Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН»

3 февраля 2021 года объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

– старшего научного сотрудника лаборатории клещевого энцефалита и других вирусных энцефалитов.

- 2 вакансии (ID VAC 50105, 47866)

Конкурс проводится в соответствии с положением «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2015 г. № 937, Уставом ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» и «Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» от 26 января 2017 г. № 13-к.

С победителем конкурса будет заключен бессрочный трудовой договор.

Профессиональные навыки:

- исследование межмолекулярных взаимодействий TAp73 с трансглутаминазой TG2, а также их влияние на супрессию опухолей;
- дизайн и клонирование генетических конструкций;
- трансфекция и культивирование клеток млекопитающих, клонирование и экспрессия белков в бактериях и клетках млекопитающих, получение поли- и моноклональных антител, их применение для детекции макромолекул при помощи иммуноблоттинга, цито- и гистохимических методов;
- опыт работы с белками, работа с РНК.
- разработка методов исследования комплексов гетерогенных наночастиц на основе эффекта локализованного поверхностного плазмонного резонанса с последующем его использованием в биомедицине;
- работа с магнитными и ферригидритными наночастицами;
- методы конъюгации с белками;
- получение лиганд-зависимых наноструктур;
- получение деполимераз бактериофагов;
- получение комплекса наночастиц с бактериальными клетками;
- анализ спектров экстинкции коллоидных растворов наноструктур и наночастиц, иммобилизованных на клетках;
- проведение сканирующей электронной микроскопии.

Старший научный сотрудник должен знать:

- 1. научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок, руководящие материалы по соответствующим отраслям науки, отечественные и зарубежные достижения по этим вопросам;
- 2. современные методы и средства планирования, организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, обобщение и обработка информации;
- 3. научное оборудование лаборатории, правила его эксплуатации;
- 4. средства вычислительной техники, коммуникаций и связи;

5. основы трудового законодательства, правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности; 6. этику делового общения;

Старший научный сотрудник:

- 1. осуществляет научное руководство группой работников при исследовании самостоятельных тем, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ;
- 2. разрабатывает планы и методические программы проведения исследований и разработок;
- 3. организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений.
- 4. проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством;
- 5. принимает участие в повышении квалификации кадров;
- 6. внедряет результаты проведенных исследований и разработок;
- 7. осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации, принимает участие в проведении семинаров и занятий по повышению квалификации научных сотрудников.

Для участия в конкурсе, предоставляются следующие документы:

- 1. Личное заявление.
- 2. Автобиография.
- 3. Копии документов:
- о высшем профессиональном образовании;
- о присуждении ученой степени (при наличии), присвоении ученого звания (при наличии);
- 4. Сведения о научной (научно-организационной) работе за последние пять лет, предшествовавших дате проведения конкурса.
- 5. Отзыв должен содержать мотивированную оценку профессиональных, деловых и личностных качеств претендента, а также результатов его профессиональной деятельности.
- 6. Список трудов:
- публикации в рецензируемых журналах;
- монографии и главы в монографиях;
- статьи в научных сборниках и периодических научных изданиях;
- публикации в материалах научных мероприятий;
- патенты;
- публикации в зарегистрированных научных электронных изданиях;
- препринты;
- научно-популярные статьи и книги;
- другие публикации по вопросам профессиональной деятельности.
- 7. Список грантов, научных контрактов и договоров, в выполнении которых участвовал претендент, с указанием его конкретной роли.
- 8. Сведения о личном участии претендента в научных мероприятиях (съезды, конференции, симпозиумы и иные научные мероприятия) с указанием статуса доклада (приглашенный, пленарный, секционный, стендовый) и уровня мероприятия (международное, всероссийское, региональное).
- 9. Сведения об участии претендента в подготовке и проведении научных мероприятий.
- 10. Сведения о педагогической деятельности претендента (чтение курсов лекций, проведение семинаров, научное руководство аспирантами, консультирование докторантов, другие виды педагогической деятельности).
- 11. Сведения о премиях и наградах за научную и педагогическую деятельность.

Документы предоставляются в конкурсную комиссию.

Заявления и документы направлять по адресу: 108819, Россия, Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, стр.1. Ученому секретарю. Необходимо пройти регистрацию на портале вакансий «www.http//ученые-исследователи.рф».

Место проведения конкурса: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» по адресу: 108819, Россия, Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, стр.1.

Дата окончания приема заявок: 25 февраля 2021 г. 10:00 МСК.

Дата и время проведения конкурса: 1 марта 2021 г. в 10:00 МСК в соответствии с положением «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 2 сентября 2015г. № 937. и «Положением о порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» от 26 января 2017 г. № 13-к.

Справки можно получить у Учёного секретаря ФГБНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» Беляковой Аллы Владимировны. e-mail – belyakova_av@chumakovs.su 8 (495) 916-90-64, доб. 3118.