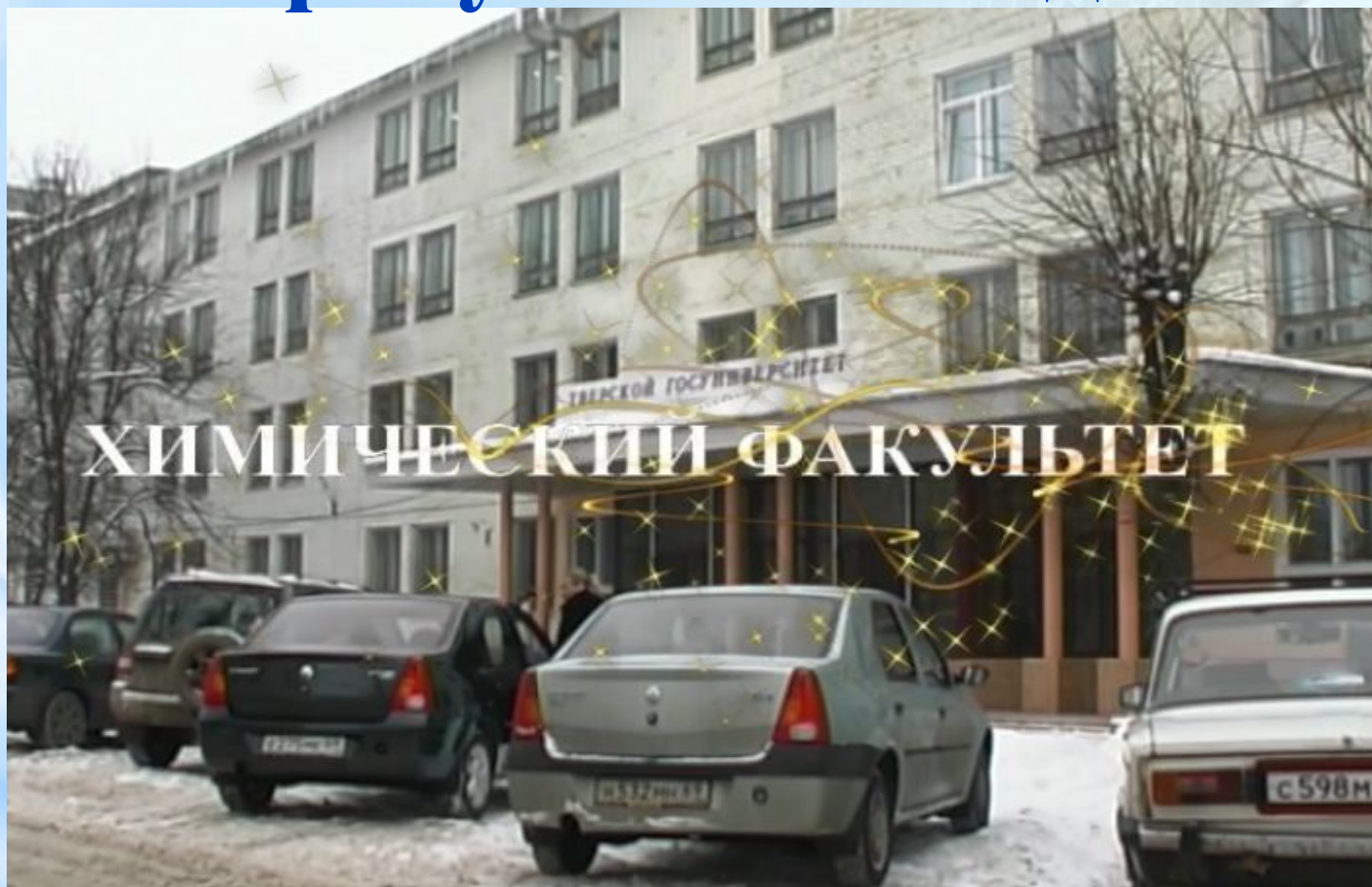




Тверской
государственный
университет

Химико - технологический факультет сегодня

Х
Т
Ф



Контакты

- Адрес:

