



Уральский  
федеральный  
университет

имени первого Президента  
России Б.Н.Ельцина

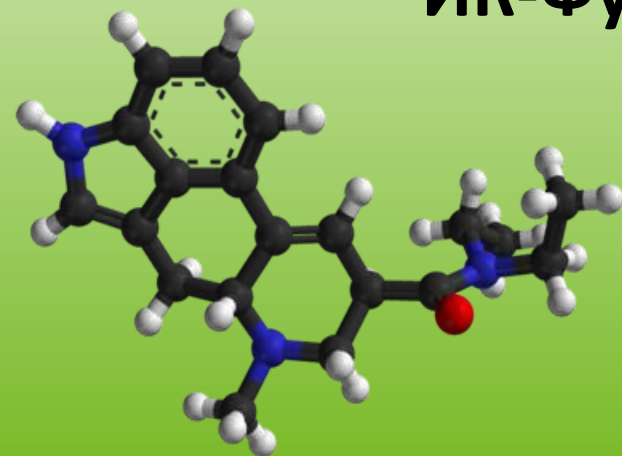
Химико-  
технологический  
институт

## Центр коллективного пользования:

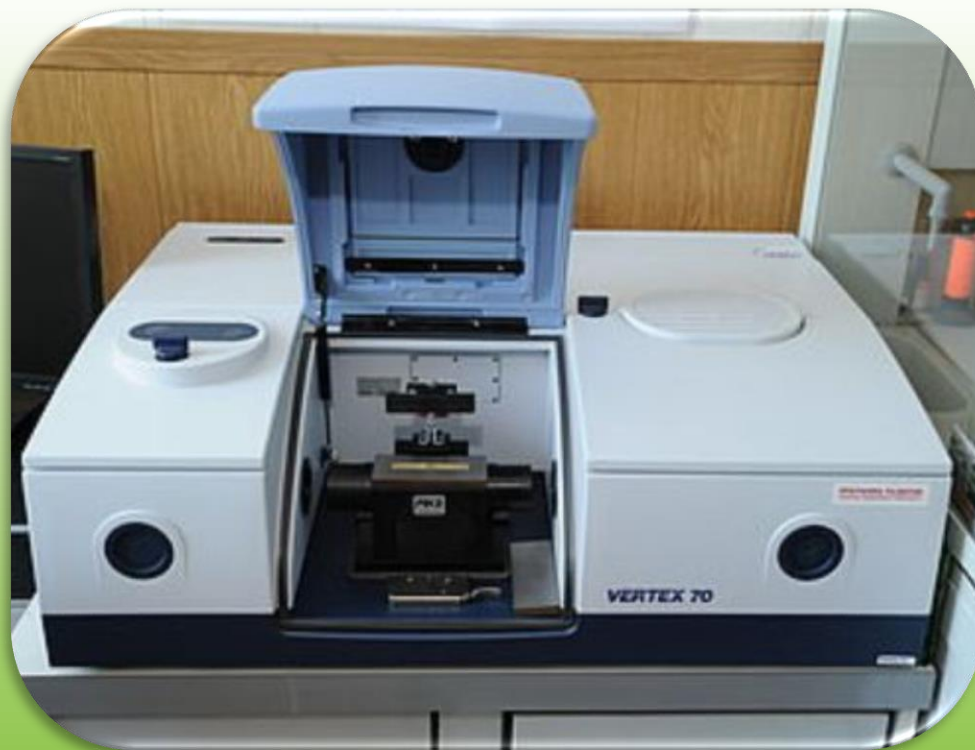
Лаборатория комплексных исследований и экспертной  
оценки органических материалов

Характеристики и применение  
оборудования

## ИК-Фурье-спектрометр VERTEX 70



## Технические характеристики прибора



**Производитель:**

Bruker, Германия

**Год выпуска:**

2010

**Диапазон измерений:**

(7500–370)  $\text{cm}^{-1}$

**Свидетельство о поверке:**

№ 027883-1482-251 от  
12.09.2018

## Области применения прибора

### ✓ Идентификация состава объектов

- Полимеры
- Фармацевтические препараты
- Оптические компоненты
- Лаки, краски

### ✓ Анализ включений

- Полимеры и резины
- Пищевые и физиологические образцы
- Электронные приборы
- Таблетки

### ✓ Криминалистика и экспертиза

- Установление состава покрытий, волокон
- Идентификация материалов и веществ





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*