



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Химико-  
технологический  
институт

## Центр коллективного пользования:

Лаборатория комплексных исследований и экспертной  
оценки органических материалов

Характеристики и применение  
оборудования

Автоматизированный атомно-  
абсорбционный спектрофотометр АА-7000F



## Технические характеристики прибора



**Производитель:**

Shimadzu, Япония

**Год выпуска:**

2010

**Диапазон измерений:**

(185 – 900 ) нм

**Метрологическое обеспечение:**

свидетельство о проверке

07.10.2016



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Химико-  
технологический  
институт

## Области применения прибора

### ✓ Научные и прикладные исследования

- Абсорбционный и эмиссионный многоэлементный анализ веществ и материалов

### ✓ Контроль качества продуктов

- Пищевые и косметические продукты
- Природные и биопрепараты
- Красители, лаки, нефтепродукты

### ✓ Медицина и фармакология

- Анализ биологических жидкостей
- Проверка качества фармпрепаратов



## Области применения прибора

### ✓ **Агрохимия**

- Анализ образцов почвы
- Анализ продуктов на наличие пестицидов
- Анализ состава удобрений

### ✓ **Геология и геохимия**

- Определение состава образцов грунта

### ✓ **Химия и металлургия**

- Определение состава неизвестных образцов и материалов





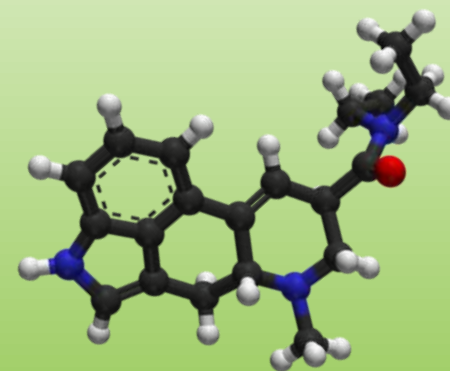
Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

Химико-  
технологический  
институт

Заявки на проведение исследований  
принимаются на сайте

<https://ckp.urfu.ru>



*Лаборатория комплексных исследований и  
экспертной оценки органических материалов*