***Федеральное государственное бюджетное учреждение науки***

***Институт прикладной механики Российской академии наук (ИПРИМ РАН)***

Объявляет конкурс на замещение должности:***инженера-исследователя,***

В Лабораторию "Неклассических моделей механики композионных материалов и конструкций", (ставка 0,2)

1. Неполное высшее образование с хорошим знанием следующих разделов математики и механики

а) математического анализа, уравнения в частным производных, уравнения математической физики,

б) теории упругости, механики сплошной среды, основы механики композитов

2. Начальные знания в области моделирования и анализа динамических свойств сред с усложненными свойствами и в частности пористых сред, электро-упругих материалов.

3. Хорошие навыки численного моделирования с использованием программных продуктов символьной математики (Wolfram’s Mathematics)

 с заключением трудового договора сроком на бессрочный и должностной оклад 17 226 (Семнадцать тысяч двести двадцать шесть) (руб.)

Конкурс состоится 24 июня 2024 г.

по адресу:125040, г. Москва, Ленинградский пр-кт д.7

В Лабораторию "Неклассических моделей механики композионных материалов и конструкций" (ставка 0,2)

1. Неполное высшее образование с хорошим знанием следующих разделов математики и механики

а) математического анализа, уравнения в частным производных, уравнения математической физики,

б) теории упругости, механики сплошной среды, основы механики композитов

2. Начальные знания в области вариационных методов моделирования неклассических моделей сред с расширенным спектром взаимодействий

3. Хорошие навыки численного моделирования с использованием программных продуктов символьной математики (Wolfram’s Mathematics).

В Отдел Механики адаптивных и композиционных материалов и систем ИПРИМ РАН требуется сотрудник на должность инженера-исследователя (ставка 0,2) с полным или неполным высшим образованием, имеющий опыт научной работы в области построения структурно-имитационных моделей термомеханического поведения функциональных материалов, сплавов, испытывающих термоупругие мартенситные фазовые превращения, и полимеров, испытывающих релаксационные переходы.

Для участия в конкурсе необходимо подать заявление с приложением документов в соответствии с Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института прикладной механики Российской академии наук (ИПРИМ РАН), утвержденным приказом ИПРИМ РАН от 11.01.2024 г. № 1 в срок с 27 мая 2024 г по 21 июня 2024 г.

Требования к кандидату должны соответствовать квалификационным характеристикам, утвержденным Постановлением Президиума РАН № 196 от 25.03.2008 г., а также квалификационным характеристикам научных сотрудников, утвержденным в ИПРИМ РАН.

Лица, изъявившие желание принять участие в конкурсе (далее-претендент) подают заявку на вакансию на портале «Ученые-исследователи РФ», размещают на портале необходимую информацию:

– фамилию, имя, отчество;

– дату рождения;

– сведения о высшем профессиональном образовании и квалификации, ученой степени (пи наличии) и ученом звании (при наличии);

– сведения о стаже и опыте работы;

В состав сведений о научной (научно-организационной) работе входят:

Список трудов претендента по разделам:

 публикации в рецензируемых журналах;

 монографии и главы в монографиях;

 статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях;

 публикации в материалах научных мероприятий;

 патенты;

 публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях;

 препринты;

 научно-популярные книги и статьи;

 другие публикации по вопросам профессиональной деятельности.

Список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли.

Сведения о личном участии претендента в научных мероприятиях (съезды, конференции, симпозиумы и иные научные мероприятия) с указанием статуса доклада (приглашенный, пленарный, секционный, стендовый) и уровня мероприятия (международное, всероссийское, региональное).

Сведения об участии претендента в подготовке и проведении научных мероприятий.

В конкурсную комиссию может представляться также отзыв об исполнении претендентом должностных обязанностей с последнего места работы, подписанный уполномоченным работодателем должностным лицом.

 Претендент пишет заявление в конкурсную комиссию.

К заявлению прилагаются следующие документы:

 личный листок по учету кадров;

 автобиография;

 копии документов об образовании;

 копии документов о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;

 сведения о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса.

Соискатели, желающие принять участие в конкурсе, направляют документы в по адресу: 125040, г. Москва, Ленинградский пр-кт д.7 Отдел кадров ИПРИМ РАН

Контактный телефон 8(499)257-03-58