

best in technical performance



Внедрение опыта работы по повышению энергоэффективности на российском рынке



ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
БУДУЩЕЕ

Основное направление деятельности: ИНЖЕНЕРНОЕ ОСНАЩЕНИЕ ЗДАНИЙ

Имтех оказывает полный спектр услуг по инженерному оснащению зданий и сооружений:

- Разработки концепции устройства инженерных систем
- Проведение математических моделирований зданий и инженерных систем
- Определение возможностей по повышению энергоэффективности
- Закупка и поставка оборудования
- Монтаж
- Пуско-наладочные работы
- Сервисное обслуживание
- Контрактинг

«Аккумулятор» опыта: КОМПЕТЕНЦ-ЦЕНТР

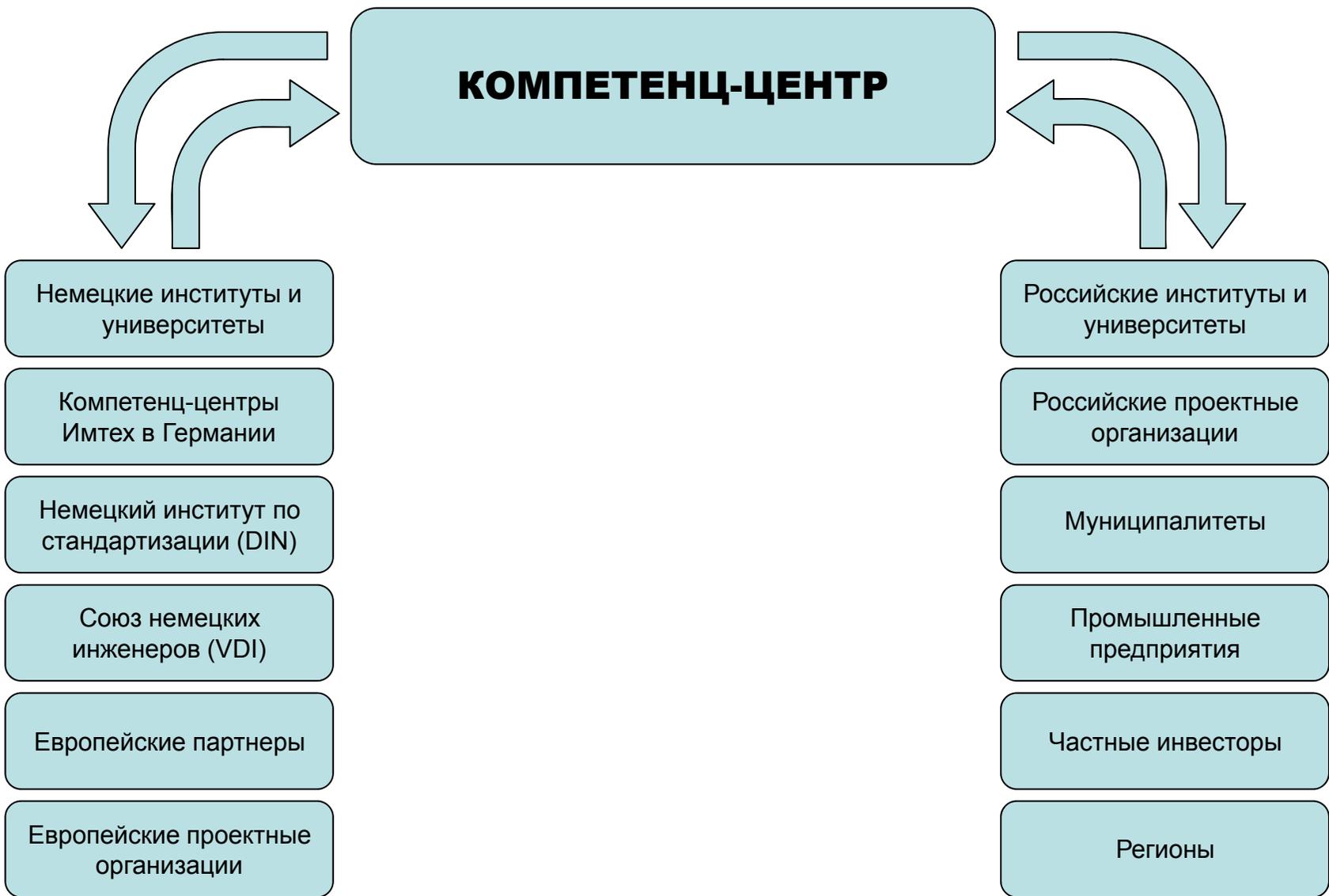
Компетенц-центры Имтех в Германии

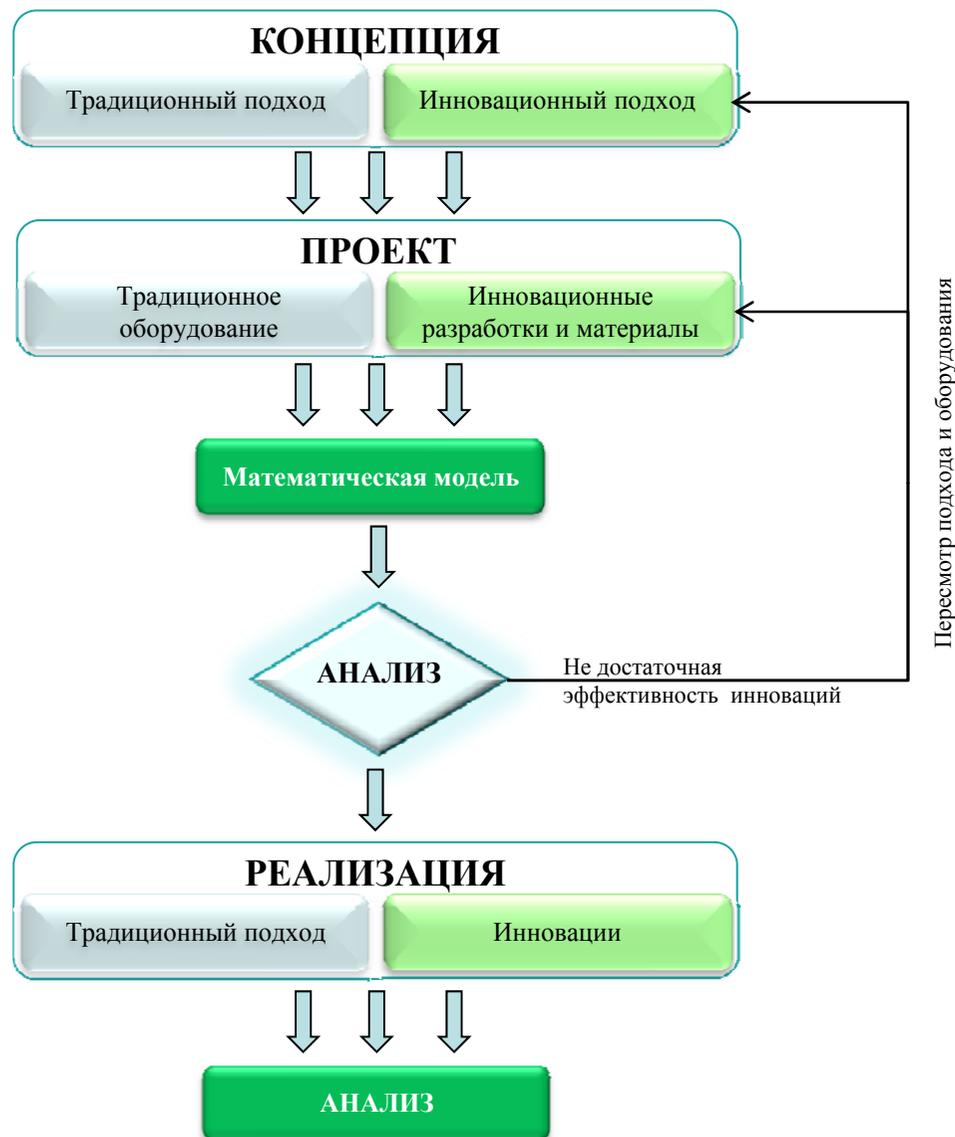
- Компетенц-центр энергоэффективности «Имтех Контрактинг ГмбХ» г. Меттинген
- Оборудование электростанций и энергетика. г. Планегг
- Техника чистых помещений. г. Штутгарт
- Эко-моделирование / испытательные стенды. г. Гамбург / г. Штутгарт
- Техника для судостроения/ строительства доков. г. Гамбург
- Исследования и научные разработки. г. Гамбург
- Промышленная вентиляция. г. Гисен
- Противопожарная защита. г. Альценау
- Техника для строительства стадионов и арен. г. Мюнхен

