

# Масс-спектрометр с индуктивно связанной плазмой с системой микроволновой пробоподготовки

- Масс-спектрометр с индуктивно-связанной плазмой SUPEC 7000 (Focused Photonics, Inc., Китай)
- Система микроволнового разложения проб
- Современный высокочувствительный метод элементного анализа: определение большинства элементов, изотопного состава
- Не позволяет определять следующие элементы: H, He, C, N, O, F, Ne, Ar, Kr, Xe.
- Время анализа – от одной минуты на образец (не включая время на пробоподготовку), независимо от количества элементов.
- Анализ водных растворов образцов
- Диапазон определяемых концентраций – **от долей ppb (мкг/л) до десятков ppm (мг/л)**

Контактное лицо – н.с. Юрий Гордиенко, [yuagordienko@gmail.com](mailto:yuagordienko@gmail.com)  
Н.с. Вера Неудачина, [v.neudachina@chph.ras.ru](mailto:v.neudachina@chph.ras.ru), тел. 79-59