г. Тверь, Садовый пер., д.35,
каб. 415 (деканат)

тел: (4822)58-85-72

Феофанова Мариана
Александровна

тел: +79056069108

Баранова Надежда
Владимировна

тел: +79056094939

- Почта:

chemistry@tversu.ru

- [Группа Вконтакте](#)



Структура ХТФ

Х
Т
Ф

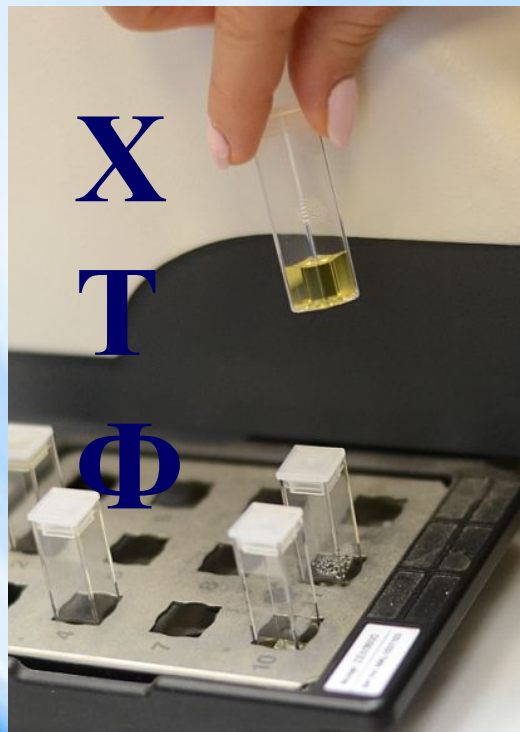
Кафедра неорганической
и аналитической химии

Кафедра органической
химии

Кафедра физической
химии



Научные направления. Кафедра аналитической химии



- синтез новых комплексных соединений гепарина с катионами металлов и биол. активными веществами, исследование их химических свойств, структуры и биологической активности.

- синтез новых комплексных соединений пенициллинов и цефалоспоринов с катионами металлов, исследование их хим. свойств, структуры и биол. активности.

- компьютерное моделирование структуры металлокомплексов.

- синтез новых экологически безопасных комплексонов и комплексонатов металлов, исследование их хим. свойств, структуры и биол. активности.

- синтез новых электропроводных полимеров, исследование их структуры и физ.-хим. свойств

- разработка новых ионоселективных электродов и хим. сенсоров.

Научные направления. Кафедра органической химии



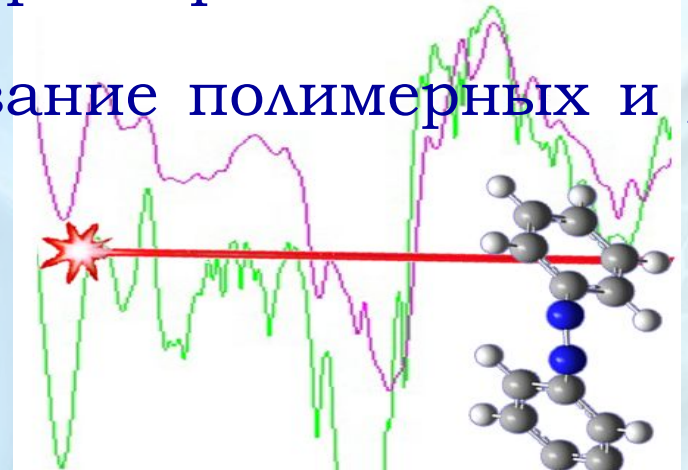
Х
Т
Ф

- взаимосвязь строение-свойства поверхностно-активных веществ; синтез и прикладные аспекты
- химия ионных жидкостей; синтез, структура, физико-химические свойства, применение.
- получение и свойства металлокомплексов с азот-содержащими лигандами
- химическая металлизация диэлектрических материалов.
- структура и свойства металл-ион содержащих ионных жидкостей.
- синтез, свойства и применение наночастиц полупроводников – «квантовых точек»

