

Вопросы пробоподготовки и определения токсикантов в объектах окружающей среды

© Смирнов^{1*} Александр Константинович и Смотрина²⁺ Татьяна Валерьевна

¹ Кафедра общей химии. Марийский государственный университет. Пл. Ленина, 1.

г. Йошкар-Ола, 424000. Республика Марий Эл. Россия. Тел.: (8362) 42-40-31. E-mail: aksmi@yandex.ru

² Кафедра физики. Поволжский государственный технологический университет. Пл. Ленина, 3.

г. Йошкар-Ола, 424000. Республика Марий Эл. Россия. Тел.: (8362) 68-68-04.

E-mail: tatyana-smotrina@yandex.ru

*Ведущий направление; +Поддерживающий переписку

Ключевые слова: остаточные количества пестицидов, почва, влагосодержание, разделение, количественный анализ.

Аннотация

Проведено критическое рассмотрение методик количественного определения остаточных количеств пестицидов в пробах воды и почвы. Подобраны оптимальные условия разделения и количественного определения с использованием газохроматографической системы *Кристалл 2000 М*.