

Объявление
о проведении конкурса на замещение должности
главного научного сотрудника Научно-исследовательской лаборатории
проблем прочности, динамики и ресурса Научно-исследовательского
института механики 1,0 ставки

22 ноября 2023 года в соответствии с приказом от 22.11.2023 № 05.30-05-07939/23 «О проведении конкурса на замещение должности главного научного сотрудника Научно-исследовательской лаборатории проблем прочности, динамики и ресурса Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки» объявлен конкурс на замещение должности главного научного сотрудника Научно-исследовательской лаборатории проблем прочности, динамики и ресурса 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 23.01.2024;

б) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 12.01.2024;

в) Конкурс на замещение должности главного научного сотрудника Научно-исследовательской лаборатории проблем прочности, динамики и ресурса Научно-исследовательского института механики 1,0 ставки. Участники конкурса должны отвечать требованиям:

– ученая степень и ученое звание доктор технических наук по специальности специальность 01.02.04 - «Механика деформируемого твердого тела», профессор;

– стаж научно-педагогической работы стаж научно-педагогической работы не менее 40 лет;

– опыт проведения научных исследований в области экспериментальных методов, исследование динамических свойств материалов, идентификация и верификация математических моделей высокоскоростного деформирования и разрушения материалов;

– опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов в области математики и механики за последние 5 лет;

– наличие за последние 5 лет не менее 10 научных статей в журналах, индексируемых в базе цитирования Web of Science и/или Scopus, за период трудовой деятельности – не менее 100 опубликованных научных работ, Индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 3;

– 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 экспериментальных методов, исследование динамических свойств материалов, идентификация и верификация математических моделей высокоскоростного деформирования и разрушения материалов, 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 – требований не предъявляется;

- 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 – подготовка и опубликование за срок трудового договора не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского, участие в работе не менее чем 2 международных и всероссийских научных конференций.

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:

- Осуществлять научное руководство проведением исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, в том числе по научно-техническим программам, в области разработки обоснованных методов динамических испытаний материалов, непосредственно участвовать в проведении экспериментальных

исследований процессов высокоскоростного деформирования и разрушения материалов; идентификация и верификация на основе проведенных экспериментов ряда математических моделей и критериев разрушения материалов различной физической природы.

- Формулировать новые направления исследований и разработок экспериментальных комплексов для динамических испытаний материалов, проведения динамических экспериментов, обработки опытных данных, опыт создания новых экспериментальных комплексов, в том числе для идентификации и верификации математических моделей динамического деформирования и критериев разрушения, организация составления программы работ, определения методов и средств их проведения.

- Участвовать в формировании планов научно-исследовательских работ, координировать деятельность соисполнителей, участвующих при совместном выполнении работ с другими учреждениями (организациями) в порученных ему заданиях.

- Обобщать получаемые результаты, проводить научно-исследовательской экспертизы законченных исследований и разработок.

- Определять сферу применения результатов научных исследований и разработок и обеспечение научного руководства практической реализацией этих результатов.

- Осуществлять подготовку и повышения квалификации научных кадров в соответствующей области знаний.

- Выполнять количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского, участие в работе не менее чем 2 международных и всероссийских научных конференций.

2. Трудовая деятельность:

- Координировать деятельность научных коллективов в процессе проведения исследований.

- Формировать программу проведения исследования.

- Обосновывать тематики новых исследований.

- Формировать стратегию проведения исследования.

- Выявлять перспективные направления исследований.

- Организовывать сетевое взаимодействие исполнителей в рамках совместного исследования.

- Взаимодействовать с потенциальными потребителями с целью обеспечения практического использования полученных результатов.

- Привлекать молодежь к освоению новых специальностей, необходимых для развития перспективных направлений исследований.

- Привлекать магистрантов и аспирантов к решению отдельных задач исследования, в том числе по инициативным тематикам.

– Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов.

– Рецензировать научные статьи, доклады, обзоры и другие публикуемые научные материалы.

3. Сроки трудового договора:

– трудовой договор на определенный срок до 2 лет (по 28.12.2025) на срок выполнения НИР в рамках Государственного задания Минобрнауки России.

4. Заработная плата:

– должностной оклад 58937,00 руб. в соответствии с квалификационной группой НР, квалификационным уровнем 1.4.1. и долей ставки 1,0 и персональный повышающий коэффициент к должностному окладу за ученое звание доцент в размере 1,15 устанавливаются Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»