Научные направления. Кафедра физической химии

- -гидрогели медицинского применения
- -высокопрочные полимерные волокна и пленки
- -влияние антропогенного фактора на химический состав растений

Х -компьютерное моделирование полимерных и др. систем



-аддитивные схемы
расчета термодинами-
ческих и других
свойств органических
веществ

-структура и свойства
соединений в методах
квантовой химии



Направления подготовки

- 04.03.01 «Химия» (бакалавриат)
- 04.05.01 «Фундаментальная и прикладная химия» (специалитет)
- 04.04.01 «Химия» (магистратура)
- 04.06.01 «Химические науки» (аспирантура)

Х
Т
Ф



Обучение проводят

- 27 преподавателей
- Из них 5 докторов наук
- 18 кандидатов наук
- 4 ассистента

Х
Т
Ф



Наши выпускники

Х
Т
Ф



Часть выпускников остается работать на факультете

Х
Т
Ф



Наши выпускники

Сакирини Анна Владимировна Выпуск – **2003**

ООО «НИТцентр», инженер 1 категории
лаборатория экологических исследований

Х
Т
Ф



Наши выпускники

Куликов Михаил Дмитриевич Выпуск – **2016**

ООО "Компания ДЕКО", инженер-технолог
лаборатория исследований и разработок.

