08 ноября 2017 года в соответствии с **приказом ректора от 07.11.2017 г. № 18-03-1-4003 «О проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории динамических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики»** объявлен конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории динамических испытаний материалов научно-исследовательского института механики.

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 20 декабря 2017 г.;
b) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 30 ноября 2017 г.;
c) Конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории динамических испытаний материалов научно-исследовательского института механики. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата технических наук по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 6 научных статей за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 35 опубликованных научных работ за весь период работы);
   - владение и использование новых информационных научных технологий и ведение систематической работы по внедрению инноваций в научный процесс;
   - опыт работы в области инженерных наук не менее 6 лет;
   - опыт проведения исследований динамического поведения материалов;
   - опыт разработки программных средств обработки результатов динамических испытаний материалов;
   - знание специализированных программных продуктов (Diagrammer и др.);
   - 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 исследовательских проектах в области инженерных наук;
   - участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
   - желаемый возраст до 35 лет;
   - индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 2.
d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 1 научной работы в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science и/или Scopus.
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:
   1) Постановка задач экспериментального исследования процессов высокоскоростного деформирования и разрушения хрупких материалов.
   2) Конструирование и сборка экспериментальных установок для динамических испытаний хрупких материалов на основе метода Кольского.
   3) Реализация методов динамических испытаний на примере исследуемых материалов.
   4) Разработка и модернизация специализированного программного обеспечения, проведение экспериментов с обработкой и анализом результатов.
   5) Составление научного отчета.

6) Подготовка к публикации не менее 1 научных работ в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science и/или Scopus, с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского.
- трудовой договор сроком на 1 год;
- должностной оклад 19 140 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.2.4, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»