

Рецензия на статью В.В.Емельянова

«Трудности и ошибки при определении малых и ультрамалых уровней содержания радиоактивности в объектах окружающей среды»

В рецензируемой работе рассматриваются статистические аспекты оценки интенсивности и расчёта предела обнаружения при измерении слабого радиоактивного излучения. При этом говорится об исследованиях объектов окружающей среды, хотя всё сказанное относится к измерению радиоактивности любых объектов.

Рецензируемая статья не может быть опубликована в Журнале аналитической химии по следующим причинам.

-Измерение радиоактивности не является химическим анализом. Другими словами, статья не соответствует профилю Журнала.

-В статье фактически пространно изложены некоторые основные понятия математической статистики (главным образом связанные с проверкой гипотез), которые можно найти в учебниках. В результате автор приходит к вполне тривиальным результатам, не представляющим интерес для специалистов.