Х
Т
Ф



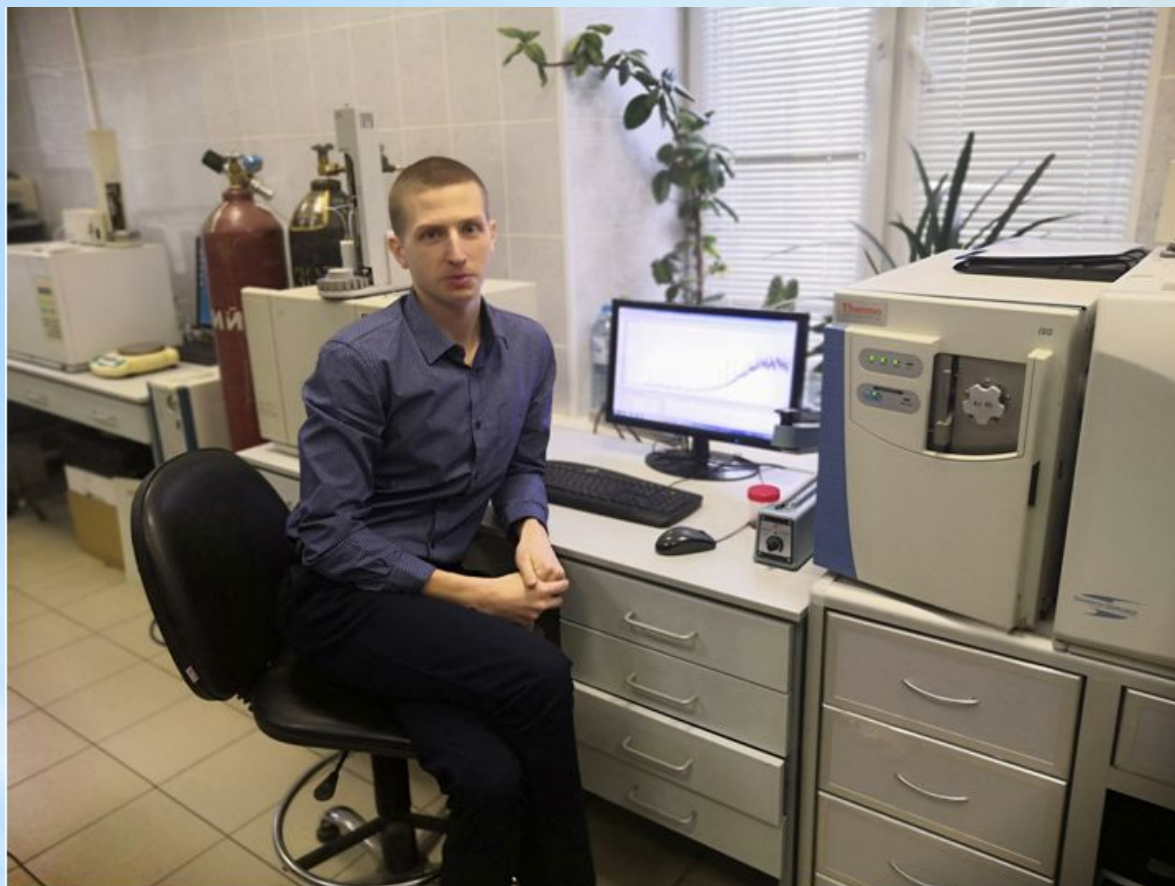
Наши выпускники

Шаврин Олег Николаевич Выпуск – 2013

УМВД России по Тверской области

Старший эксперт Экспертно-криминалистического центра

Х
Т
Ф



Наши выпускники

Х

**Хорькова
Наталья Сергеевна**

Т

ОАО «Тверская
Фармацевтическая
Фабрика»

