

ЛАЗЕРНЫЙ УЛЬТРАЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МАЛЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЭЛЕМЕНТОВ

*И. Н. Изосимов**

Радиовый институт им. В. Г. Хлопина, С.-Петербург, Россия

ВВЕДЕНИЕ	360
НИЗКОФОНОВЫЕ МЕТОДЫ ДЕТЕКТИРОВАНИЯ ПРОДУКТОВ РАДИОАКТИВНОГО РАСПАДА	361
АТОМНО-ЭМИССИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ	364
МАСС-СПЕКТРОСКОПИЯ С ИНДУКТИВНО СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ	365
МАСС-СПЕКТРОСКОПИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ УСКОРИТЕЛЯ (AMS)	366
РЕГИСТРАЦИЯ РЕЗОНАНСНОЙ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИИ, ВОЗБУЖДАЕМОЙ ЛАЗЕРНЫМ ИЗЛУЧЕНИЕМ	367
РЕЗОНАНСНАЯ ИОНИЗАЦИОННАЯ СПЕКТРОСКОПИЯ	372
ДЕТЕКТИРОВАНИЕ СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ ВЕЩЕСТВ В ЖИДКОСТЯХ	388
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	403
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	403

*E-mail: izig@mail.ru