21 ноября 2017 года в соответствии с **приказом Ректора от 20.11.2017 г. № 18-03-1-4209 «О проведении конкурса на замещение должности научного сотрудника лаборатории экспериментальной иммунологии Центра Молекулярной биологии и биомедицины Института биологии и биомедицины»** объявлен конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории экспериментальной иммунологии Центра Молекулярной биологии и биомедицины Института биологии и биомедицины.

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 – 11 декабря 2017 г.;
c) Конкурс на замещение должности старшего научного сотрудника лаборатории экспериментальной иммунологии Центра Молекулярной биологии и биомедицины Института биологии и биомедицины. Участники конкурса должны отвечать требованиям:
   - высшее профессиональное образование, ученая степень кандидата биологических наук по специальности 03.00.03 «Молекулярная биология»;
   - наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (не менее 21 научной работы 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 биологии не менее 6 лет;
   - владение методами построения оптимальной архитектуры полученных однодоменных антител для улучшения стабильности и фармакокинетических свойств;
   - опыт работы по снижению себестоимости высокоэффективной продукции и очистки препаратов терапевтических антител;
   - 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 45 лет;
   - индекс Хирша по системе Web of Science и/или Scopus не менее 11.
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 Web of Science и/или Scopus.
e) Условия трудового договора:
   - перечень трудовых функций:
   1) Изменение ориентации доменов антител с F4/80-ФНО и CD11b-ФНО на ФНО-F4/80 и ФНО-CD11b.
   2) Создание экспрессионных плазмид, направленных на экстраклеточную секрецию биспецифических антител по типу 1 в грамотрицательных бактериях.
   3) Получение генетических конструкций, кодирующих биспецифические антитела с эластин-подобным пептидом (Hassouneh et al., 2012) для оптимизации очистки (до 97% чистоты) без использования методов хроматографии.

4) Подготовка к публикации не менее 2 научных работ 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 22 340 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»