Ф

Должность: химик
ОКК



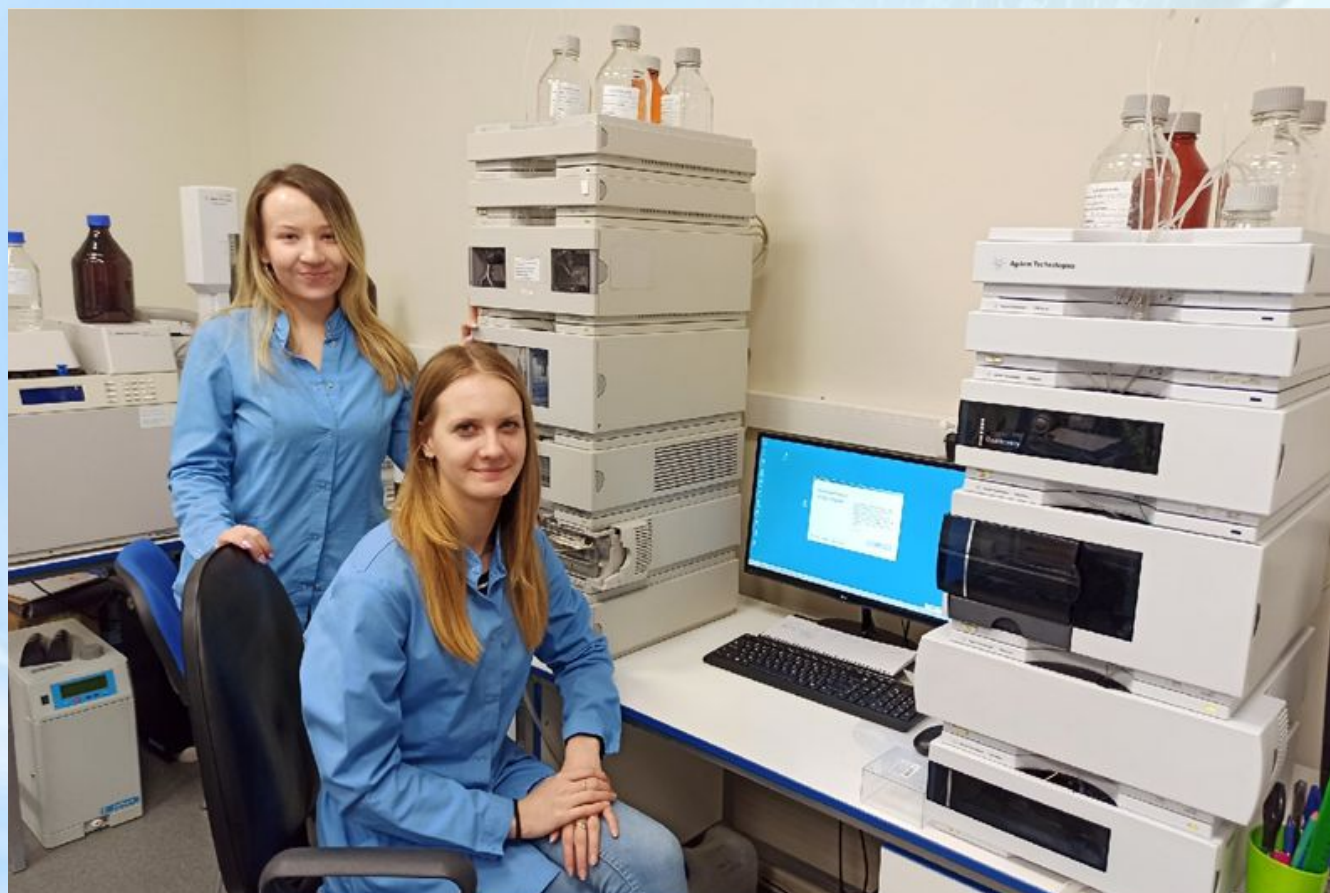
Наши выпускники

Касекиви Екатерина Выпуск – 2018

ООО "РОЗЛЕКС ФАРМ"

Должность: химик

Х
Т
Ф



Наши выпускники

Нарышкин Александр Викторович Выпуск - **2011**

АО СИБУР-ПЭТФ

Должность: оператор ДПУ

Х
Т
Ф



Учебные экскурсии и практики

Х
Т
Ф



Учебные экскурсии и практики

Х
Т
Ф



Внеучебные мероприятия

Х
Т
Ф



Творческая жизнь

Х
Т
Ф



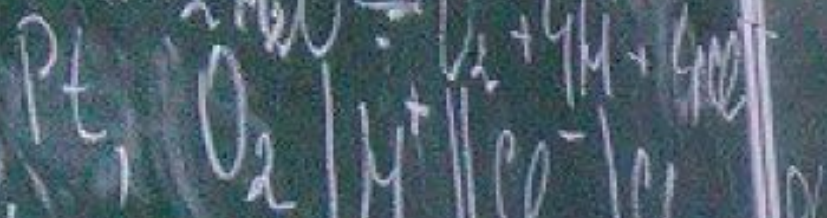
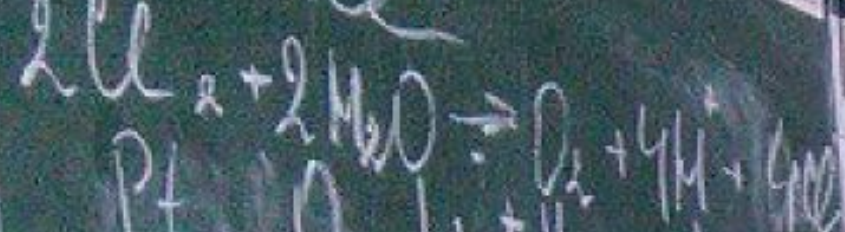
Спортивная жизнь

Х
Т
Ф

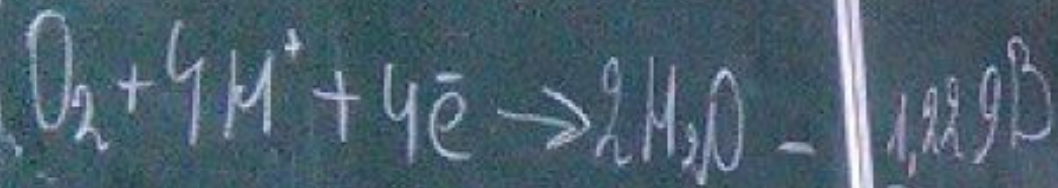


298K
 $= 1,122 \cdot 10^9$

Решение



ХТФ: до встречи!



$$E = 1,360 - 1,229 = 0,131$$

