

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

27 июля 2021 года объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

- заведующего лабораторией филиала «Биополис-Киров 200».

– 1 вакансия (ID VAC 80861)

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 2015г. № 937, 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 19 июля 2021 г. № 129-к.

С победителем конкурса будет заключен бессрочный трудовой договор.

Требования к претенденту на вакантную должность:

Специалист в области вакцинологии и вирусологии. Навыки в работе по созданию комплекса лабораторных тестов, включающих вирусологические, иммунологические и молекулярно-генетические методы, позволяющие существенно повысить эффективность специфической диагностики. Владение вирусологическими методами (работа с культурами клеток, куриными эмбрионами и лабораторными животными, титрование вирусов, очистка ультрацентрифугированием, трансфекция, селекция и др.), молекулярно-биологическими методами (рестрикционного анализа, ПЦР, секвенирования).

Работа по изучению механизмов контроля и координации различных этапов экспрессии генов человека и животных и участием в этих процессах протеасом и малых некодирующих РНК. Особое внимание уделяется анализу одного из важнейших этапов генной экспрессии - контролю срока жизни молекул информационных РНК.

Основные темы исследований:

- структурно-функциональный анализ протеасом при дифференцировке, апоптозе клеток в культуре, проведении сигнала от рецептора ЭФР, в тканях крысы при действии глюкокортикоидных гормонов;

- характеристика состава и функций малых РНК, ассоциированных с указанными частицами;

- анализ разнообразия форм протеасом в клетке и выявление специализированных видов частиц, участвующих в том или ином клеточном процессе;

- изучение "не-канонических" активностей протеасом - рибонуклеазной и ДНК-связывающей, участия протеасом в сплайсинге;

- исследование протеасом, избирательно секретируемых клетками в культуральную среду, а также роли интернализированных клетками частиц.

Заведующий лабораторией 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, обобщения и обработки 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;
7. законодательные и нормативные акты, постановления и положения, инструкции, другие руководящие материалы и нормативные документы по организации работы;
8. порядок составления заявок на приобретение приборов, материалов и другого научного оборудования;
9. порядок заключения и исполнения договоров при совместном выполнении работ с другими учреждениями и организациями;
10. порядок и сроки составления отчетности.

Заведующий лабораторией:

1. осуществляет руководство лабораторией, организует выполнение научно-исследовательских работ, предусмотренных в тематическом плане, выбирает методы и средства проведения исследований и разработок, пути решения, поставленных перед лабораторией научных задач;
2. организует сбор и изучение научно-технической информации по теме, проводит анализ и теоретическое обобщение научных данных, результатов экспериментов и наблюдений;
3. разрабатывает научно-технические решения по проблемам, методы проведения исследований и разработок, выбирает необходимые для этого средства;
4. руководит разработкой научных заданий, планов и программ для проведения исследований, и разработок, экономических обоснований, прогнозов и предложений по развитию соответствующей отрасли науки;
5. проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством, и готовит отчеты;
6. определяет сферу применения результатов научных исследований и разработок и организует реализацию этих результатов;
7. участвует в подборе кадров, осуществляет подготовку научных кадров и участвует в повышении их квалификации, принимает участие в проведении семинаров и занятий по повышению квалификации научных, младших научных сотрудников и лаборантов;
8. участвует в организации конференций, научных семинаров, симпозиумов и т.д.;
9. осуществляет контроль рабочих мест сотрудников лаборатории, принимает меры по устранению имеющихся недостатков;
10. организует работу по патентованию и лицензированию научных достижений, регистрации изобретений;
11. следит за безопасным проведением работ, соблюдением правил и норм охраны труда;
12. не разглашает конфиденциальную информацию в соответствии с Положением о коммерческой тайне и конфиденциальной информации учреждения.

Для участия в конкурсе, предоставляются следующие документы:

1. Личное заявление.
2. Автобиография.

3. Копии документов:

- о высшем профессиональном образовании;
- о присуждении ученой степени, присвоении ученого звания;

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, посёлок 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, посёлок Института полиомиелита, домовладение 8, стр.1.

Дата окончания приема заявок: 18 августа 2021 г.

Дата и время проведения конкурса: 20 августа 2021 г. в 11.00

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 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 19 июля 2021 г. № 129-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