Компетенц-центр Имтех представляет собой структуру, специализирующуюся на ведении работ по своему направлению.

В состав компетенц-центра входят подразделения занимающиеся непосредственным выполнением работ, специализированные лаборатории, сотрудники, ведущие научную и исследовательскую деятельность.

СХЕМА СОТРУДНИЧЕСТВА





На каждом этапе проведения работ участвуют две составляющие компетенц-центра:

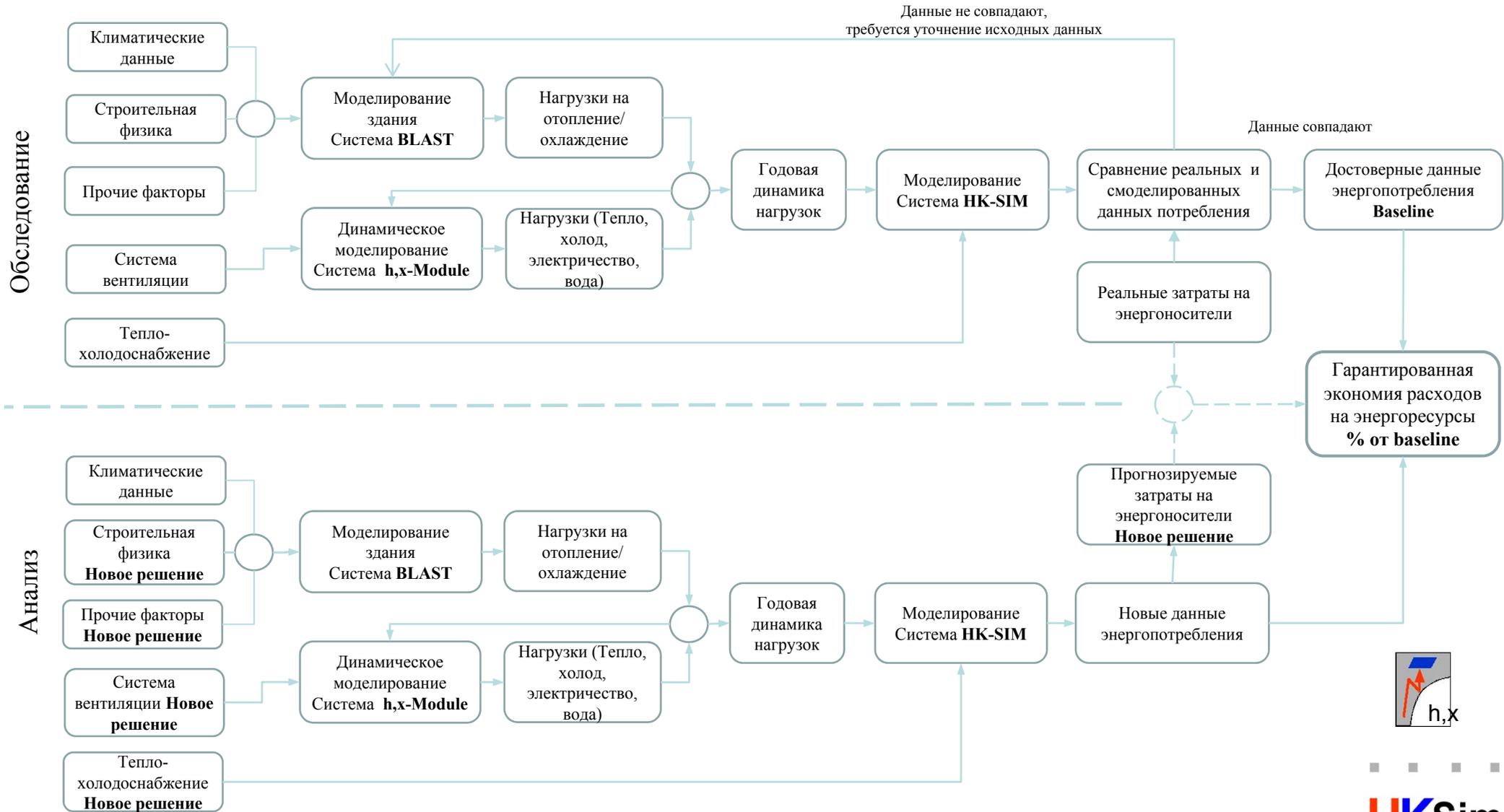
традиционная и инновационная.

