

# Инновационный Центр Кольцово (ИЦК)



Работа ИЦК

по трансферу и коммерциализации технологий:  
механизмы, инструменты,  
истории успеха

Наукоград Кольцово, 2008



# Позиционирование ИЦК в инновационной инфраструктуре НСО

- ◆ АНО «Инновационный центр Кольцово» (ИЦК) является сертифицированным членом сети RTTN с 2002г.
- ◆ ИЦК позиционируется как:
  - Региональный координатор сети RTTN и ее интер-сегментов: -RFR и -BRIN;
  - Координатор Сибирского регионального узла сети RTTN ([www.rttm-siberia.ru](http://www.rttm-siberia.ru)).
  - В настоящее время ИЦК и его партнерами подготовлено и администрируется:
    - [www.rttm.ru](http://www.rttm.ru) – 143 ТП/ТЗ;
    - [www.rttm-siberia.ru](http://www.rttm-siberia.ru) – 152 ТП/ТЗ;
    - [www.rfr-net.org](http://www.rfr-net.org) - 41 ТП/ТЗ
    - [www.brin-net.ru](http://www.brin-net.ru) - 40 ТП/ТЗ



# Наши клиенты и партнеры

- Предприятия научно-производственного комплекса (НПК) наукограда Кольцово;
- НИИ СО РАН, РАСН, РАМН в городах: Новосибирск, Омск, Томск, Кемерово, Новокузнецк, Красноярск, Якутск, Тюмень;
- Центры инновационных компетенций при Новосибирских ВУЗах: НГАСУ, СибУПК, НГТУ, СГУПС, СИБГУТИ, СГГА, НГАУ.
- Государственные и частные наукоемкие компании г. Новосибирска и области;
- Физические лица: авторы-разработчики и правообладатели технологий (товарных знаков).

# Слагаемые механизма работы ИЦК по трансферу технологий

- Обучение потенциальных клиентов сети RTTN правилам и инструментам работы в ней;
- Подготовка технологических профилей в соответствии со стандартами Сети;
- Размещение технологических профилей в сети RTTN-RFR/BRIN и их администрирование;
- Выявление проявлений интереса к ТП/ТЗ и сопровождение контактов сторон;
- Продвижение ТП/ТЗ с помощью различных инструментов;
- Обеспечение переговорного процесса по ТП/ТЗ представленным в Сети;
- Подготовка документов и сопровождение договорных отношений сторон.



# Инструменты трансфера: технологические сети

1. Российская сеть трансфера и коммерциализации технологий (RTTN) - [www.rttn.ru](http://www.rttn.ru) - и ее интерсегменты:

Франко-российская технологическая сеть  
[www.rfr-net.org](http://www.rfr-net.org);

Британо-российская инновационная сеть  
([www.brin-net.ru](http://www.brin-net.ru)).

2. Сибирский региональный узел Российской сети трансфера технологий ([www.rttn-siberia.ru](http://www.rttn-siberia.ru)).



Поиск:

1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | ...

- 18.02.2008** [Технологическое предложение : Кассета для сковороды, пропускающая воздух и поглощающая капли жира, влаги и вредные вещества](#)

Изобретатель из г. Йошкар-ола разработал кассету для сковороды, изготавливаемую из экологически чистого и безопасного для здоровья человека материала – гофрокартона. Закрывая сковороду наподобие обычной крышки, кассета полностью поглощает капли жира и влаги и свободно пропускает воздух, в результате чего пища жарится, как в случае отсутствия крышки. Имеются варианты кассеты с применением пищевой фольги и угольного фильтра, позволяющие создать повышенную температуру внутри сковороды и поглощать запах гари, дыма и вредные вещества. Автор ищет партнеров для внедрения изобретения на рынок.
- 10.02.2008** [Технологическое предложение : Установка рентгеновского контроля «Сибскан» с пониженным рентгеновским излучением](#)

Научно-исследовательский институт из Новосибирского научного центра разработал установку рентгеновского контроля «Сибскан» с пониженным рентгеновским излучением. Она предназначена для обнаружения спрятанных под одеждой и в теле человека металлических предметов и может применяться на приисках, перерабатывающих предприятиях, аэропортах и других местах. Доза излучения минимизирована настолько, что при ежедневном досмотре в течение года человек получит не более 10% от годовой дозы естественного природного фоновое облучения. Институт ищет партнеров для создания совместного предприятия или заключения лицензионного соглашения.
- 10.02.2008** [Технологическое предложение : Технология контроля микроэлементов и биологически активных веществ](#)

