**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение**

**«Федеральный научный центр пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН**

объявляет конкурс на замещение должности:

* Инженер - исследователь Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения (1 штатная единица).

**Информация о конкурсе:**

* Дата объявления конкурса: 08 февраля 2021 г.
* Дата проведения конкурса: 29 марта 2021 г.
* Дата окончания приема заявок для участия в конкурсе: 14 марта 2021 г.
* Место проведения конкурса: 109316, г. Москва, ул. Талалихина, д.26

ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.

* Перечень квалификационных требований и количественных показателей по должностям научных сотрудников ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН расположен на сайте <https://www.vniimp.ru/> в разделе вакансии.
* Для участия в конкурсе претенденту необходимо разместить заявку на портале вакансий https://ученые-исследователи.рф

**Специализация:**

* Должность: Инженер - исследователь Экспериментальной клиники-лаборатории биологически активных веществ животного происхождения.
* Отрасль науки:

05.18.07 Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ 03.01.06 Биотехнология (в том числе бионанотехнологии);

* Тематика исследований, область практической деятельности: пищевое сырье как многокомпонентная, полифункциональная, биологически активная система; теоретические основы биохимии питания; гомеостаз и питание.; биотехнологический и биогенный потенциал пищевого сырья; Разработка новых методов исследования сырья, пищевых систем, пищевых добавок и препаратов, готовых продуктов питания; биологическая безопасность сырья, пищевых добавок, БАВ и готовых пищевых продуктов; разработка технологических режимов выращивания культур тканей и клеток животных для получения биомассы, ее компонентов, продуктов метаболизма, направленного биосинтеза биологически активных соединений и других продуктов, изучение их состава и методов анализа, технико-экономических критериев оценки.

**Задачи:**

Является ответственным исполнителем или руководителем эксперимента, контролирует или непосредственно участвует в проведении экспериментов на лабораторных животных (в т.ч. выполняет необходимые манипуляции с лабораторными животными, испытания, измерения и другие виды работ при проведении исследований). Контролирует или ведет протоколы по проводимым экспериментам. Проводит патологоанатомические исследования лабораторных животных, отбор биоматериала. Контролирует и осуществляет работы по уходу и содержанию лабораторных животных SPF-статуса. Осуществляет сбор, анализ и систематизацию научно-технической информации по эксперименту (теме, заданию). Подготавливает оборудование (приборы, аппаратуру) к проведению экспериментов, осуществляет его проверку и простую регулировку согласно разработанным инструкциям и другой документации. Обеспечивает соответствие зоогигиенических условий содержания, кормления и поения животных установленным нормам. Контролирует воспроизводство лабораторных животных в научных целях, содержание и кормление животных, согласно зоогигиеническим требованиям. Осуществляет разработку методических и рабочих программ по основам и принципам гуманного отношения к лабораторным животным для персонала по уходу за лабораторными животными. Проводит мероприятия по обучению ветеринарным знаниям персонала по уходу за лабораторными животными, научных сотрудников, работающих с животными. Внедряет альтернативные методы исследования (in vitro) с использованием первичных и/или перевиваемых культур клеток, разрабатывает дизайны исследований на них. Участвует в написании кратких и годовых отчетов, статей, отчетной документации, подготовке материалов в конференции. Участвует в мероприятиях, посвященных повышению квалификации.

**Квалификационные требования:**

* Наличие высшего профессионального образования – бакалавриат.
* Наличие за последние 5 лет:

1. Всего публикаций за последние 5 лет, не менее – 1.
2. Участие в конференциях за последние 5 лет, не менее – 1.

**Условия:**

* Заработная плата: 12370 рублей.
* Стимулирующие выплаты: В соответствии с Положением об оплате труда работников ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН.
* Трудовой договор: срочный, на 1 год.
* Социальный пакет: Да.
* Найм жилья: Нет.
* Компенсация проезда: Нет.
* Служебное жилье: Нет.
* Режим работы: Полный день.
* Тип занятости: Полная занятость.

**Для получения дополнительных справок:**

Шаплова Светлана Викторовна

Телефон: (495) 676-72-31

e-mail: s.shaplova@fncps.ru