Это позволяет вносить инновационные предложения и отслеживать их вклад на повышение энергоэффективности, что представляет практический интерес для ведения научной деятельности, задает вектор, ориентир для специалистов и учёных

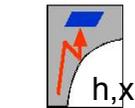
Математическая модель и динамическое моделирование с помощью программных средств Имтех - тот инструмент, который дает возможность точно определять и заранее просчитывать влияние инноваций на энергоэффективность

Анализ после реализации позволяет на практике подтвердить целесообразность внедрения инноваций, правильность научных подходов и дать толчок более широкому внедрению инноваций

ДИНАМИЧЕСКОЕ МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СООРУЖЕНИЙ И ИНЖЕНЕРНЫХ СИСТЕМ



Система динамического моделирования позволяет спрогнозировать гарантированную экономию расходов при внедрении различных энергосберегающих мероприятий, оценить величину затрат и получаемую экономическую выгоду





ИМТЕСН

Основана в 1858 году и имеет гигантский опыт в реализации различных проектов

Общий штат компании: 22 500 человек
(Из них в Германии 4 497 сотрудников)

Годовой оборот: 4 323 Млн. Евро*
(Германия 1 103 Млн. Евро)

*Данные за 2009 г.

«Имтех» обладает своими собственными научно-исследовательскими центрами, встроенными в систему разработки и совершенствования стандартов ЕС и Германии.

«Имтех» – одна из крупнейших инжиниринговых и проектных компаний Европы.

«Имтех» начинался 150 лет тому назад как немецкое проектное бюро широкого профиля. Четыре года назад мы пришли в Россию, образовав компанию «Имтех Руссланд», являющуюся нашей российской «дочкой» со 100% иностранным капиталом, зарегистрировавшись и открыв офис в Санкт-Петербурге, компания получила все необходимые для работы в России лицензии и допуски проектных и строительных саморегулируемых организаций СРО, имеет сертификат ISO 9001, а также является активным членом Ассоциации Строителей России.

На данный момент Имтех принадлежит к котирующемуся на фондовой бирже Euronext в Амстердаме голландскому концерну Imtech N.V. с центральным представительством в Гауде.

Концерн Imtech N.V. занимает ведущие позиции на рынках Европы в строительстве, индустрии, инфраструктуре и телекоммуникациях, а также лидирующие позиции в судостроении в мире.

