28 ноября 2017 года в соответствии с **приказом ректора от 27.11.2017 г. № 18-03-1-4353 «О проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника лаборатории функционального имиджинга отдела фундаментальных и прикладных исследований»** объявлен конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории функционального имиджинга отдела фундаментальных и прикладных исследований.

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 27 декабря 2017 г.;
b) Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе – 18 декабря 2017 г.;
c) Конкурс на замещение должности научного сотрудника лаборатории функционального имиджинга отдела фундаментальных и прикладных исследований. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование и опыт работы по специальности не менее 5 лет;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 6 научных работ за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 26 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 нейробиологии не менее 6 лет;
   - опыт проведения исследований кальциевой активности гломерул обонятельной луковицы с использованием оптического имиджинга;
   - опыт разработки методики картирования топографии гломерул, ответственных за восприятие одорантов;
   - 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 нейробиологии;
   - участие в научных конференциях и семинарах, участие в организации научных конференций и семинаров;
   - желаемый возраст до 30 лет;
   - индекс Хирша по системе РИНЦ и/или Web of Science и/или Scopus не менее 1.
d) Количественные показатели результативности труда претендента, характеризующие выполнение предполагаемой работы – подготовка за период выполнения предполагаемой работы не менее 1 научной работы.
e) Условия трудового договора:

   - перечень трудовых функций:

   1) Проведение экспериментальных исследований по картированию гломерул обонятельной луковицы крыс с использованием оптического имиджинга in vivo.

   2) Разработка базы данных активности обонятельной луковицы крыс, на основе полученных экспериментальных данных.

   3) Картирование топографии гломерул, ответственны за восприятие одорантов.

   4) Разработка базы данных, содержащей сведения о топографии гломерул обонятельной луковицы, связанных с анализом запаха тестируемых веществ.

   5) Подготовка к публикации не менее 1 научной работы, с указанием в качестве места выполнения исследований ННГУ им. Н.И. Лобачевского.

   - трудовой договор сроком на 2 года 9 месяцев;

   - должностной оклад 13 240 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.1.5, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»