Центр коллективного пользования «Новые функциональные материалы и наноматериалы, высокочистые вещества»

IV. Качественный и количественный элементный анализ

- 4. Одновременное многоэлементное (до 72 элементов) определение в растворах проб различного состава
 - новые функциональные материалы, бензин, масла, напитки (пиво, соки), нефть, пищевые продукты, фармацевтика.

Оптический эмиссионный спектрометр с индуктивно связанной плазмой Optima 5000, PerkinElmer

Параметры оборудования:
Спектральный диапазон: 160-900 нм.
Разрешающая способность: 0,01 нм при дпине волны 193 нм.



Руководитель ЦКП: к.х.н., зав. <u>лабораторией № 6</u> **Дарья Геннадьевна Филатова** Заместитель руководителя ЦКП: научный сотрудник **Павел Андреевич Быков** e-mail: <u>imet_lab@mail.ru</u>