**Заявка на конкурс**

**НАУЧНЫХ РАБОТНИКОВ**

Начало приема заявок: 22.12.2021

Окончание приема заявок: 20.01.2022

Дата проведения конкурса: 21.01.2022

**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 определению уровней содержания остаточных количеств действующих веществ 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.

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

Проведение исследований использованием метода газожидкостной хроматографии с различными вариантами детектирования, в том числе, с использованием масс-спектрометрометрии. Формирование плана исследования, проведение исследования согласно плану исследования, формирование заключительного отчета по результатам исследования, в том числе в соответствии с принципами надлежащей лабораторной практики.

Проведение внутрилабораторного контроля качества и приемлемости результатов количественного анализа.

 Участие в межлабораторных (сличительных) испытаниях.

 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 (Роспотребнадзор) за последние 5 лет.

Стаж работы в организациях, участвующих в регистрационных испытаниях пестицидов не менее 5 лет.

Обучение принципам надлежащей лабораторной практики в соответствии с требованиями ГОСТ 33044-2014 и иных нормативных документов, в том числе, ОЭСР.

**Квалификационные требования:**

ученая степень кандидата сельскохозяйственных/биологических наук;

знания 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;

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 26091,00 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.