**Заявка на конкурс**

**НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

Начало приема заявок: 03.08.2022г.

Окончание приема заявок: 24.08.2022г.

Дата проведения конкурса: 25.08.2022г.

**Специализация**:

Должность: старший научный сотрудник

Наименование: старший научный сотрудник учебно-научного консультационного центра «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов» лаборатория по анализу остаточных количеств пестицидов и разработке методов их определения.

**Отрасль науки:** сельскохозяйственные науки.

**Тематика исследований:** Проведение научных исследований по вопросам безопасности пестицидов в рамках государственных регистрационных испытаний, в том числе, в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.

**Задачи и критерии:**

**Задачи:**

Определение остаточных количеств пестицидов в объектах окружающей среды и продукции сельскохозяйственного производства, в том числе в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.

Разработка и валидация методов контроля по определению остаточных количеств действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды и сельскохозяйственной продукции.

Выполнение функции руководителя исследования в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.

Проведение исследований по определению уровней содержания остаточных количеств пестицидов в сельскохозяйственной продукции и объектах окружающей среды с использованием метода высокоэффективной жидкостной хроматографии, в том числе с масс-спектрометрическим детектированием.

Формирование планов исследований, их проведение согласно плану, формирование заключительных отчетов по результатам исследования, в том числе в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.

Проведение внутрилабораторного контроля качества и приемлемости результатов количественного анализа.

Разработка внутренних документов ИЦ (СОП и др).

**Критерии оценки**:

Соавторство (авторство) не менее, чем в 5 методических указаниях (МУК) по определению остаточных количеств действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды и элементах урожая сельскохозяйственных культур, утвержденных в установленном порядке Федеральной службой по надзору в сфере прав потребителей и благополучия человека (Роспотребназор) за последние 5 лет.

Стаж работы в организациях и испытательных лабораториях (центрах), участвующих в регистрационных испытаниях пестицидов не менее 5 лет.

**Квалификационные требования:**

ученая степень кандидата сельскохозяйственных/биологических наук;

обладать знаниями в области государственной регистрации и применении химических средств защиты растений, современных методов анализа их остаточных количеств, проведения исследований в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики и согласно требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025;

наличие публикаций в области методов контроля по определению остаточных количеств действующих веществ пестицидов в объектах окружающей среды и элементах урожая сельскохозяйственных культур;

наличие навыков и компетенций при работе с хроматографическими системами с ультрафиолетовыми, диодно-матричными и масс-спектрометрическими детекторами типа тройной квадруполь, подтвержденные соответствующими документами о повышении квалификации.

уверенное владение компьютерными прикладными программами для сбора и обработки данных хроматографического анализа;

опыт работы в данной отрасли (научный стаж) не менее 5 лет.

**Условия:**

* оклад 28345 рублей;
* стимулирующие выплаты и условия их получения: устанавливаются ежемесячно по результатам и эффективности работы;
* трудовой договор: срочный;
* социальный пакет: нет;
* найм жилья: нет;
* компенсация проезда: нет;
* служебное жилье: нет

**Тип занятости**: полная занятость (1,0 ставки по основному месту работы)

**Режим работы**: полный день

**Лицо для получения дополнительных справок:**

* фамилия, имя, отчество: Довгилевич Анатолий Владиславович, руководитель УНКЦ «Агроэкология пестицидов и агрохимикатов»;
* e-mail: aepa@yandex.ru;
* телефон: +7 (499) 976-43-26.