

Институт механики им. Р.Р. Мавлютова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук объявляет конкурс на замещение следующих вакантных должностей:

**1. Научного сотрудника лаборатории экспериментальной гидродинамики - 1 ставка**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 417

дата начала приема заявок – 01.09.2020

дата окончания приема заявок – 22.09.2020

дата проведения конкурса – 24.09.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика жидкости, газа и плазмы, экспериментальное исследование течения дисперсных систем*

**Квалификационные требования - ученая степень кандидата физико-математических наук**

Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:

– *должен иметь* не менее 15 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов)

– *наличие за последние 5 лет:* не менее 2 статей в журналах, индексируемых в базах данных WOS, Scopus и (или) в журналах, входящих в базу данных RSCI, патентов, свидетельств о регистрации программных продуктов, монографий.

– выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

**Условия трудового договора:**

трудовые функции

– Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проектов (тем) в качестве ответственного исполнителя и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения.

– Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает статистическую информацию с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.

– Участвует в разработке составлении планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

– Участвует в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами)

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны: труда, пожарной безопасности.

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 20594,0 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

## **2. Научного сотрудника лаборатории дифференциальных уравнений механики - 0.5 ставки**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 417

дата начала приема заявок – 01.09.2020

дата окончания приема заявок – 22.09.2020

дата проведения конкурса – 24.09.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, дифференциальные уравнения механики*

**Квалификационные требования** - *ученая степень кандидата физико-математических наук*

**Перечень количественных показателей результативности труда претендента, характеризующих выполнение предполагаемой работы:**

– *должен иметь* не менее 15 научных трудов (монографий, статей в изданиях, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов на изобретения, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов)

– *наличие за последние 5 лет:* не менее 3 статей в журналах, индексируемых в базах данных WOS, Scopus и (или) в журналах, входящих в базу данных RSCI, патентов, свидетельств о регистрации программных продуктов, монографий.

– выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

**Условия трудового договора:**

трудовые функции

– Проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) проектов (тем) в качестве ответственного исполнителя и (или) самостоятельно осуществляет сложные исследования, эксперименты и наблюдения.

– Собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает статистическую информацию с учетом отечественных и зарубежных данных по теме исследования.

– Участвует в разработке составлении планов и методических программ исследований, рекомендаций по использованию их результатов, а также в их практической реализации.

– Участвует в образовательном процессе в вузах соответствующего профиля (разделы спецкурсов, проведение семинаров и практикумов, руководство дипломными и курсовыми работами)

**Должен знать:** цели и задачи проводимых исследований и разработок, отечественную и зарубежную информацию по теме исследования; современные методы организации исследований, обобщения и обработки полученной информации; наблюдений; средства проведения экспериментов и наблюдений; внутренние нормативные акты, приказы и распоряжения; правила и нормы охраны: труда, пожарной безопасности.

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 10297,0 руб.

возможные социальные гарантии - обязательное медицинское страхование.

**По вопросам подачи заявки обращаться**

**к ученому секретарю Института механики им.Р.Р. Мавлютова**

**Рафиковой Гузаль Ринатовне, +7(347)-2-355-255, us\_imech@anrb.ru**