

**Федеральное государственное автономное научное учреждение  
«Федеральный научный центр исследований и разработки  
иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН»  
(Институт полиомиелита).**

**10 апреля 2024 года объявляет конкурс на замещение вакантной должности:**

- научного сотрудника лаборатории моделирования иммунобиологических процессов с экспериментальной клиникой игрунковых обезьян.

– 1 вакансия (ID VAC 122859)

Конкурс проводится в соответствии с положением «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса», утвержденного Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2021 г. № 715 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса», Уставом ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и «Положением о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) от 13 апреля 2022 г. № 81-к.

С победителем конкурса будет заключен бессрочный трудовой договор.

Требования к соискателю вакантной должности научного сотрудника:

- высшее профессиональное биологическое или медицинское образование;
- опыт работы в биотехнологической отрасли или научных лабораториях от 3-х лет;
- документально подтвержденное наличие квалификации в области экспериментальной работы с лабораторными животными (наличие сертификата);
- опыт работы не менее пяти лет с лабораторными грызунами (иммунокомпетентные/иммунодефицитные мыши, крысы), в том числе организация и проведение экспериментов в качестве ответственного исполнителя (разработка плана исследования, подача заявки в этический комитет, проведение общей анестезии, внутрибрюшинное, внутрикожное и подкожное введение препаратов, эвтаназия, забор крови и органов, работа с биоматериалом в лаборатории, написание отчетов); опыт работы с лабораторными приматами;
- опыт работы на приборах для визуализации биолюминесценции и флуоресценции *in vivo*;
- владение техникой гистологических исследований (фиксация материала, проводка, микротомия, окрашивание препаратов гематоксилином и эозином);
- владение методами молекулярной биологии: выделение нуклеиновых кислот, ПЦР (в т.ч. цифровая ПЦР), электрофорез нуклеиновых кислот и белков, выделение белков, работа с эукариотическими и бактериальными клетками, трансфекция клеток млекопитающих, ИФА;
- опыт работы с биохимическими анализаторами;
- опыт работы с цифровыми гистологическими сканерами;
- планирование и дизайн экспериментов в рамках проектов, контроль исполнения, интерпретация результатов, написание отчетов, научных статей по результатам работ;

- опыт обучения новых сотрудников методам молекулярной биологии и работы с лабораторными животными;
- наличие минимум одной статьи первым автором в журнале, индексируемом WoS после 2019, не менее 5 статей в соавторстве в журналах, индексируемых WoS, после 2019;
- свободный устный и письменный английский, опыт подготовки научных статей на английском языке.

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;

Научный сотрудник:

1. проводит научные исследования и разработки по отдельным разделам (этапам, заданиям) тематики отдела в качестве ответственного исполнителя или совместно с научным руководителем;
2. собирает, обрабатывает, анализирует и обобщает научно-техническую информацию по теме, результаты экспериментов и наблюдений;
3. участвует в разработке научно-технических решений по проблемам, методов проведения исследований и разработок, выбирает необходимые для этого средства;
4. участвует в составлении планов и методических программ для проведения исследований, и разработок;
5. участвует в составлении отчетов;
6. участвует во внедрении результатов научных исследований и разработок;
7. осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации, принимает участие в проведении семинаров и занятий по повышению квалификации младших научных сотрудников и лаборантов.

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](http://www.http//ученые-исследователи.рф)».

Конкурс будет проведен в Федеральном государственном автономном научном учреждении «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) по адресу: 108819, Россия, Москва, поселение Московский, поселок Института полиомиелита, домовладение 8, стр.1.

Дата окончания приема заявок: 3 мая 2024 г. 10.00. МСК

Дата и время проведения конкурса: 7 мая 2024 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 науки и высшего образования Российской Федерации от 5 августа 2021 г. № 715 «Об утверждении перечня должностей научных работников, подлежащих замещению по конкурсу, и порядка проведения указанного конкурса», Уставом ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) и «Положением о конкурсной комиссии и порядке проведения конкурса на замещение должностей научных работников Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный научный центр исследований и разработки иммунобиологических препаратов им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) от 13 апреля 2022 г. № 81-к.

Справки можно получить у Учёного секретаря ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) Беляковой Аллы Владимировны.

e-mail: [belyakova\\_av@chumakovs.su](mailto:belyakova_av@chumakovs.su)

8 (495) 916-90-64 доб. 3118