



# Инжиниринговый химико-технологический центр

**ИХТЦ**  
ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ

# Инжиниринговый химико-технологический центр



Национальный  
исследовательский

Томский  
государственный  
университет



МИНПРОМТОРГ  
РОССИЯ



ООО «ИХТЦ» – малое инновационное предприятие, созданное ТГУ в рамках программы развития инжиниринговых центров при вузах (Минпромторг и МинОбразования РФ).



НА СЕГОДНЯШНИЙ  
ДЕНЬ ИХТЦ

**>30 человек**

обладающих широким спектром компетенций в области разработки и внедрения наукоемких химических и биологических технологий

**Инжиниринговый центр специализируется** на процессах доводки и внедрения наукоемких разработок, основанных на научно-техническом заделе НИ ТГУ и организаций-партнеров (организация процесса трансфера и внедрения технологий).

**Основная область интересов ИХТЦ** – внедрение технологий в области химической промышленности, разработка импортозамещающих технологий, проектирование производственных процессов, организация НИОКР.

# Компетенции и возможности ИХТЦ



Организация и проведение НИР и НИОКР



Технологический и энергетический аудит



Оптимизация промышленных процессов



Математическое моделирование технологических процессов и аппаратов



Разработка способов синтеза новых соединений



Исследование и скрининг каталитических систем



Разработка исходных данных на проектирование производств



Опытное производство химических соединений



Маркетинговые и патентные исследования

**Опытно-промышленные площадки** в Томске и Новосибирске

>200 единиц лабораторного и опытного химического оборудования

**Партнерские** исследовательские и производственные **площадки** в Казани, Кемерово, Дзержинске, Москве

**Возможность привлечения** лучших коллективов НИ ТГУ по широкому кругу компетенций **Партнерские связи** с ведущими научными и техническими коллективами крупнейших вузов страны – МГУ, КНИТУ, НГУ, МИСиС и др.



# Модель (подход) и результаты

## Традиционные модели

- ✗ Паника и ступор (отсутствие заказчиков).
- ✗ "Осваивание" субсидии без заказчиков.
- ± Переключение существующих клиентов ВУЗа на новый центр.

## Модель ИХТЦ

- + Развитие предприятия, как самостоятельной компании (со своими возможностями), но с привязкой к университету, людям, инфраструктуре и компетенциям.

## Основные направления развития

Развитие собственных компетенций

Анализ рынков и технологий

Работа с промышленным и научным сообществом "в поле"

### 2015 год

~ 80 встреч и презентаций

11 контрактов

42 млн. рублей.

### 2016 год

~ 60 встреч и презентаций

12 контрактов

48 млн. рублей.



## Инжиниринговый химико-технологический центр

### Томский офис

634050, г. Томск, пл. Новособорная,  
д. 1, строение 2

8 (3822) 783-683

8 (3822) 783-688

### Новосибирский офис

630090, г. Новосибирск,  
ул. Николаева, 11/1, оф. 203Б

8 (383) 373-20-43

8 (383) 363-28-73

[office@ect-center.com](mailto:office@ect-center.com)

[www.ect-center.com](http://www.ect-center.com)