

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. Главного научного сотрудника лаборатории механики многофазных систем – 1 ставка

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

дата объявления конкурса – 17.06.2022

дата начала приема заявок – 10.08.2022

дата окончания приема заявок – 19.08.2022

дата проведения конкурса – 25.08.2022

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика жидкости и газа, термогидродинамика, гидродинамическая устойчивость, волновые процессы в многофазных средах.*

Квалификационные требования - *ученая степень доктора физико-математических наук, ученое звание профессора*

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

– *наличие за последние 5 лет: не менее 15 научных трудов* (монографий, статей в журналах, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов, свидетельств о регистрации программных продуктов, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), из них *не менее 10 статей*, опубликованных в журналах, индексируемых международными научными библиографическими базами Web of Science или Scopus;

– руководство 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);

– подготовленных 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:

должностные обязанности

– 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;
- проверяет правильность результатов, полученных научными сотрудниками, работающими под его руководством, проверяет соответствие результатов плану НИР Института (структурного подразделения);
- 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.);
- ежегодно публикует результаты своей научной деятельности по выполнению государственного задания в рецензируемых журналах и научных изданиях, индексируемых в национальных и международных базах данных научного цитирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ и др.);
- Своевременно составляет и представляет руководству индивидуальные планы работы и отчетную документацию по теме (ее разделам или этапам, темам) государственного задания.

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 41300,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

2. Главного научного сотрудника лаборатории механики многофазных систем – 0.25 ставки

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

дата объявления конкурса – 17.06.2022

дата начала приема заявок – 10.08.2022

дата окончания приема заявок – 19.08.2022

дата проведения конкурса – 25.08.2022

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

Квалификационные требования - *ученая степень доктора физико-математических наук, ученое звание профессора*

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

– *наличие за последние 5 лет: не менее 15 научных трудов* (монографий, статей в журналах, индексируемых в международных и российских библиографических базах данных, патентов, свидетельств о регистрации программных продуктов, зарегистрированных в установленном порядке научных отчетов), из них ***не менее 10 статей***, опубликованных в журналах, индексируемых международными научными библиографическими базами Web of Science или Scopus;

– руководство 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);

- подготовленных 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:

должностные обязанности

- 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;
- проверяет правильность результатов, полученных научными сотрудниками, работающими под его руководством, проверяет соответствие результатов плану НИР Института (структурного подразделения);
- 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.);
- ежегодно публикует результаты своей научной деятельности по выполнению государственного задания в рецензируемых журналах и научных изданиях, индексируемых в национальных и международных базах данных научного цитирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ и др.);
- Своевременно составляет и представляет руководству индивидуальные планы работы и отчетную документацию по теме (ее разделам или этапам, темам) государственного задания.

срок трудового договора - 3 года

размер заработной платы - должностной оклад 10325,0 руб.

возможные социальные гарантии - *обязательное медицинское страхование.*

3. Инженера-исследователя лаборатории механики твердого тела 1 ставка

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

дата объявления конкурса – 17.06.2022

дата начала приема заявок – 10.08.2022

дата окончания приема заявок – 19.08.2022

дата проведения конкурса – 25.08.2022

Отрасли (области) наук, в которых предполагается работа претендента - *Естественные и точные науки: физико-математические науки, механика твердого тела, неустойчивость и колебания трубопроводов, транспортирующих жидкость и газ*

Квалификационные требования

– Высшее образование и опыт работы по соответствующей отрасли науки, в том числе опыт научной работы в период обучения.

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

– наличие публикаций, участие в числе авторов докладов в научных совещаниях, семинарах, молодёжных конференциях российского или институтского масштаба.

Условия трудового договора:

трудовые функции

– выполняет эксперименты, испытания, наблюдения и т.п. под руководством ответственного исполнителя темы исследований;

– изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по исследуемой тематике;

– обеспечивает техническое обеспечение исследований, разрабатывает предложения по его улучшению;

– выполняет другие поручения руководителя подразделения по организации и проведению научных исследований;

– повышает свою квалификацию, в том числе путем участия в семинарах подразделения и других научных мероприятиях, проводимых учреждением;

– ежегодно публикует результаты своей научной деятельности по выполнению государственного задания в рецензируемых журналах и научных изданиях, индексируемых в национальных и международных базах данных научного цитирования (Web of Science, Scopus, РИНЦ и др.);

– своевременно составляет и представляет руководству индивидуальные планы работы и отчетную документацию по теме (ее разделам или этапам, темам) государственного задания.

срок трудового договора - *3 года*

размер заработной платы - должностной оклад 17000,0 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