



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: «ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

Квалификация: бакалавр

ПРОФИЛЬ:

**ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И
НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**



ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

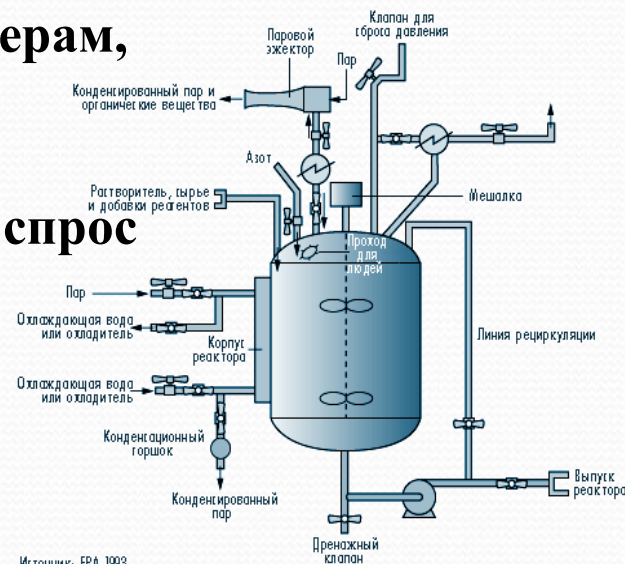


Кафедра по предлагаемому профилю готовит бакалавров.

Сфера профессиональной деятельности:

Руководители производств основного, нефтехимического и тонкого органического синтеза, обеспечивающих переработку нефти, выпуск продуктов нефтехимии, разработку органических красителей, кино- и фотоматериалов, добавок к полимерам, душистых и взрывчатых веществ и т.д.

На рынке труда существует постоянный и устойчивый спрос на специалистов данного профиля.





ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА



В рамках профиля изучают:

- Теория химико-технологические процессов органического синтеза;
- Химическая технология органических веществ;
- Компьютерное моделирование производств основного органического и нефтехимического синтеза;
- Основы проектирования и оборудования предприятий органического и нефтехимического синтеза;
- Химия нефти;
- Технология основного органического и нефтехимического синтеза;
- Избранные главы химии и технологии органических красителей;
- Методы анализа продуктов органического синтеза.



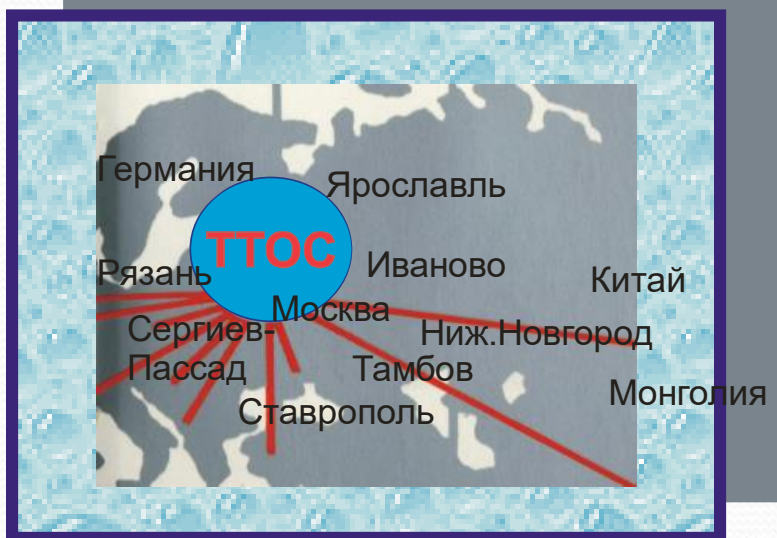


ТЕХНОЛОГИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО И НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО СИНТЕЗА



Наших выпускников приглашают на работу:

- Предприятия по переработке нефти и дальнейшему использованию полученных продуктов в основном и тонком органическом синтезе (Сибур Холдинг, Еврохим и др.).
- Предприятия органического синтеза (гг. Владимир, Москва, Санкт-Петербург, Тамбов, Невинномысск, Великий Новгород и т.д.).
- Научно-исследовательские центры и лаборатории регионального и федерального значений, институты Российской академии наук.





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА



*Выпускников кафедры
приглашают на работу и
производственную практику
предприятия:*

- «Сибурхолдинг», Тольятти,
Томск, Воронеж и др.
- ОАО «Азот» г. В. Новгород;
- ОАО «Химпром» г. Новочебоксарск;
- ОАО «Пигмент» г. Тамбов;
- ОАО «Химпром» г. Волгоград;
- ОАО «Невинномысский Азот»
г. Невинномысск;
- ОАО «Оргсинтез» г. Саратов;
- ОАО «Оргсинтез» г. Казань;
- ОАО «ТОС» г. Москва;
- ОАО «Скоропусковский синтез»
Московская обл.

