21 ноября 2017 года в соответствии с **приказом Ректора от 21.11.2017 г. № 18-03-1-4219 «О проведении конкурса на замещение должности главного научного сотрудника лаборатории динамики многокомпонентных сред Научно-исследовательского института механики»** объявлен конкурс на замещение должности главного 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 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 динамики многокомпонентных сред научно-исследовательского института механики. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование, ученая степень доктора физико-математических наук по специальности 01.02.04 «Механика деформирования 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 8 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 механики и машиностроения не менее 40 лет;
   - опыт разработки моделей динамического деформирования пористых сред;
   - опыт разработки методик численного решения нелинейных задач динамики грунтов;
   - опыт исследования численными методами процессов нестационарного взаимодействия элементов конструкций с грунтовыми средами;
   - 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 66 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 2 научных статей в журналах, индексируемых в базе данных Web of Science и/или Scopus.
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:
   1) Разработка математических моделей динамики мягких грунтовых сред и мерзлых грунтов.
   2) Исследование деформационных свойств мягких и мерзлых грунтовых сред.
   3) Разработка моделей деформирования пористых проницаемых сред.
   4) Оснащение моделей экспериментально полученными материальными функциями.
   5) Моделирование деформирования элементов конструкций взаимодействующих с грунтом при импульсном и сейсмическом нагружениях.

6) Подготовка к публикации не менее 2 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 2 года;
- должностной оклад 21 630 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.4.2 (0,75 ст.), Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»