11 апреля 2022 года в соответствии с приказом ректора от 11.04.2022 № 18-03-1-2000 «О проведении конкурса на замещение должности младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории проблем прочности, динамики и ресурса научно-исследовательского института механики (1,0 ставки)» объявлен конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории проблем прочности, динамики и ресурса научно-исследовательского института механики (1,0 ставки).

a) 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 14.06.2022 г.;

b) Дата окончания приема заявлений для участия в конкурсе – 25.05.2022;

c) Конкурс на замещение должности младшего 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 звание не требуются;
- стаж научной работы не менее 3 лет в области механики деформируемого твердого тела;
- опыт проведения научных исследований в области механики, связанных с разработкой математических моделей процессов деформирования композиционных материалов при квазистатическом и динамическом нагружениях, численное исследование процессов деформирования композитных элементов конструкций при многократных динамических нагружениях;
- опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов в области механики, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России за последние 5 лет;
- наличие научных трудов (не менее 20 опубликованных научных работ за весь период работы, не менее 5 научных статей в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus за последние 5 лет);
- 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, участие в организации научных конференций и семинаров (не менее чем в 10 международных и всероссийских научных конференциях за последние 5 лет);

− знание целей и задач проводимых исследований и разработок, 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 использованием электронно-вычислительной техники; основ трудового законодательства; правил и норм охраны труда.

− желаемый возраст не старше 30 лет;

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

d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 1 научной статьи в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

Условия трудового договора:

1. Перечень трудовых функций:

1. Проведение научных исследований и разработок по отдельным этапам темы в соответствии с утвержденными методиками под руководством ответственного исполнителя.
2. Разработка программных средств расчета динамики гибкого ротора на электромагнитном подвесе.
3. Проведение научных исследований динамического поведения материалов, опыт разработки программ для обработки экспериментальной информации, опыт проведения исследований динамического поведения материалов.
4. Участие в выполнении экспериментов по разработке математических моделей процессов нелинейного деформирования и разрушения композиционных материалов при динамическом нагружении, опыт разработки, проведение наблюдений и измерений, составление их описания, формулировка выводов.
5. Изучение научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по исследуемой тематике.
6. Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
7. Составление отчетов по теме или ее разделу.
8. Выполнение количественных показателей результативности труда, характеризующие выполнение претендента предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее не менее 1 научной статьи в журналах, индексируемых в базах цитирования Web of Science и/или Scopus с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

2. Трудовая деятельность:

– трудовой договор на определенный срок;

– должностной оклад 21486 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НС и квалификационным уровнем 1.1.1., Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»