**Конкурсы на замещение вакантных должностей ИФ ДФИЦ РАН**

**Должность:**

*ведущий научный сотрудник*

**Наименование:**

*Ведущий научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Развитие квантово-полевых методов и солитоны, фазовые переходы и критические явления, поиск принципиально новых эффектов геометрии и топологии в фермион-бозонных системах, метаматериалах, графеноподобных структурах и в спинорных конденсатах Бозе-Эйнштейна»*

**Трудовые функции:**

*- Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами*

*- Разработка методов решения наиболее сложных научных проблем;*

*- Обоснование направлений новых исследований и разработок, новых предложений к программам и планам научно-исследовательских работ по теме;*

*- Организация разработки новых научных проектов;*

*- Координация деятельности соисполнителей работ;*

*- Обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения.*

**Трудовая действия:**

*- Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования научно-исследовательских задач научными коллективами;*

*- Формировать программу проведения исследований;*

*- Обосновывать тематику новых исследований;*

*- Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и /или смежным)*

*- Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;*

*- Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ;*

*- Осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук)*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- монографии*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 5 лет*

*- наличие не менее 7 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- руководство НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

*- очное участие в российских и зарубежных конференциях;*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***25-45*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

*- Доктор физико-математических наук*

**Должностной оклад:** *30266 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*ведущий научный сотрудник*

**Наименование:**

*Ведущий научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Фазовые переходы, магнитотранспортные, магнитокалорические и магнитоэлектрические явления в современных функциональных материалах»*

**Трудовые функции:**

*- Обобщение научных (научно-технических) результатов, полученных в процессе решения научно-исследовательских задач научными коллективами*

*- Разработка методов решения наиболее сложных научных проблем;*

*- Обоснование направлений новых исследований и разработок, новых предложений к программам и планам научно-исследовательских работ по теме;*

*- Организация разработки новых научных проектов;*

*- Координация деятельности соисполнителей работ;*

*- Обеспечение анализа и обобщения полученных результатов, предложение сферы их применения.*

**Трудовая действия:**

*- Обобщать научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения программы исследования научно-исследовательских задач научными коллективами;*

*- Формировать программу проведения исследований;*

*- Обосновывать тематику новых исследований;*

*- Систематизировать существующие знания по тематическим направлениям исследования (специальным и /или смежным)*

*- Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;*

*- Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ;*

*- Осуществлять подготовку научных кадров (кандидатов и докторов наук)*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- монографии*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 5 лет*

*- наличие не менее 7 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- руководство НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

*- очное участие в российских и зарубежных конференциях;*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***35-50*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

*- Доктор физико-математических наук*

*- Кандидат физико-математических наук*

**Должностной оклад:** *26206 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*старший научный сотрудник*

**Наименование:**

*Старший научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Биологические науки*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Фазовые переходы, критические и кроссоверные явления в моделях нелинейных и неоднородных спиновых и биологических систем»*

**Трудовые функции:**

*- Руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок по наиболее сложным и ответственным работам по теме.*

*- Разработка планов и методических программ проведения исследований и разработок.*

*- Участие в подготовке и повышении квалификации кадров.*

*- Подготовка предложений по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.*

**Трудовая действия:**

*- Обосновывает актуальность и новизну темы исследования;*

*- Формировать основную гипотезу исследования;*

*- Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи;*

*- Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач;*

*- Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований;*

*- Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- монографии*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 5 лет*

*- наличие не менее 5 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- очное участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***40-60*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

*- кандидат биологических наук*

**Должностной оклад:** *23173 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*cтарший научный сотрудник*

**Наименование:**

*Старший научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Оптические, электрические свойства углеродных наноматериалов, полупроводников и ионных систем»*

**Трудовые функции:**

*- Руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проведение в качестве исполнителя самостоятельных научных исследований и разработок по наиболее сложным и ответственным работам по теме.*

*- Разработка планов и методических программ проведения исследований и разработок.*

*- Участие в подготовке и повышении квалификации кадров.*

*- Подготовка предложений по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.*

**Трудовая действия:**

*- Обосновывает актуальность и новизну темы исследования;*

*- Формировать основную гипотезу исследования;*

*- Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи;*

*- Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач;*

*- Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований;*

*- Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях;*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- монографии*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 5 лет*

*- наличие не менее 5 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- очное участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***30-50*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

*- кандидат физико-математических наук*

**Должностной оклад:** *23173 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*научный сотрудник*

**Наименование:**

*Научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Исследование моделей сложных систем и наноструктур»*

