

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 и СНИЛС абитуриента | ВУЗ, специальность по диплому   | Ф.И.О. научного руководителя<br>должность, степень, звание | Код специальности и предполагаемая тема работы   | Научное подразделение   | Общежитие (требуется/ не требуется) |
|---------------------------|---|--|--|---|-------------------------------------|
| 01<br>164-213-557 45      | Дальневосточный Федеральный Университет (ДВФУ)<br>03.04.02 Физика. Использование синхротронного излучения | Волков Александр Евгеньевич, снс, д.ф.-м.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 | ЛЭЧ ОЯФА  | Требуется                           |
| 02<br>174-813-814 87      | Дальневосточный Федеральный Университет (ДВФУ)<br>03.04.02 Физика. Использование синхротронного излучения | Волков Александр Евгеньевич, снс, д.ф.-м.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  | ЛЭЧ ОЯФА  | Требуется                           |
| 03<br>173-642-135 63      | МФТИ<br>03.04.01  | Рудаков Кирилл Игоревич, к.ф.-м.н., в.н.с.                 | 1.3.1 Физика космоса, астрономия, Исследование высокочастотных параметров СИС-смесителей для радиоастрономических наблюдений   | АКЦ. Лаборатория терагерцовых приборов и технологий, отдел приёмопередающих комплексов. | Не требуется                        |
| 04<br>172-131-372-28      | Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»;<br>03.04.02 Физика                   | Худченко Андрей Вячеславович, к.ф.-м.н., в.с.н.с.          | 1.3.1. Физика космоса, астрономия. «Волноводные СИС-смесители с разделением боковых полос для субтерагерцового диапазона частот»   | АКЦ. Лаборатория терагерцовых приборов и технологий, отдел приёмопередающих комплексов. | не требуется                        |
| 05                        | Национальный исследовательский Нижегород-   | Третьяков Иван Васильевич, к.ф.-м.н., н.с.                 | 1.3.1. Физика космоса, астрономия. «Разработка терагерцовых оптических систем для  | АКЦ. Лаборатория терагерцовых приборов и  | требуется                           |

|                      |  |  |  |  |              |
|----------------------|--|--|--|--|--------------|
|                      | ский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, 03.04.03 Радиофизика |  | наземной и космической астрономии»   | технологий, отдел приёмопередающих комплексов.             |              |
| 06<br>184-272-883 98 | МГУ, 01.05.01 Фундаментальные математика и механика                          | Пилипенко Сергей Владимирович, 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 Прикладные математика и физика                           | Невзоров Роман Борисович д.ф.-м.н. в.н.с.              | 1.3.3 Теоретическая физика. Темная материя в расширениях Стандартной Модели  | ОТФ  | Не требуется |
| 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                                   | ОЯФА   | Не требуется |
| 09<br>198-340-475 04 | МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика                                | Поликарпов Сергей Михайлович доцент, к.ф.-м.н., с.н.с. | 1.3.15 Экспериментальное измерение СР-нарушений в очарованных мезонах  | ЛТКЛ   | Не требуется |
| 10                   | РХТУ им. Д.И. Менделеева, 18.04.01 Химическая технология                     | Власенко Владимир Александрович к.ф.-м.н., с.н.с.      | 1.3.8 Физика конденсированного состояния, Влияние концентрации и типов центров пининга на плотность критического тока в железо содержащих сверхпроводниках | ЦВСиК М  | Не требуется |
| 11<br>194-590-595 20 | НИЯУ МИФИ, ядерная физика и технологии                                       | Алфимов Михаил Николаевич доцент, к.ф.-м.н., н.с.      | 1.3.3 Теоретическая физика, О ренормгрупповом потоке интегрируемых сигма моделей   | Лаборатория физики высоких энергий, ОТФ                    | требуется    |
| 12<br>174-201-676 46 | МФТИ, ЛФИ, Прикладные математика и физика                                    | Семенов Андрей Георгиевич к.ф.-м.н. с.н.с.             | 1.3.3 Теоретическая физика, Неравновесная квантовая теория поля и квантовые квончи   | ОТФ  | требуется    |
| 13<br>184-457-       | МГТУ им. Н.Э. Баумана 23.05.02   | Кривобок Владимир Святославо-                          | 1.3.2. Приборы и методы экспериментальной физики. Раз-   | ОФТТ   | Не требуется |

