07 декабря 2017 года в соответствии с приказом ректора от 07.12.2017 г. № 18-03-1-4545 «О проведении конкурса на замещение должности младшего научного сотрудника учебно-научной лаборатории по изучению внеклеточного матрикса мозга отдела фундаментальных и прикладных исследований» объявлен конкурс на замещение должности младшего научного сотрудника учебно-научной лаборатории по изучению внеклеточного матрикса мозга 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 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 учебно-научной лаборатории по изучению внеклеточного матрикса мозга отдела фундаментальных и прикладных исследований. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 3 научных работ за последние пять лет в журналах, входящих в базу цитирований Web of Science и/или Scopus, не менее 6 опубликованных научных работ за весь период работы);
   - опыт работы в области нейробиологии не менее 5 лет;
   - экспериментальный опыт в исследовании влияния гиалуроновой кислоты как компонента внеклеточного матрикса мозга на изменение рецепторного состава на моделях in vitro и in vivo;
   - 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 30 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 за период выполнения предполагаемой работы не менее 2 статей в журналах, входящих в базу цитирований Scopus или Web of Science;
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:
   1) Проведение биохимических, электрофизиологических, поведенческих экспериментов.
   2) Приготовление первичных культур клеток гиппокампа.
   3) Введение фермента гиалуронидазы интрагиппокампально in vivo.
   4) Применение методик иммуноцитохимического окрашивания, регистрации биоэлектрической активности культур клеток гиппокампа с помощью мультиэлектродных матриц (МЕА), электрофоретического разделения белков в полиакриламидном геле с последующим переносом и Вестерн-блот анализом, проведение поведенческих тестов: открытое поле, социальное распознавание, УРПИ.

5) Подготовка к публикации не менее 2 статей 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 9 640 руб. устанавливается в соответствии с квалификационной группой НР РСП и квалификационным уровнем 1.1.1, Положением об оплате труда работников государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»