется
18	Тараканов Егор Дмитриевич	НИЯУ МИФИ, 14.04.02–	Коромыслов Алексей Леонидович, с.н.с., к.ф.-	01.04.21 – Лазерная физика. Многокомпо-	Лаборатория полупро-	требуется

	вич	Ядерная физика и технологии	м.н.	нентные керамические лазерные элементы.	воднико-вых лазеров, ОФТТ	
19	Рудый Александр Владимирович,	НИЯУ МИФИ, 12.04.04	Фроня Анастасия Андреевна, н.с., к.ф.-м.н.	01.04.21 – Лазерная физика. Лазерное наноструктурирование полупроводниковых материалов для биомедицинских приложений	Лаборатория воздействия лазерного излучения, ОФТТ	требуется
20	Воронин Глеб Алексеевич	МФТИ физик	Швецов Сергей Александрович, с.н.с., к.ф.-м.н.	01.04.05 Оптика	ОНТП, Отделение оптики	Не требуется
21	Каркарьян Евгений Карапетович	МФТИ физик	Высоцкий Михаил Иосифович, г.н.с., д.ф.-м.н.	01.04.02 Теоретическая физика. Рождение пар лептонов и пар экзотических заряженных частиц (например, чарджино) на LHC и будущих pp-коллайдерах (FCC, SpnC).	Лаборатория квантовой теории поля, ОТФ	требуется
22	Головачев Евгений Александрович	МГТУ им. Н.Э. Баумана	Демихов Евгений Иванович, г.н.с., д.ф.-м.н., проф., рук. ОФТТ	01.04.07 Визуализация пространственного распределения магнитного поля при помощи жидких кристаллов	ОФТТ	Не требуется
23	Корюкова Татьяна Андреевна	МГУ, Фундаментальная астрономия и астрофизика	Пушкарев Александр Борисович, профессор, д.ф.-м.н., в.н.с.	01.03.02 Астрофизика и звездная астрономия, Влияние эффектов распространения радиоволн в Галактике на наблюдательные свойства активных галактик	лаборатория Астрофизики высокого разрешения, отделение АКЦ	Требуется