ЯРМАРКА ВАКАНСИЙ

Ежегодно на ярмарку вакансий приезжают представители предприятий и организаций с предложениями о трудоустройстве наших выпускников



Беседа с представителями ЗАО «Зеленая дубрава» г. Дмитров, Московская область.

*Беседа с представителями
ООО УК Крата (Пигмент)
г. Тамбов*



*Беседа с представителями
ООО «Скоропусковский
синтез» г. Сергиев Посад,
Московская область*

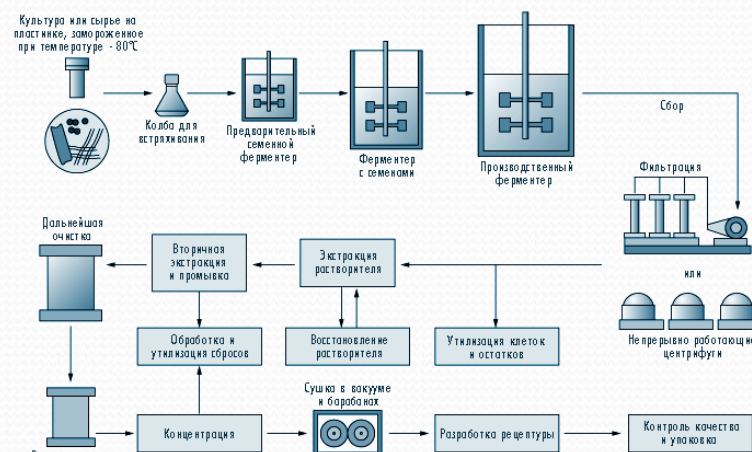
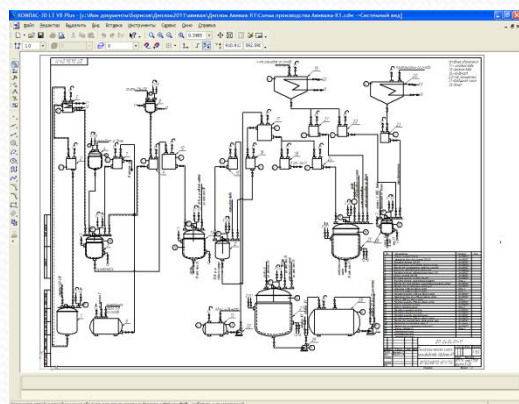
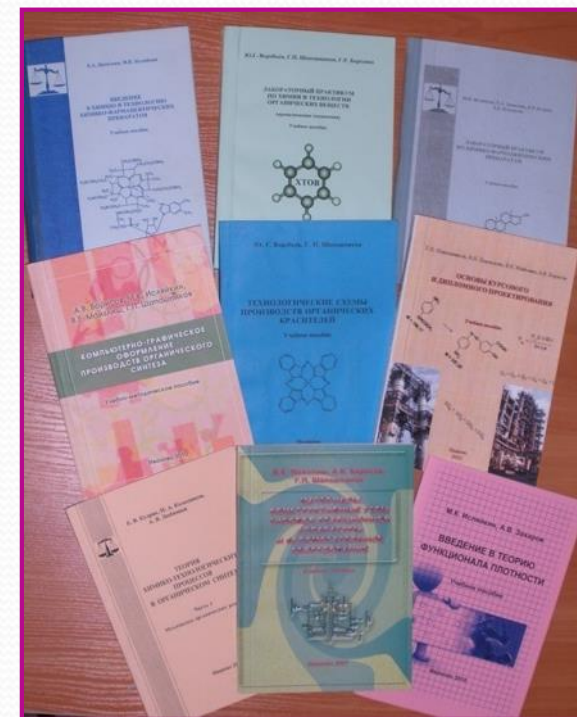
*Беседа с
представителями
ОАО «Акрон» г.
Великий Новгород*



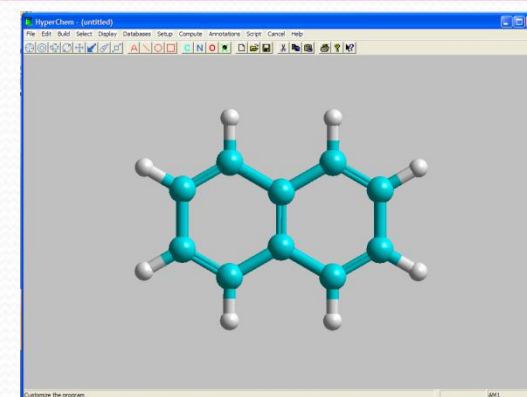


КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

На кафедре ведется большая работа по методическому сопровождению преподаваемых дисциплин. Издаются методические указания. Изложение лекционных курсов осуществляется с применением мультимедийных средств.