|                      |   |   |   |   |              |
|----------------------|---|---|---|---|--------------|
| 921 08               | Транспортные средства специального назначения | вич профессор, д.ф.-м.н., и.о. руководителя Отделения ФТТ | работка принципов работы микрокриогенных систем для охлаждения МФПУ с повышенной рабочей температурой                       |   |              |
| 14<br>159-743-584 19 | МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика | Колачевский Николай Николаевич, академик РАН, д.ф.-м.н.   | 1.3.19. Лазерная физика, Быстрые масштабируемые запускающие операции на ионах иттербия.                                     | ОО, Лаборатория Распределенные квантовые технологии для задач машинного обучения.   | Не требуется |
| 15<br>189-548-875 59 | ХГТУРЭ, радиоинженер-конструктор-технолог     | Левченко Алексей Олегович к.ф.-м.н., с.н.с.               | 1.3.19. Лазерная физика   | ОКРФ, Лаборатория газовых лазеров, Центр лазерных и нелинейно-оптических технологий | требуется    |
| 16<br>195-852-918-32 | МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика | Трегубов Дмитрий Олегович к.ф.-м.н. с.н.с.                | 1.3.19 Лазерная физика. Исследование поляризумостей старших порядков на сдвиг частоты в оптических часах на атомах туния    | ОО  | Не требуется |
| 17<br>198-211-300 66 | МГУ, 03.05.01 Астрономия,                     | Андианов Андрей Сергеевич к.ф. - м.н., с.н.с.             | 13.3.1 Разработка и исследование новых методов деконволюции РСДБ изображений  | АКЦ   | требуется    |
| 18                   | МФТИ, 03.04.01 Прикладные математика и физика | Колачевский Николай Николаевич, академик РАН, д.ф.-м.н.   | 1.3.6. Оптика, Реализация однокубитных и двухкубитных операций на массиве одиночных атомов иттербия                         | ОО  | Не требуется |
| 19<br>188-473-082 16 | МГУ, астроном, преподаватель                  | Запевалин Павел Романович, к.ф.-м.н., н.с.                | 1.3.1 Физика космоса, астрономия, «Моделирование и оптимизация ориентации космических аппаратов с учетом систем управления» | АКЦ   | Не требуется |
| 20<br>181-026-741 43 | МФТИ, прикладная математика и физика          | Кравченко Евгения Васильевна к.ф.-м.н., с.н.с.            | 1.3.1 Физика космоса, астрономия  | АКЦ   | требуется    |
| 21<br>187-528-       | Сколковский институт науки и тех-             | Губернов В.В. д.ф.-м.н.                                   | 1.3.3 Теоретическая физика  | ОТФ   | Не требуется |

|                          |   |  |   |      |              |
|--------------------------|---|--|---|------|--------------|
| 081 09                   | нологий   |  |   |      |              |
| 22<br>174-904-<br>318 81 | Университет<br>ИТМО, Лазерная техника и лазерные технологии | Кудряшов<br>Сергей Иванович доцент,<br>д.ф.-м.н.,<br>в.н.с.                | 1.3.19 Лазерная физика. Разработка лазерных методов создания микрофлюидных платформ                             | ОКРФ | Не требуется |
| 23                       | МФТИ,<br>03.04.01 Прикладные математика и физика            | Цхай Сергей<br>Николаевич<br>в.н.с., к.ф.-<br>м.н.                         | 1.3.6 Оптика. Исследование разряда по поверхности феррита.  | ОО   | Не требуется |
| 24                       | 03.04.01 Прикладные математика и физика                     | Витухновский<br>Алексей Григорьевич,<br>профессор,<br>д.ф.-м.н.,<br>г.н.с. | 1.3.6. Оптика.<br>«Оптические свойства композитных материалов для двухфотонной фотополимеризации и наноимпринта | ОО   | Не требуется |