07 декабря 2017 года в соответствии с приказом ректора от 07.12.2017 г. № 18-03-1-4549 «О проведении конкурса на замещение должности младшего научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики 0,5 ставки» объявлен конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника лаборатории физико-механических испытаний материалов Научно-исследовательского института механики 0,5 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 07 февраля 2018 г.;
b) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 22 января 2018 г.;
c) Конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника 0,5 ставки лаборатории физико-механических испытаний материалов научно-исследовательского института механики. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 1 научной работы за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 17 опубликованных научных работ за весь период работы);
   - опыт работы в области механики и машиностроения не менее 4 лет;
   - наличие опыта исследования деформационных и прочностных свойств пористых материалов при статическом и динамическом нагружении;
   - наличие опыта численного решения квазистатического упругопластического деформирования пористых материалов;
   - 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 исследовательских проектах в области биологии;
   - участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
   - желаемый возраст до 26 лет;
   - индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus.
d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка за период выполнения предполагаемой работы не менее 1 статьи в журналах, входящих в базу цитирований Scopus или Web of Science;
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:
   1) Развитие экспериментальных методик квазистатического исследования пористых материалов.
   2) Развитие экспериментальных методик динамического исследования пористых материалов.
   3) Математическое моделирование упругопластического деформирования пористых материалов.
   4) Проведение экспериментов по статическому нагружению мягких грунтов.
   5) Проведение экспериментов по статическому нагружению мерзлых грунтов.

6) Подготовка к публикации не менее 1 статьи в научных журналах, индексируемых в базе данных Scopus и/или Web of Science с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского;

- трудовой договор сроком на 2 года;
- должностной оклад 6 170 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.1.4, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»