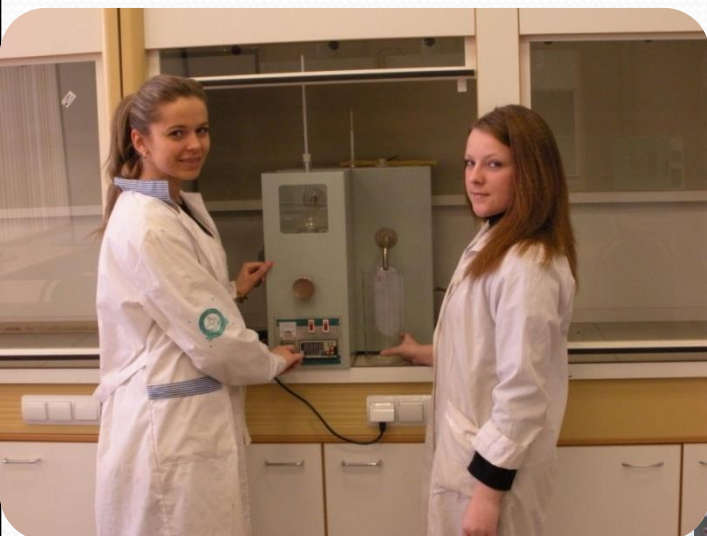
Источник: Krosschwitz 1992





КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

*Вас ждут лаборатории и компьютерные классы оснащенные
современным оборудованием для проведения учебных занятий
и научных исследований*

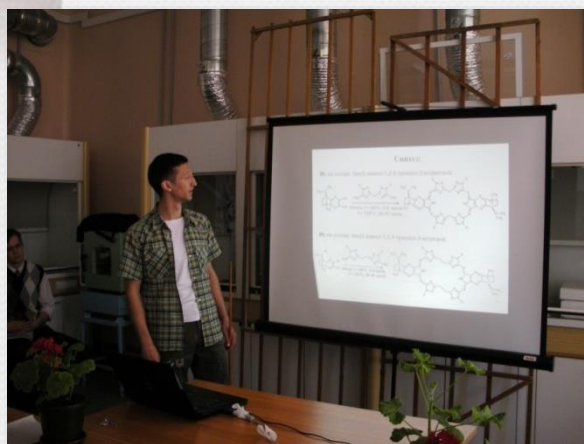




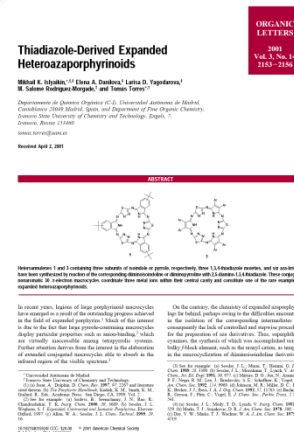
КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА



Результаты научных исследований студентов, аспирантов, сотрудников и преподавателей кафедры ежегодно докладываются на Региональных, Российских и Международных конференциях, публикуются в виде статей в отечественных и зарубежных журналах; научный приоритет кафедры закреплен в 23 патентах (данные за последние 5 лет).



Студенты и аспиранты кафедры ТТОС неоднократно отмечались стипендиями Правительства РФ и Президента РФ.



Студенты кафедры активно участвуют в студенческих научных конференциях с устными и стендовыми докладами, получая грамоты и дипломы за свои выступления.

X научная конференция «Жидкие кристаллы и наноматериалы»



VII Всероссийская школа-конференция молодых ученых «Квантово-химические расчеты: структура и реакционная способность органических и неорганических молекул»



Студенты кафедры активно участвуют в студенческих научных конференциях с устными и стендовыми докладами, получая грамоты и дипломы за свои выступления.

Региональная студенческая научная конференция «Дни науки»



Кафедра радушно принимает школьников города Иванова и Ивановской области в рамках различных мероприятий. На кафедре школьники знакомятся с основами переработки нефти, анализом качества химико-фармацевтических препаратов и готовых лекарственных форм.



Особый интерес будущих абитуриентов вызывает демонстрация опыта «лампа-лава» и анализ ацетилсалициловой кислоты (аспирина), которые они проводят самостоятельно.



Например, приятное впечатление оставили учащиеся 11 классов, выступавшие на «Осеннем марафоне» под псевдонимом «Метановые герои», продемонстрировавшие свою эрудицию и знания в области химии.

Мы надеемся увидеть участников акции в качестве наших будущих студентов.



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ТОНКОГО ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА

**Ждем Вас - талантливых и по настоящему
увлеченных химией**

Наш адрес:

153000, г. Иваново, пр. Шереметевский, 7, каф. ТТОС, 3^й этаж,

тел.: (4932) 307346, доб. 3-23, 3-10.

e-mail: ttos@isuct.ru

Сайт кафедры: <http://www.isuct.ru/dept/orgchem/ttos/>

***По всем вопросам, связанным с поступлением в ИГХТУ,
обращайтесь в приемную комиссию: 153000, г. Иваново,
пр. Шереметевский, 7, комн. 223, телефон 93-98-19.***