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.** **Старшего научного сотрудника лаборатории «Механика твердого тела» – 0.5 шт. ед.**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 506.

Дата объявления конкурса – 08.11.2023.

Дата начала приема заявок – 09.11.2023.

Дата окончания приема заявок – 02.12.2023.

Дата проведения конкурса – 04.12.2023.

**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 или кандидата наук со стажем научной (научно-педагогической) работы не менее 3 лет после присвоения ученой степени кандидата наук.*

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

* *наличие за последние 5 лет:* не менее 10 научных трудов, из нихне 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;
* участие в числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и её отделений, в конкурсах научных проектов;
* 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.

Срок трудового договора - *3 года.*

Размер заработной платы - должностной оклад 30300,00 руб в месяц в расчете на 1 шт.ед.

Возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

Заявка на участие в конкурсе размещается претендентом на портале вакансий по адресу httр://ученые-исследователи.рф в соответствии с перечнем, опубликованным в объявлении на конкурс, а также пунктом 9 Порядка проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 05 августа 2021 года № 715:

а) фамилия, имя и отчество (при наличии) претендента;

б) дата рождения претендента;

в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии) претендента;

г) сведения о стаже и опыте работы претендента;

д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;

е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Претендент вправе разместить на портале вакансий автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

**2.** **Ведущего научного сотрудника лаборатории «Экспериментальная гидродинамика» – 0.5 шт. ед.**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 506.

Дата объявления конкурса – 08.11.2023.

Дата начала приема заявок – 09.11.2023.

Дата окончания приема заявок – 02.12.2023.

Дата проведения конкурса – 04.12.2023.

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

**Квалификационные требования**: *ученая степень доктора наук. В исключительных случаях – кандидата наук со стажем научной (научно-педагогической) работы после присвоения ученой степени не менее 15 лет.*

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

* *наличие за последние 5 лет:* не менее 12 научных трудов, из нихне менее 7 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;
* официальное участие и/или руководство в работах по программам фундаментальных исследований РАН и ее отделений, Президиума РАН, федеральным программам и программам Минобрнауки РФ, проектам РФ, РНФ, РФФИ и других фондов, российским и международным контрактам (договорам, соглашениям) (не менее одной программы или проекта).
* руководство подготовкой научных кадров высшей квалификации (доктора, кандидаты наук) по тематике ИМех УФИЦ РАН, при наличии в итоговых документах ссылки на ИМех УФИЦ РАН (место выполнения работы, организация, представившая работу, место работы руководителя или научного консультанта);
* выступления на общероссийских или международных научных конференциях (симпозиумах) в качестве докладчика (докладчиком считается человек, непосредственно сделавший доклад).

**Условия трудового договора**

Трудовые функции:

* осуществляет научное руководство конкретными темами исследований, руководит работой сотрудников, выполняющих эти исследования, и обеспечивает выполнение ими правил внутреннего распорядка в ИМех УФИЦ РАН.
* 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.

Срок трудового договора - *3 года.*

Размер заработной платы - должностной оклад 33800,00 руб в месяц в расчете на 1 шт.ед.

Возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

Заявка на участие в конкурсе размещается претендентом на портале вакансий по адресу httр://ученые-исследователи.рф в соответствии с перечнем, опубликованным в объявлении на конкурс, а также пунктом 9 Порядка проведения конкурса на замещение должностей научных работников, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 05 августа 2021 года № 715:

а) фамилия, имя и отчество (при наличии) претендента;

б) дата рождения претендента;

в) сведения о высшем образовании и квалификации, ученой степени (при наличии) и ученом звании (при наличии) претендента;

г) сведения о стаже и опыте работы претендента;

д) сведения об отрасли (области) наук, в которых намерен работать претендент;

е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций по вопросам профессиональной деятельности, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и (или) договоров на выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, освоивших программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, успешно защитивших диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент, и так далее).

Претендент вправе разместить на портале вакансий автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

**3. Главного научного сотрудника лаборатории «Механика многофазных систем» – 1 ставка.**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 506.

Дата объявления конкурса – 08.11.2023.

Дата начала приема заявок – 27.12.2023.

Дата окончания приема заявок – 04.01.2024.

Дата проведения конкурса – 10.01.2024.

**Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента**: *естественные и точные науки: физико-математические науки, механика жидкости, газа и плазмы, механика многофазных систем.*

**Квалификационные требования**: *ученая степень доктора наук.*

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

* *наличие за последние 5 лет:* не менее 15 научных трудов, из нихне менее 10 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 числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и её отделений, в конкурсах научных проектов;
* 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 исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.
* участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:
* формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
* координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;
* анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;
* проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
* определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;
* участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.
* осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.)

Срок трудового договора - *3 года.*

Размер заработной платы - должностной оклад 41300,00 руб в месяц в расчете на 1 шт.ед.

Возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

**4. Главного научного сотрудника лаборатории «Механика твердого тела» – 0.1 шт. ед.**

Место проведения конкурса – ИМех УФИЦ РАН, проспект Октября, д. 71, к. 506.

Дата объявления конкурса – 08.11.2023.

Дата начала приема заявок – 27.12.2023.

Дата окончания приема заявок – 04.01.2024.

Дата проведения конкурса – 10.01.2024.

**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 наук.*

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

* *наличие за последние 5 лет:* не менее 15 научных трудов, из нихне менее 10 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 числе исполнителей работ по программам приоритетных фундаментальных исследований РАН и её отделений, в конкурсах научных проектов;
* 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 исследованиями по самостоятельным направлениям фундаментальных и (или) прикладных исследований.
* участвует в формировании планов научно-исследовательских работ учреждения и принимает непосредственное участие в их реализации:
* формулирует направления исследований, организует составление программ работ, определяет методы и средства их проведения;
* координирует деятельность соисполнителей работ в руководимых им направлениях;
* анализирует и обобщает полученные результаты и данные мировой и отечественной науки в соответствующей области;
* проводит научную экспертизу проектов исследований и результатов законченных исследований и разработок;
* определяет сферу применения результатов исследований, полученных под его руководством, и обеспечивает научное руководство их практической реализацией;
* участвует в работе ученых, квалификационных, научных советов, редакционных коллегий научных журналов.
* осуществляет подготовку научных кадров (докторов и кандидатов наук) и повышение их квалификации, участвует в подготовке специалистов с высшим образованием в соответствующей области (чтение курсов лекций, руководство семинарами, дипломными работами и др.)

Срок трудового договора - *3 года.*

Размер заработной платы - должностной оклад 41300,00 руб в месяц в расчете на 1 шт.ед.

Возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

**По вопросам подачи заявки обращаться**

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

**Гайнуллиной Элине Фанилевне, +7(347)-2-355-255, us\_imech@anrb.ru**