Российский университет и частное предприятие разработали технологию контроля микроэлементов и биологически активных веществ при помощи специально созданной универсальной портативной электрохимической лаборатории. Данная технология может быть использована для анализа пищевых продуктов, сложных многокомпонентных биосистем, токсикологического и технологического контроля лекарственных препаратов и товаров народного потребления. Авторы-разработчики ищут партнеров для внедрения технологии в широкое промышленное производство.
- 10.02.2008** [Технологическое предложение : Технологии малоинвазивного хирургического лечения опухолей](#)

Российский университет разработал новые технологии малоинвазивного хирургического лечения опухолей, основанные на их радиочастотном разрушении, криодеструкции и бесконтактной коагуляции. Новые технологии являются эффективным средством лечения опухолей различных внутренних органов. Имеющиеся опытные образцы оборудования, необходимого для применения технологий, показали высокую эффективность в процессе лечения. Авторы-разработчики ищут партнеров для внедрения технологий в широкую медицинскую практику и совместного производства оборудования.
- 10.02.2008** [Технологическое предложение : Универсальная детская коляска, технически приспособляемая к росту ребенка, погоднo-климатическим условиям и особенностям местности](#)

Высшее учебное заведение г. Новосибирска разработало новый тип коляски для перевозки детей в возрасте от нуля до трех лет. Устройство обладает сборно-разборной и складной конструкцией и имеет колёсные крестовины для облегчения перемещения по рыхлым мшиям. Коляска может быть изменена по мере роста ребенка. Она также отличается технической приспособляемостью к

# Фазы развития контакта Сторон в проекте Томск-Норвегия

- Процесс верификации заинтересованности сторон (срок 4 мес.)
- Подготовка первичных переговоров и встреча Сторон
- Согласование долей Сторон и общих рамок Проекта (срок 1 месяц)
- Аналитика проекта, разработка Соглашения и его согласование Сторонами (срок 3 месяца)
- Проведение переговоров и подписание Сторонами итогового соглашения (2 дня)





# Этапы развития проекта Томск-Норвегия

- Проведение испытаний и усовершенствования метода и оборудования (2 месяца - \$150 000)
- Организация новой компании в Европе ( по итогам теста)
- Усовершенствование оборудования (срок 12 мес. - \$ 1млн.)
- Коммерциализация итоговой технологии для мирового рынка (июль 2009г.).



# Организационная структура

Новая компания NEWCO  
(права на интел. собств.)  
Команда Автора - 25%  
Инвестор - 75%

ООО (ЗАО) Томск  
76% Новая компания  
NEWCO  
24% команда Автора



# Распределение рынков

Новая компания NEWCO

МИР минус СНГ

ООО (ЗАО) команда  
Автора

рынок стран СНГ



# Данные работы ИЦК (сеть RTTN) за период с 1.09.07 по 26.11.07

- Всего сопровождалось 27 контактов.
- Проявления интереса: Чита, Красноярск, Новосибирск, Томск, Кемерово, Тамбов, Екатеринбург, Краснодар, СПб, Р-н-Д, Воронеж, Челябинск, Рыбинск, Украина, Эстония, Беларусь, Армения, Израиль, Швеция, Великобритания, Франция, Норвегия, Индия.

Из них:

- Прекратились после 2-4 писем сторон (6-12 дней) - 19 контактов
- Развивались, но не достигли успеха (до 1,5 мес.) – 3 контакта
- Завершились первичным соглашением сторон и развиваются 5 контактов – из них 3 международных ( 5-10 мес., 40-80 писем)



с 1 апреля 2008 г. в рамках проекта Gate2RuVIN  
оптимизация механизма поддержки наукоемких компаний

ИЦК формирует  
и будет оказывать

Информационные услуги для  
экспортно-ориентированных  
МСП  
(Региональный  
ЕвроИнфоЦентр)

Услуги по трансферу и  
коммерциализации технологий  
(Сибирский региональный  
узел сети RTTN)



# Спасибо за внимание!

**Инновационный центр Кольцово**

[www.ick-rtt.ru](http://www.ick-rtt.ru)

E-mail: [ick@rttn.ru](mailto:ick@rttn.ru)

**Tel./Fax (383) 336-63-45**

**Новосибирская область, 630559,  
р.п. Кольцово, дом 12**

