

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности
научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний
материалов Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки

27 марта 2024 года в соответствии с приказом от 26.03.2024 № 05.30-05-02182/24 «О проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки» объявлен конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки.

а) Место и дата проведения конкурса – г. Нижний Новгород, проспект Гагарина, д. 23, корп. 2, на заседании конкурсной комиссии по проведению конкурса на замещение должностей научных работников ННГУ **23.04.2024**;

б) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – **16.04.2024**;

в) Конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки. Участники конкурса должны отвечать требованиям:

– кандидат физико-математических наук по специальности 01.02.04 – Механика деформируемого твердого тела;

– стаж научно-педагогической работы не менее 15 лет;

– опыт проведения научных исследований в области численных и экспериментальных исследований деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях;

– наличие за последние 5 лет не менее 3 научных статей в журналах, индексируемых в базе цитирования РИНЦ, за период трудовой деятельности – не менее 10 опубликованных научных работ, опыт проведения испытаний лабораторных образцов на универсальном испытательном оборудовании при повышенных и низких температурах, наличие права эксплуатации сосудов со сжатыми, сжиженными и растворенными газами, опыт составления программ испытаний на программном обеспечении оборудования ZWICK-ROEL, составления научных отчетов. Индекс Хирша по системе РИНЦ не менее 1;

– владение и использование новых информационных научных технологий и ведение систематической работы по практическому внедрению инноваций в научный процесс;

– систематическое повышение своего профессионального уровня и квалификации в сроки, установленные законодательством Российской Федерации, совершенствование практического опыта, прохождение повышения квалификации по дополнительным профессиональным программам по профилю научной деятельности не реже чем один раз в три года;

- участие в научных конференциях и семинарах и/или участие в организации научных конференций и семинаров (не менее чем в 2 международных и всероссийских научных конференциях за последние 5 лет);

- знание целей и задач проводимых исследований и разработок в области деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях, отечественной и зарубежной информации по этим исследованиям и разработкам; современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщения и обработки информации, в том числе с применением электронно-вычислительной техники; основ трудового законодательства и организации труда; правил и норм охраны труда;

- желаемый возраст до 50 лет;

- отсутствие ограничений на занятие трудовой деятельностью в образовательных организациях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами;

г) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – составление программ испытаний на программном обеспечении оборудования ZWICK-ROEL, проведение испытаний и обработка первичной цифровой информации по результатам проведенных испытаний лабораторных образцов, формирование протоколов и технических отчетов в соответствии с показателями научно-исследовательских работ в рамках государственного оборонного заказа, участие в работе не менее чем 1 международной и (или) всероссийской научных конференциях.

Дополнительно: для обеспечения возможности верификации представленных в заявке сведений претенденту необходимо разместить на портале вакансий скан-копии документов, подтверждающих его образование, квалификацию, ученую степень и ученое звание (при наличии), стаж и опыт работы, основные результаты научно-исследовательской деятельности, отсутствие у него ограничений на занятие трудовой деятельностью в образовательных организациях, предусмотренных законодательными и иными нормативно-правовыми актами.

Претендент вправе разместить на портале вакансий автобиографию и другие материалы, наиболее полно характеризующие его квалификацию.

Условия трудового договора:

1. Перечень трудовых функций:

1) Проведение научных исследований и разработок в области деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях (с обработкой и анализом полученных результатов) по отдельным разделам (этапам, заданиям) темы в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем; осуществление сложных экспериментов и наблюдений по проблемам

экспериментального получения диаграмм деформирования конструкционных материалов в условиях сложного напряженного состояния.

2) Сбор, обработка, анализ и обобщение научно-технической информации, передового отечественного и зарубежного опыта, результатов экспериментов и наблюдений в рамках изучения деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях.

3) Участие в составлении планов и методических программ исследований и разработок, практических рекомендаций по использованию их результатов для оснащения их математических моделей и наполнения базы данных по свойствам деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях.

4) Составление отчетов (разделов отчетов) по теме или ее разделу (этапу, заданию).

5) Участие во внедрении результатов исследований и разработок.

6) Участие в научно-исследовательских проектах в области численных и экспериментальных исследований деформирования и разрушения конструкционных материалов при механических воздействиях.

7) Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, форумах и др.), участие в организации научных мероприятий (конференций, семинаров, форумов, выставок и др.).

8) Выполнение количественных показателей результативности труда, характеризующих выполнение претендентом предполагаемой работы – составление программ испытаний на программном обеспечении оборудования ZWICK-ROEL, проведение испытаний и обработка первичной цифровой информации по результатам проведенных испытаний лабораторных образцов, формирование протоколов и технических отчетов в соответствии с показателями научно-исследовательских работ в рамках государственного оборонного заказа, участие в работе не менее чем 1 международной и (или) всероссийской научных конференциях.

2. Трудовая деятельность:

– Проведение исследований, экспериментов, наблюдений, измерений на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.

– Описание исследований, наблюдений, измерений.

– Формулировка выводов и основных результатов исследований, экспериментов, наблюдений, измерений.

– Анализ научной и (или) научно-технической информации, необходимой для решения отдельных задач исследования.

– Разработка методики решения отдельных задач, исследования.

3. Сроки трудового договора:

– трудовой договор на определенный срок до 1 года (по 31.10.2024).

4. Заработная плата:

– должностной оклад **34185,00** руб. в соответствии с квалификационной группой НС, квалификационным уровнем 1.1.5. и долей ставки 1,0 устанавливается Положением об оплате труда работников

государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского».