



# ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ЧЕЛГУ

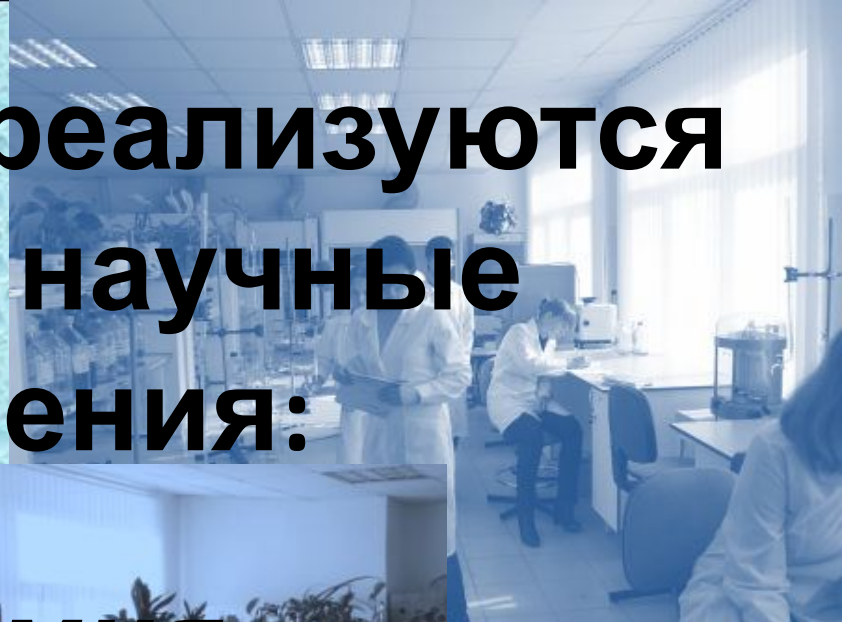
основан в 1991 году, подготовка химиков ведется с 1976 года. За это время состоялось 30 выпусков специалистов-химиков

Адрес: ул. Молодогвардейцев 70б  
Тел.: (351) 799-70-63,  
e-mail: [chem\\_faculty@csu.ru](mailto:chem_faculty@csu.ru)



**На факультете реализуются  
следующие научные  
направления:**

- Органическая химия***
- Физическая химия***
- Химия твердого тела***



# НАУЧНАЯ ТЕМАТИКА КАФЕДР:

## Аналитической и физической химии

- термодинамика и кинетика процессов в конденсированных средах

## Химической технологии и вычислительной химии

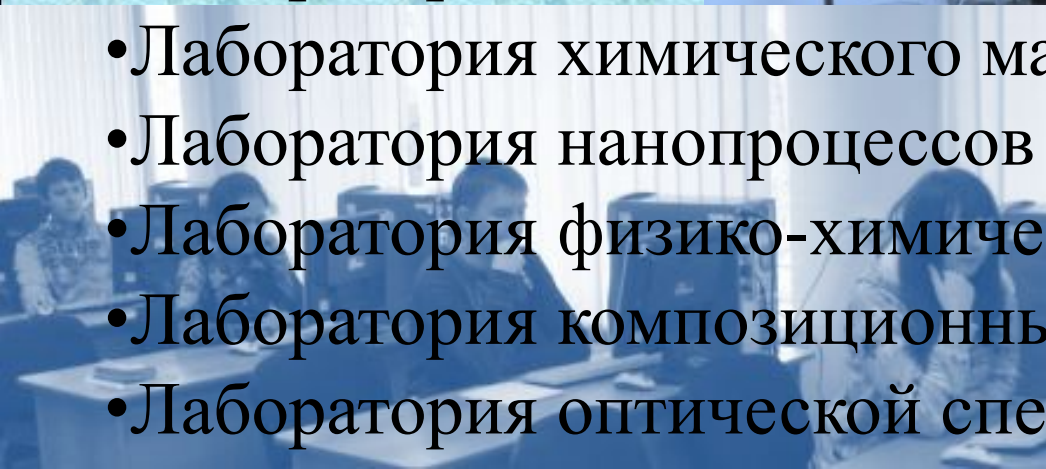
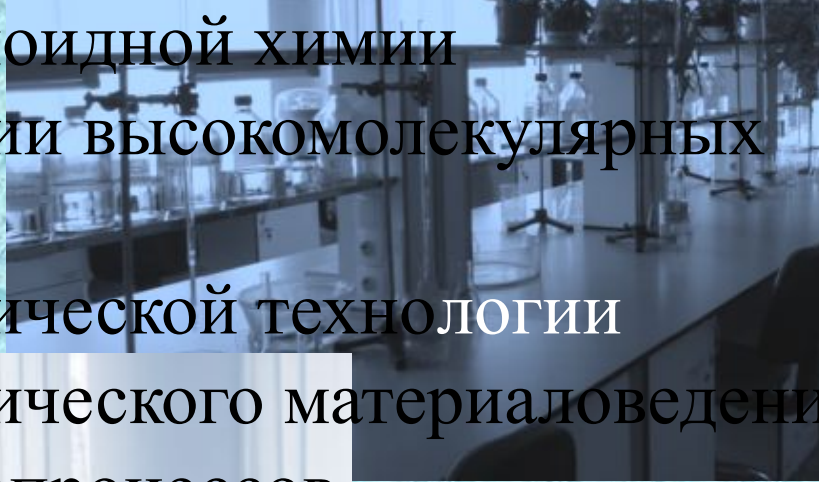
- вычислительная химия
- синтез, строение и свойства соединений

