

«Институт экологии и генетики микроорганизмов Уральского отделения Российской академии наук» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра Уральского отделения Российской академии наук (г. Пермь)

объявляет конкурс на замещение должности:

Старший научный сотрудник лаборатории клеточной иммунологии и нанобиотехнологии

Отрасль науки:

Биологические науки

Деятельность:

Проведение исследования в области разработки иммуноаналитических тест-систем, предназначенных для качественного и количественного определения различных мишеней (белков, гликопротеинов, нуклеиновых кислот, ионов, низкомолекулярных органических соединений, клеток, вирусов) в различных образцах, включая физиологические среды (плазма и сыворотка крови, слюна, моча), культуральные среды, а также образцы выделенные из окружающей среды. Синтез и функционализация наноматериалов, имеющих перспективы применения в качестве компонентов систем иммуноанализа, т.е. обладающих различными типами функциональной активности (каталитическими, магнитными, люминесцентными и т.д.). Характеризация физико-химических свойств наноматериалов, включая размеры, элементный состав, морфологию, кристаллическую структуру, удельную площадь поверхности, коллоидную стабильность, а также те свойства, которые непосредственно связаны с особенностями их функциональной активности (намагниченность, специфическая каталитическая активность, квантовый выход, сольватохромизм и т.п.). Функционализация наноматериалов аффинными соединениями, обеспечивающими распознавание мишеней.

Трудовые функции:

Постановка задач исследования научному коллективу

Трудовая деятельность:

Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
Обосновывать актуальность и новизну темы исследования
Формулировать основную гипотезу исследования
Осуществлять декомпозицию цели исследования на отдельные задачи
Координировать решение задач исследования в процессе его проведения
Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования
Обобщать информацию о научных и (или) научно-технических результатах, полученных в соответствующей области исследований
Проводить исследования, эксперименты, наблюдения, измерения на основе методики, предложенной ответственным исполнителем.
Описывать исследования, эксперименты, наблюдения, измерения.
Формулировать выводы и основные результаты исследований, экспериментов, наблюдений, измерений.
Анализировать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования.
Решать отдельные задачи исследования в качестве ответственного исполнителя.
Оценивать достоверность полученных в процессе исследования научных и (или) научно-технических результатов.
Обобщать результаты, полученные в процессе решения задач исследования.
Публиковать результаты проведенного исследования в рецензируемых научных изданиях.
Представлять результаты проведенных исследований в научно-популярной форме посредством выступлений и публикаций в СМИ.
Распространять информацию о проводимых исследованиях и их результатах в профессиональных научных сообществах, в том числе международных.
Представлять результаты проведенных исследований на всероссийских и международных

научных (научно-практических) мероприятиях. Обрабатывать научную и (или) научно-техническую информацию, необходимую для решения отдельных задач исследования, обрабатывать и анализировать полученные результаты, оформлять результаты выполнения задания и отчеты, подготавливать и публиковать научные статьи, участвовать в научных конференциях.

Регион:

Пермский край

Населенный пункт:

Пермь

Требования к кандидату

Результаты интеллектуальной деятельности:

публикации

Ученая степень и звание:

кандидат биологических наук

Заработная плата

ДОЛЖНОСТНОЙ ОКЛАД:

30 300 руб.

СТАВКА:

1.0

УСЛОВИЯ ПРЕМИРОВАНИЯ:

высокая результативность работы (вклад в результативность организации)

Социальный пакет

ОТДЫХ:

ежегодный основной отпуск

МЕДИЦИНСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И СТРАХОВАНИЕ ОТ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

НА ПРОИЗВОДСТВЕ:

обязательное медицинское страхование

Контактная информация

ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО:

Корепанова Марина Владимировна

E-MAIL:

koropanovamv@iegm.ru

ТЕЛЕФОН:

(342)280-83-55

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие высшее образование, удовлетворяющие требованиям к квалификации, предъявляемым к соответствующей должности. Заявка на участие в конкурсе, а также вся документация, связанная с заявкой на участие в конкурсе, должны быть на русском языке. Результаты научной деятельности претендента должны быть представлены в соответствии с действующим Положением о конкурсной комиссии для замещения вакантных должностей научных работников и Руководством для оценки

Конкурсной комиссией публикационной активности и результатов деятельности претендентов на замещение вакантных должностей научных работников «ИЭГМ УрО РАН», размещенном на официальном сайте «ИЭГМ УрО РАН». Научные публикации должны соответствовать заявленной в объявлении о вакансии отрасли науки. По итогам конкурса заключается трудовой договор сроком на 5 лет.

Срок подачи документов – до 17 часов 30 минут (время местное) 26.09.2022 г.

Документы направляются через портал ученые-исследователи.рф

Отдел кадров «ИЭГМ УрО РАН», 614081, г.Пермь, ул. Голева, 13.