

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. Ведущего научного сотрудника лаборатории экспериментальной гидродинамики 1 ставка

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

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

Квалификационные требования - *ученая степень доктора физико-математических наук или кандидата физико-математических наук при опыте работы более 10 лет*

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

– *должен иметь* не менее 30 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 5 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.

– руководство (участие) исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ, РФФИ, РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

– руководство подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук);

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

Условия трудового договора:

трудовые функции

– осуществляет научное руководство конкретными темами исследований по направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении.

– непосредственно участвует в выполнении научно-исследовательских работ учреждения; разрабатывает методы решения наиболее сложных, научных проблем;

– дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ;

– организует разработку новых научных проектов;

– координирует деятельность соисполнителей работ;

– обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения.

– осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области науки (чтение курсов лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 23848,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

2. Ведущего научного сотрудника лаборатории механики твердого тела 1 ставка

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика твердого тела, механика гидроупругих систем*

Квалификационные требования - *ученая степень доктора физико-математических наук или кандидата физико-математических наук при опыте работы более 10 лет*

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

- *должен иметь* не менее 30 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 5 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.
- руководство (участие) исследованиями по самостоятельным темам в институте, российским и международным программам (грантам), в том числе грантам РФФИ, РНФ, программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- руководство подготовкой научных кадров высшей квалификации (докторов, кандидатов наук);
- выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

Условия трудового договора:

трудовые функции

- осуществляет научное руководство конкретными темами исследований по направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в учреждении.
- непосредственно участвует в выполнении научно-исследовательских работ учреждения; разрабатывает методы решения наиболее сложных, научных проблем;
- дает обоснования направлений новых исследований и разработок, предложения к программам и планам научно-исследовательских работ;
- организует разработку новых научных проектов;
- координирует деятельность соисполнителей работ;

- обеспечивает анализ и обобщение полученных результатов, предлагает сферу их применения.
- осуществляет подготовку научных кадров, участвует в повышении их квалификации, а также в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области науки (чтение курсов лекций, руководство семинарами и практикумами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 23848,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

3. Старшего научного сотрудника лаборатории дифференциальных уравнений механики 1 ставка

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

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

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

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

- *должен иметь* не менее 20 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.
- участие в исследованиях в российских и международных программах (грантам), в том числе грантах РФФИ, РНФ, программах фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

Условия трудового договора:

трудовые функции

- осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.
- разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
- принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
- дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

– участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 20715,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

4. Старшего научного сотрудника лаборатории механики многофазных систем 2 ставки

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика жидкости и газа*

Квалификационные требования - ученая степень кандидата физико-математических наук

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

– *должен иметь* не менее 20 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.

– участие в исследованиях в российских и международных программах (грантам), в том числе грантах РФФИ, РНФ, программах фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);

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

Условия трудового договора:

трудовые функции

– осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.

– разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.

– принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.

– дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.

– участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 20715,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

5. Старшего научного сотрудника лаборатории робототехники и управления в технических системах – 2 ставки

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки, технические науки, физико-математические науки: адаптивное и интеллектуальное управление сложными техническими и робототехническими системами с учетом специфики объектов*

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

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

- *должен иметь* не менее 20 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.
- участие в исследованиях в российских и международных программах (грантах), в том числе грантах РФФИ, РФФИ, РФФИ, программах фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

Условия трудового договора:

трудовые функции

- осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.
- разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
- принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
- дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.
- участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - *3 года*

размер заработной платы - должностной оклад 20715,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

6. Старшего научного сотрудника лаборатории робототехники и управления в технических системах – 0.5 ставки

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 417
дата начала приема заявок – 27.11.2020
дата окончания приема заявок – 18.12.2020
дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Технические науки: адаптивное и интеллектуальное управление сложными техническими и робототехническими системами с учетом специфики объектов*

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

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

- *должен иметь* не менее 20 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.
- участие в исследованиях в российских и международных программах (грантам), в том числе грантах РФФИ, РНФ, программах фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

Условия трудового договора:

трудовые функции

- осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.
- разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
- принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
- дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.
- участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - *3 года*

размер заработной платы - *должностной оклад 20715,0 руб.*

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

7. Старшего научного сотрудника лаборатории механики твердого тела – 1 ставка

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 417
дата начала приема заявок – 27.11.2020
дата окончания приема заявок – 18.12.2020
дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика твердого тела, механика гидроупругих систем*

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

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

- *должен иметь* не менее 20 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.
- участие в исследованиях в российских и международных программах (грантах), в том числе грантах РФФИ, РНФ, программах фундаментальных исследований РАН и ее отделений, федеральным программам и программам Минобрнауки России, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям);
- выступления на общероссийских и международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

Условия трудового договора:

трудовые функции

- осуществляет руководство группой работников, выполняющих плановые исследования, или проводит в качестве исполнителя самостоятельные научные исследования и разработки по наиболее сложным и ответственным работам.
- разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок.
- принимает участие в подготовке и повышении квалификации кадров.
- дает предложения по реализации результатов исследований и разработок, проведенных с его участием.
- участвует в образовательном процессе в вузах (чтение спецкурсов, руководство семинарами, дипломными и курсовыми работами, дипломными и курсовыми работами).

срок трудового договора - *3 года*

размер заработной платы - *должностной оклад 20715,0 руб.*

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

8. Научного сотрудника лаборатории дифференциальных уравнений механики – 1 ставка

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

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 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 составления 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)

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 17990,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

9. Научного сотрудника лаборатории механики твердого тела – 1 ставка

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

дата начала приема заявок – 27.11.2020

дата окончания приема заявок – 18.12.2020

дата проведения конкурса – 24.12.2020

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика твердого тела, механика гидроупругих 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 составления 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)

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 17990,0 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