08 ноября 2017 года в соответствии с **приказом Ректора от 07.11.2017 г. № 18-03-1-4005 «О проведении конкурса на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории динамики многокомпонентных сред Научно-исследовательского института механики»** объявлен конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории динамики многокомпонентных сред 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 динамики многокомпонентных сред научно-исследовательского института механики. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры»;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 5 научных статей за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 30 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 и машиностроения не менее 20 лет;
   - опыт разработки алгоритмов и программ расчета параметров упругопластического деформирования грунтовых сред;
   - опыт численного моделирования взрывного нагружения грунтовых сред;
   - 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 и машиностроения;
   - участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
   - желаемый возраст до 47 лет;
   - индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 1.
d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка и опубликование за период выполнения предполагаемой работы не менее 2 научных работ в журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ и/или Web of Science и/или Scopus.
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:

   1) Разработка алгоритмов определения параметров деформирования упругопластических сред при динамическом нагружении.

   2) Разработка программных модулей, реализующих алгоритмы расчета параметров деформирования упругопластических грунтовых сред, исследование сходимости разработанных алгоритмов.

   3) Тестирование программ на задачах динамического нагружения грунтовых сред.

   4) Подготовка к публикации не менее 2 научных работ в журналах, индексируемых в базе данных РИНЦ и/или Web of Science и/или Scopus, с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

- трудовой договор сроком на 2 года;
- должностной оклад 15 638 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.2.6, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»