**Объявление**

**о проведении конкурса на замещение**

**вакантной должности научного сотрудника**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» (ФГБУ «ЦНМВЛ») объявляет конкурс на замещение вакантной должности:

Старшего научного сотрудника химико-токсикологического отдела московской испытательной лаборатории – 1 ставка (единица).

Конкурс проводится в соответствии с Приказом Минобрнауки Российской Федерации от 5 августа 2021 года № 715 и приказом ФГБУ ЦНМВЛ от 25.04.2022 № 1053.

Место проведения конкурса: ФГБУ ЦНМВЛ, 111622, г. Москва, ул. Оранжерейная д.23.

Срок проведения конкурса на замещение научных должностей с 01.06.2022г. по 28.06.2022г.;

начало приема заявок:11-00 часов 01.06.2022г.;

окончание приема заявок 11-00 часов 22.06.2022г.;

дата проведения конкурса: 11.00 часов 28.06.2022г.

Специализация: Химия

Должность: Старший научный сотрудник

Отрасль: Ветеринарные науки

**Тематика исследований**: Изучение содержания химических примесей в продуктах питания и кормах, разработка методических рекомендаций по определению химико-токсикологических показателей качества и безопасности.

**Задачи и критерии**:

**Задачи:**

**Научно-методические:**

* Осуществление научного руководства группой работников при исследовании самостоятельных тем НИР, а также разработок, являющихся частью (разделом, этапом) темы НИР, или проводит научные исследования и разработки как исполнитель наиболее сложных и ответственных работ.
* Проведение расчетов, обработки, обобщения и анализа полученных научных данных, результатов эксперимента и наблюдений. Проверяет правильность результатов, полученных сотрудниками, работающими под его руководством.
* Проведение лабораторно-диагностических исследований, направленных на исполнение требований установленной нормативной документации (ГОСТ, МУ, и т.д.).
* Участие в проведении внутреннего лабораторного контроля качества химико-токсикологических исследований продуктов питания и кормов.
* Соблюдение требований инструкций по технике безопасности, производственной санитарии, противопожарной безопасности, правил внутреннего трудового распорядка учреждения.
* Осуществление участия в подготовке и проведении семинаров, проводимых в Учреждении.
* Внедрение результатов проведенных исследований и разработок.

**Организационные:**

* Проведение научных исследований и разработок по отдельным разделам тем в качестве ответственного исполнителя, и самостоятельное осуществление исследований, экспериментов и наблюдений;
* Организация сбора и изучение научно-технической информации по теме, проведение анализа и теоретического обобщения научных данных, результатов экспериментов и наблюдений, с учётом отечественных и зарубежных данных по теме исследований;
* Участие в разработке планов и методических программ проведения исследований и разработок;
* Участие в повышении квалификации кадров. Участие в образовательном процессе (проведение семинаров, лабораторных занятий с аспирантами и специалистами, проведение индивидуальных курсов обучения по химическим методам исследований).
* Участие в межлабораторных сличительных испытаниях.
* Ведение учета проводимых исследований в регистрационных и рабочих журналах; ведение отчетности по проведенным исследованиям. Оформление результативной части экспертиз и протоколов по проведенным исследованиям. Своевременное внесение результатов исследований в автоматизированные программы.
* Участие в работе по планированию, организации, реализации и анализа результатов участников программ проверок квалификации, в рамках раундов МСИ, организуемых Учреждением для лабораторий различных уровней.
* Принятие участия в разработке внутренних документов системы менеджмента качества в пределах своей компетенции.
* Осуществление рационального использования расходных материалов, материальных ценностей и контроля за правильным их хранением.
* Принятие участия в составлении заявок на новое оборудование, расходные материалы и их списание.
* Обеспечение сохранности и конфиденциальности информации о результатах исследований, а также соблюдение принципов беспристрастности.

**Критерии оценки**:

Высшее профессиональное образование (специалист), специальность «Химия», наличие ученой степени кандидата химических наук. Наличие научных трудов или авторских свидетельств на изобретения (общее число публикаций не менее 20, из них в журналах, индексируемых в российских и международных информационно-аналитических системах научного цитирования – не менее 5). Опыт разработки аттестованных методик химического анализа, проведения обучающих курсов по методикам химического анализа.

**Должен знать:** научные проблемы по тематике проводимых исследований и разработок, руководящие материалы по соответствующим отраслям экономики, науки и техники, отечественную и зарубежную информацию по этим вопросам; современные методы и средства планирования и организации исследований и разработок, проведения экспериментов и наблюдений, в том числе с использованием электронно-вычислительной техники (методики анализа пищевых продуктов и кормов на остаточное содержание антибактериальных препаратов, пестицидов и других контаминантов); экономику соответствующей отрасли производства и организации труда (нормативные документы Российской федерации и Таможенного союза о контроле качества пищевых продуктов и кормов); критерии валидации и верификации методик; трудовое законодательство; правила и нормы охраны труда.

***Лабораторные навыки***:

* Опыт проведения исследований пищевых продуктов и кормов хроматографическими методами: ГХ, ГХ/МС, ТСХ, ВЭЖХ, ВЭЖХ МС/МС.
* Умение работать на следующем оборудовании:

- жидкостной хромато-масс-спектрометр Sciex 5500,

- жидкостной хромато-масс-спектрометр высокого разрешения Bruker Maxis 4G,

- жидкостной хромато-масс-спектрометр Shimadzu LCMS-8060,

- газовый хромато-масс-спектрометр Shimadzu GCMS-8050,

- газовый хроматограф Agilent 7890A,

- жидкостные хроматографы Agilent 1100 и Agilent 1200 и др.

* Опыт проведения валидации и верификации методик исследования пищевых продуктов и кормов.
* Опыт разработки аттестованных методик химического анализа.

**Условия:**

Заработная плата: 13791,61 (тринадцать тысяч семьсот девяносто один рубль шестьдесят одна копейка) рублей/месяц

Подробная информация о вакансиях и требованиях к претендентам представлены в Единой информационной системе проведения конкурсов на замещение должностей научных работников (ученые-исследователи.рф).

Лицо, изъявившее желание принять участие в конкурсе, должно прислать свое резюме на адрес электронной почты cnmvl2022@mail.ru резюме и разместить на портале вакансий по адресу “http://учёные-исследователи.рф” заявку, содержащую:

а) фамилию, имя, отчество претендента;

б) дату рождения претендента;

в) сведения о высшем образовании и квалификации, учёной степени и учёном звании;

г) сведения о стаже и опыте работы;

д) сведения об отрасли наук, в которых намерен работать претендент;

е) перечни ранее полученных основных результатов (число публикаций, количество результатов интеллектуальной деятельности и сведения об их использовании, количество грантов и договоров на выполнение научно-исследовательских работ, включая международные проекты, в выполнении которых участвовал претендент, численность лиц, защитивших диссертацию на соискание учёной степени кандидата наук, руководство которыми осуществлял претендент.

Претендент вправе разместить на портале вакансий автобиографию и иные материалы, которые наиболее полно характеризуют его квалификацию, опыт и результативность.

Лицо для получения дополнительных справок:

Фамилия, имя, отчество Разумова Алиса Алексеевна

E-mail – cnmvl2022@mail.ru

Телефон (495) 700-01-37