21 ноября 2017 года в соответствии с **приказом Ректора от 21.11.2017 г. № 18-03-1-4220 «О проведении конкурса на замещение должности главного научного сотрудника лаборатории динамических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики»** объявлен конкурс на замещение должности главного 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 24 января 2017 г.;
b) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 10 января 2017 г.;
c) Конкурс на замещение должности ведущего главного научного сотрудника лаборатории динамических испытаний материалов научно-исследовательского института механики. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование, ученая степень доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела», ученое звание: профессор;
   - наличие крупных научных трудов или дипломов на открытия и авторских свидетельств на изобретения, а также реализованных на практике результатов (не менее 23 научных статей за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 200 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 механики деформируемого твердого тела не менее 40 лет;
   - опыт проведения исследований динамического поведения материалов различной физической природы;
   - опыт разработки экспериментальных стендов и методических средств для динамических испытаний материалов;
   - 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 механики деформируемого твердого тела;
   - участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
   - желаемый возраст до 65 лет;
   - индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 6.
d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 3 научных статей 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 материалов различной физической природы.

2) Теоретический и численный анализ разрабатываемых методических и программных средств для динамических испытаний материалов

3) Разработка новых и адаптация имеющихся модификаций метода Кольского.

4) Разработка тестовых экспериментов для верификации параметров математических моделей материалов.

5) Подготовка к публикации не менее 3 научных статей 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 27 840 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.4.1, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»