

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

13 мая 2022 года объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

- научного сотрудника лаборатории биологии арбовирусов

– 1 вакансия (ID VAC 93617)

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 квалификации претендента:

Поиск, выделение и изучение новых вирусов, циркулирующих на территории России. Владение вирусологическими, молекулярно-биологическими, серологическими методами анализа: работа с вирусами II группы опасности, навыки сбора полевого материала (клещи, комары, мелкие млекопитающие), навыки работы с лабораторными животными (заражение и вскрытие), навыки работы с культурами клеток млекопитающих, комаров и клещей, выделение генетического материала вируса, постановка обратной транскрипции, ПЦР и ПЦР с детекцией в реальном времени, аналитический электрофорез в агарозном геле, выделение ПЦР-продукта из геля, пробоподготовка для секвенирования по Сенгеру, высокопроизводительного секвенирования.

Навыки в работе:

1. Работа с лабораторными животными в условиях работы с ПБА 2-4 гр. опасности.
2. Иммунологическая работа, включающая работу и анализ данных проточной цитометрии (FACS Melody, CytoFlex).
3. Работа методами In vivo биолюминесцентного мониторинга животных.
4. Владение методами работы с клеточными культурами млекопитающих, в том числе получение и характеристика первичных клеточных линий, лентевирусная трансдукция, трансфекция.
5. Владение молекулярно-биологическими методами, в том числе ПЦР, ПЦР-РВ, Вестерн блот, иммунопреципитация белков.
6. Работа с бактериальными культурами, в том числе получение плазмид, выделение и очистка рекомбинантных белков.
7. Наличие не менее 3х статей с использованием указанных методик в журналах, индексируемых в международных базах данных.

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».

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: 6 июня 2022 г. 10.00. МСК

Дата и время проведения конкурса: 8 июня 2022 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) Беяковой Аллы Владимировны.

e-mail: belyakova_av@chumakovs.su

8 (495) 916-90-64 доб. 3118