



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

**Флуориметр Hitachi F-7000**



## Технические характеристики прибора



**Производитель:**

Hitachi, Япония

**Год выпуска:**

2014

**Диапазон измерений:**

(200–750) нм

**Предел относительного СКО**

случайной составляющей  
погрешности спектрофлуориметра  
при измерении концентрации  
фенола: не более 3%

**Свидетельство о поверке:**

от 09.02.2018

## Области применения прибора

### ✓ Анализ свойств фотоактивных веществ

### ✓ Научные исследования

- Органические флюорофоры
- Флуоресцентные белки
- Флуоресцентные зонды и метки

### ✓ Оценка качества и состава материалов

- Электронная промышленность
- Цветная металлургия
- Экологический контроль окружающей среды





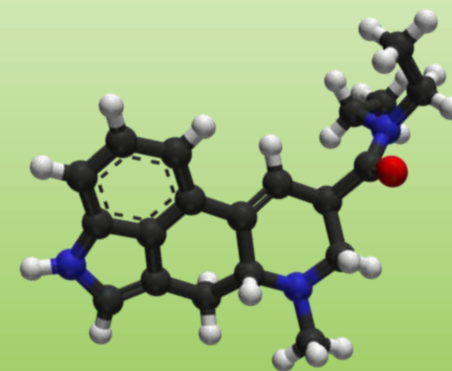
Уральский  
федеральный  
университет

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*