11 апреля 2022 года в соответствии с приказом ректора от 11.04.2022 № 18-03-1-1998 «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).

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 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 доктора технических наук;
- ученое звание профессора;
- стаж научной работы не менее 40 лет в области механики деформируемого твердого тела;
- опыт проведения научных исследований в области экспериментальной механики материалов;
- опыт участия в исследовательских проектах или научных коллективах в рамках проектов в области разработки экспериментально-теоретических методов анализа прочности компонентов конструкций при многократных динамических нагружениях, поддержанных научными фондами и/или Минобрнауки России за последние 5 лет;
- наличие научных трудов (не менее 150 опубликованных научных работ за весь период работы, не менее 70 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 15 международных и всероссийских научных конференциях за последние 5 лет);
- знание научных проблем по тематике проводимых исследований и разработок, руководящих материалов по соответствующим отраслям

экономики, науки и техники, отечественной и зарубежной информации по этим вопросам; современных методов и средств планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники; экономики соответствующей отрасли производства и организации труда; трудового законодательства; правил и норм охраны труда.

- желаемый возраст не старше 75 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. Научное руководство проведением научных исследований по важнейшим научным проблемам фундаментального и прикладного характера, непосредственное участие в их проведении.
2. Проведение научных исследований в области экспериментального исследования процессов высокоскоростного деформирования и разрушения материалов различной физической природы.
3. Конструирование и сборка модифицированных экспериментальных установок для динамических испытаний материалов на основе метода Кольского.
4. Разработка планов и методических программ исследований и разработок, направленных на создание и разработку экспериментально-теоретических методов анализа прочности компонентов конструкций при многократных динамических нагружениях.
5. Сбор и изучение научно-технической информации, анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.
6. Участие во внедрении результатов исследований и разработок.
7. Участие в научно-исследовательских проектах, связанных с исследованием механических свойств материалов различной физической природы, параметрической идентификации численных моделей материалов и их верификации, экспериментально-теоретического анализа НДС и прочности различных ответственных конструкций.
8. Участие в научных мероприятиях (конференциях, семинарах, форумах и др.), участие в организации научных мероприятий (конференций, семинаров, форумов, выставок и др.).

9. Проверка правильности результатов, полученных сотрудниками под его руководством.

10. Участие в повышении квалификации кадров.

11. Участие во внедрении результатов исследований и разработок.

12. 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 53715 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НС и квалификационным уровнем 1.4.1., Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»