**Трудовые функции:**

*- Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложные исследований, экспериментов и наблюдений.*

*- Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.*

*- Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.*

*- Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля.*

**Трудовая действия:**

*- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;*

*- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования*

*- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя*

*- Оценивать степень решения отдельных задач исследования*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 3 лет*

*- наличие не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения и (или) программ для ЭВМ, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) за последние 5 лет*

*- участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***25-40*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

**Должностной оклад:** *17414 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*научный сотрудник*

**Наименование:**

*Научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Фазовые переходы, магнитотранспортные, магнитокалорические и магнитоэлектрические явления в современных функциональных материалах»*

**Трудовые функции:**

*- Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложные исследований, экспериментов и наблюдений.*

*- Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.*

*- Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.*

*- Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля.*

**Трудовая действия:**

*- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;*

*- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования*

*- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя*

*- Оценивать степень решения отдельных задач исследования*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 3 лет*

*- наличие не менее 3 научных трудов (монографий, статей в рецензируемых журналах и сборниках, патентов или авторских свидетельств на изобретения и (или) программ для ЭВМ, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов) за последние 5 лет*

*- участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***35-50*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

*кандидат физико-математических наук*

**Должностной оклад:** *20534 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*научный сотрудник*

**Наименование:**

*Научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Фазовые переходы, критические и кроссоверные явления в моделях нелинейных и неоднородных спиновых и биологических систем»*

**Трудовые функции:**

*- Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложные исследований, экспериментов и наблюдений.*

*- Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.*

*- Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.*

*- Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля.*

**Трудовая действия:**

*- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;*

*- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования*

*- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя*

*- Оценивать степень решения отдельных задач исследования*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 3 лет*

*- наличие не менее 3 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***25-40*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:** кандидат физико-математических наук

**Должностной оклад:** *20534 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.

**Должность:**

*научный сотрудник*

**Наименование:**

*Научный сотрудник Института физики – обособленного подразделения ДФИЦ РАН*

**Отрасль науки:**

*Естественные и точные науки*

*Физика и астрономия*

**Деятельность:**

*Проведение исследований по теме «Фазовые переходы, критические и кроссоверные явления в моделях нелинейных и неоднородных спиновых и биологических систем»*

**Трудовые функции:**

*- Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам (этапам) проектов, тем в качестве ответственного исполнителя, и (или) самостоятельное осуществление сложные исследований, экспериментов и наблюдений.*

*- Сбор, обработка, анализ и обобщение результатов экспериментов и наблюдений с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.*

*- Участие в разработке планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.*

*- Участие в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля.*

**Трудовая действия:**

*- Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования;*

*- Разрабатывать методики решения отдельных задач исследования*

*- Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя*

*- Оценивать степень решения отдельных задач исследования*

**Результаты интеллектуальной деятельности**

*- публикации*

*- охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности*

***Квалификационные требования:***

*- стаж научной работы не менее 3 лет*

*- наличие не менее 3 публикаций в базах Web of Science / Scopus / РИНЦ за последние 5 лет*

*- участие в российских и зарубежных конференциях;*

*- участие в качестве исполнителя НИР по соглашениям с РФФИ, РНФ, РГНФ, ФЦП, региональными фондами, программами фундаментальных исследований РАН и ее отделений, программам Минобрнауки России*

**Регион:** *Республика Дагестан*

**Населенный пункт:** *Махачкала, Республика Дагестан*

**Желаемый возраст:***25-40*

**Занятость:**1 ставка (полная)

**Ученая степень и звание:**

**Должностной оклад:** *17414 рублей/месяц*

**Условия премирования:**

*- качество выполняемых исследований («уровень» публикации или патентование результата, в том числе за рубежом)*

*- высокая результативность работы (вклад в результативность организации)*

***Отдых:*** *Ежегодный основной отпуск*

**Медицинское обслуживание и страхование от несчастных случаев на производстве** - *обязательное медицинское страхование*

**Контактная информация об ответственном лице за прием заявок –** Гамидова Маликат Гамидовна – специалист по кадрам 1кат. ИФ ДФИЦ РАН. Тел. +79882970323. E-MAIL: malikat-gamidova@yandex.ru

**Дата начала приема заявок** – 01.03.2021 г.

**Дата окончания приема заявок** – 31.03.2021 г.

**Дата проведения конкурса** – 12.04.2021 г.