

97-0321

Изобретение относится к биологической химии, в частности к способам определения микроэлементов в биологических материалах и может быть использовано при изучении распределения, накопления и выделения стронция из гидробионтов.

Способ заключается в отборе образцов, приготовлении проб и эталонов, их сжигании в спектрографе в электрической дуге, фотометрии спектров и оценке полученных результатов. Для приготовления проб и эталонов используют спектральную базу, содержащую углерод, сульфат калия и сульфат церия при соотношении С : K_2SO_4 : Се соответственно 2 : 1 : 0,006, используя церий в качестве внутреннего стандарта.

Технический результат состоит в обеспечении полного сжигания проб в спектрографе.

П. формулы: 1