

Химический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Программа повышения квалификации
«Газовая хроматография: теория и практика применения» (36 ч.)
<http://www.chem.msu.ru/rus/addedu/GX/>
Контакты: +7 495 9391312, dpo.chem@org.msu.ru

Оборудование для проведения практических работ

Название работы	Оборудование
Идентификация органических соединений методом газовой хромато-масс-спектрометрии с применением библиотек масс-спектров	7890B GC & 5977A MSD (Agilent, США)
Определение ПАУ в пеках металлургической промышленности с предварительной экстракцией в аппарате Сокслета и анализе экстракта методом ГХ-МС	7890B GC & 5977A MSD (Agilent, США)
Применение парофазного ввода пробы для определения летучих органических соединений методом ГХ-МС	GC-MS 2010 Ultra (Shimadzu, Япония)
Идентификация и определение нефтепродуктов в объектах окружающей среды методом газовой хроматографии	GC-17 (Shimadzu, Япония), оснащенный пламенно-ионизационным детектором
Идентификация n-алканов с помощью Tenax-ТА методом газовой хроматографии с термодесорбцией	8890 GC System & 5977B (Agilent, США) & Thermal Desorption Unit TDU 2 (Gerstel, Германия)
Определение алканов C ₁ -C ₆ методом ГХ-ПВД	Кристалл 2000 М (Хроматэк, Россия)