

Список заявок на участие в конкурсе для поступления
в аспирантуру ФИАН на 2020/21 уч.год.

Количество мест в аспирантуру на бюджетные места - 20

№ п/п	Ф.И.О. предполагаемого аспиранта	ВУЗ, специальность по диплому	Ф.И.О. научного руководителя должность, звание	Код специальности и предполагаемая тема работы	Научное подразделение	Общежитие (требуется/ не требуется)
1.	Петруня Дмитрий Сергеевич	НИЯУ МИФИ, 14.05.14 Электроника и автоматика физических установок	Завестовская Ирина Николаевна, Ведущий научный сотрудник, д.ф.-м.н., старший научный сотрудник РАН	Физика и астрономия Тема: Физические основы сенсibilизации лучевых методов терапии на основе использования лазерно-аблированных наночастиц и систем на их основе	СТВИВ ОКРФ	Не требуется
2	Писарева Екатерина Александровна	РТУ МИР-ЭА, 18.04.01 Химическая технология	Борисенко Наталия Глебовна, в.н.с., к.ф.-м.н.	Лазерная физика 01.04.21 Тема: Исследование малоплотных материалов для создания лазерных мишеней- источников частиц в лазерной плазме	ОФТТ, НФО, Лаборатория термоядерных мишеней	Требуется
3	Кувшинов Илья Романович	РТУ МИР-ЭА, 18.04.01 Химическая технология	Пастухов Александр Валерианович, в.н.с., д.х.н.	Лазерная физика 01.04.21 Тема: Получение полимерных оболочек методом микрокапсулирования в качестве основы для лазерных мишеней	ОФТТ, НФО, Лаборатория термоядерных мишеней	Требуется
4	Журенко Сергей Викторович	МГУ, Физический факультет, Физика низких температур.	Гиппиус Андрей Андреевич, г.н.с., д.ф.-м.н., доцент	01.04.07 ЯМР спектроскопия магнитных систем с пространственной модуляцией спиновой структуры	ОФТТ, Криогенный отдел, Лаборатория ЯМР твёрдого тела	Не требуется
5	Брылякова Елена Андреевна	ПушГЕН и, Астрофизика. Физика космических излучений и космоса	Тюльбашев Сергей Анатольевич, д.ф.-м.н., зав. отделом астрофизики плазмы ПРАО АКЦ ФИАН,	Астрофизика и звездная астрономия (01.03.02), Исследование коротких радиотранзиентов	ПРАО АКЦ, Отдел плазменной астрофизики	Не требуется
6.	Вишняков Павел Александрович	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Хабарова Ксения Юрьевна к.ф.-м.н., в.н.с.	Лазерная физика, Исследование сдвигов часового квадрупольного перехода в ионе $^{171}\text{Yb}^+$ за счет систематических эффектов	ОО	не требуется
7	Дунин Ни-	Государствен-	Демихов Евгений	01.04.01 Приборы и методы экспе-	ОФТТ,	Требуется

	кита Владимирович	ный университет "Дубна"	Николаевич, д.ф.-м.н., профессор, зав. криогенным отделом	риментальной физики	криогенный отдел	
8	Дигуров Александр Сергеевич	МФТИ, 03.04.01, прикладная математика и физика	Данилов Михаил Владимирович, д.ф.-м. н., профессор, Академик РАН, гнс	01.04.16 Физика атомного ядра и элементарных частиц. Измерение нейтронного фона в эксперименте ДАНСС	Лаборатория тяжелых кварков и лептонов (ЛТКЛ)	не требуется
9	Шельгина Светлана Николаевна	Университет ИТМО. Специальность: Лазерные микро- и нанотехнологии	Кудряшов Сергей Иванович, д.ф.м.н., в.н.с., доцент, зав. лаб.	Лазерная физика, Спектральная идентификация и лазерная инактивация бактерий и вирусов в среднем ИК-диапазоне	ОКРФ, Лаборатория лазерной нанофизики и биомедицины	требуется
10	Кожокару Иван	МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика	Кривобок В.С., к.ф.-м.н., снс	01.04.07 Конденсат Бозе – Энштейна атома тулия в оптической решетке	ОФТТ	не требуется