## Химии твердого тела и нанопроцессов

- наноразмерные самоорганизующиеся системы
- композитные и неметаллические материалы

# Лаборатории факультета:

- Лаборатория неорганической химии
- Лаборатория аналитической химии
- Лаборатория физической химии
- Лаборатория органической химии
- Лаборатория квантовой химии
- Лаборатория коллоидной химии
- Лаборатория химии высокомолекулярных соединений
- Лаборатория химической технологии
- Лаборатория химического материаловедения
- Лаборатория нанопроцессов
- Лаборатория физико-химических методов
- Лаборатория композиционных материалов
- Лаборатория оптической спектроскопии



# На факультете ведётся подготовка по направлениям (специальности)

:

- ▶ 020201.65 «Фундаментальная и прикладная химия» специалитет (срок обучения 5 лет)
- ▶ 020100.62 «Химия» бакалавриат (срок обучения 4 года),
- ▶ 020100.68 «Химия» магистратура (срок обучения 2 года).

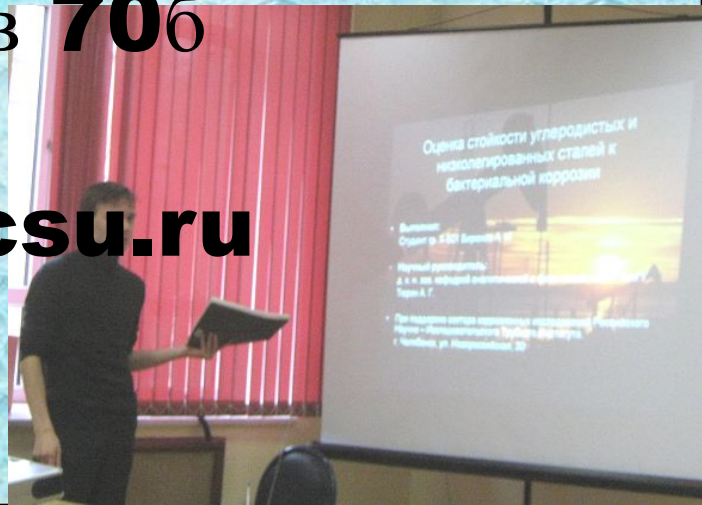


# ХИМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ЧЕЛГУ

Адрес: ул. Молодогвардейцев **70б**

Тел.: **(351) 799-70-63,**

e-mail: **chem\_faculty@csu.ru**



Оценка стойкости углеродистых и  
низолегированных сталей к  
бактериальной коррозии

- Выполнил:  
Студент гр. 4301 Баранов А. В.
- Научный руководитель:  
д.т.н., доцент кафедры металлургии и коррозии  
Тарас А. Г.
- Для цитирования указать полностью наименование: Челябинский  
Федеральный университет, Институт металлургии и материаловедения,  
1 Челябинск, ул. Народный герой 20