

Спасибо за внимание!



Доктор Давидов Александрович
Руководитель международного отдела
Союза национально-технических центров России

+7 (495) 720-4018
davidov@ntc.ru
<http://ntc4.ru>
www.facebook.com/ntc4



СОЮЗ

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ЦЕНТРОВ РОССИИ



Поддержка российских инновационных компаний в рамках научно-технологической и b2b кооперации с использованием инструментов европейской сети поддержки предпринимательства

Информационный день по рамочной программе Европейского союза «Горизонт 2020»
26 марта 2015 г., НИУ «Высшая школа экономики»
Москва, Мясницкая ул., 11, ауд. 431

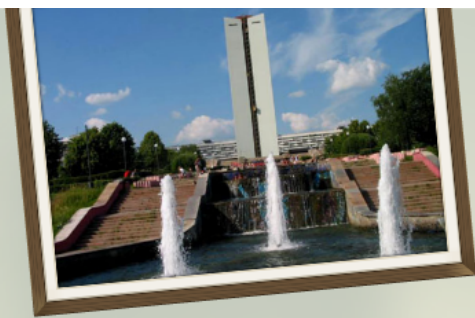
- 2000 год создания
- 27 российских инфраструктурных организаций из 16 субъектов РФ
- 300 тыс. м² офисных, лабораторных и научно-производственных площадей
- создано более 1800 компаний (30 тыс. новых рабочих мест)
- в 2013 г. произведено инновационной продукции более чем на 28 млрд. руб



Основные услуги

- Организация бизнес-школ, международных конференций, деловых миссий, брокерских мероприятий, вебинаров и обучающих семинаров с привлечением европейских экспертов для российских научных и деловых кругов, направленных на трансфер и коммерциализацию технологий и знаний
- Поддержка российских компаний в поиске европейских партнеров для бизнес и технологической кооперации, проведение первоначальных переговоров с целью организации консорциумов, в том числе для совместных исследований в рамках участия в международных программах поддержки инноваций, а также помощь в подготовке заявок
- Информационно-методологическая и консультационная поддержка инновационных компаний и субъектов инновационной инфраструктуры, включающая создание и распространение информационных бюллетеней о возможностях международной кооперации
- Мониторинг и распространение технологических и бизнес профилей запросов и предложений зарубежных компаний и содействие в формировании партнерских соглашений





Международное сотрудничество



2008 год

Европейская сеть поддержки предпринимательства - Enterprise Europe Network (EEN)

600+ консорциумов

Союз ИТЦ России



60+ стран участников

Фонд Содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере



Российское агентство поддержки малого и среднего бизнеса



Министерство экономического развития



50 000 000+ компаний

2007

Европейская бизнес сеть -
European business network (EBN)



ebn
innovation network

2012

Международная ассоциация
бизнес парков - International
association of science parks (IASP)



IASP

International Association of Science
and Areas of Innovation

Брокерские мероприятия и деловые миссии

- практическая и последующая поддержка
- преференции российским участникам
- возможность удаленного участия
- привлечение необходимых зарубежных компаний



Конференции, обучающие мероприятия

- организация бизнес-школ, вебинаров, семинаров
- информационное обеспечение
- консультационная поддержка

Формирование профилей НТ и бизнес запросов и предложений

- методическое обеспечение и практическая поддержка
- валидация у экспертов, в том числе европейских
- размещение в базе данных EEN (25 000+ профилей)
- диссеминация и поиск зарубежных партнеров
- формирование партнерских соглашений

Международные программы поддержки предпринимательства

- информирование
- поиск зарубежных партнеров, формирование международных консорциумов
- составление заявки
- управление проектом
- распространение РИД

Международный конкурс M-ERA

- интегрированное вычислительное материаловедение; новые поверхности и покрытия; высоко производительные синтетические и био композиты; материалы для устойчивых технологий с низким содержанием углерода; пошив биологически активных материалов для медицинских приложений; материалы для аддитивного производства
- консорциум минимум из 3 организаций из 2 стран, но из разных регионов
- Австрия, Бельгия, Кипр, Эстония, Финляндия, Франция, Германия, Венгрия, Исландия, Израиль, Корея, Италия, Латвия, Литва, Люксембург, Норвегия, Польша, Румыния, Россия, Словакия, Словения, Испания, Швейцария, Швеция, Тайвань, Турция
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 18-30 месяцев
- начало сбора предложений: 3 февраля 2015
- 100% софинансирование

Международный конкурс ERA-SME

- исследования по всем приоритетным направлениям развития науки и техники
- консорциум минимум из 2 компаний из 2 стран
- Россия, Австрия, Бельгия (Фландрия), Бельгия (Валлония), Чехия, Германия (если участвует Австрия, то должно быть минимум 4 МИП)
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 12-36 месяцев
- начало сбора предложений: весна 2015
- 100% софинансирование

Международный конкурс Eurotransbio

- исследования в области биотехнологий (здоровье, сельское хозяйство и продукты питания, промышленные\морские\водные биотехнологии, окружающая среда)
- консорциум минимум из 3 компаний из 3 стран
- Австрия, Бельгия (Фландрия и Валлония), Финляндия, Франция (Эльзас), Германия, Италия, Россия и Испания (Андалусия и Страна Басков)
- сумма финансирования: 7 000 000 руб.
- продолжительность: 12-36 месяцев
- начало сбора предложений: конец 2015 года
- 100% софинансирование

Международный конкурс ERA-ib

- промышленные биотехнологии
- консорциум минимум из 3 МИП из 3 стран
- Испания, Бельгия, Дания, Германия, Финляндия, Норвегия, Австрия, Польша, Португалия, Румыния, Россия, Турция, Великобритания, Нидерланды, Латвия
- сумма финансирования: 7 000 000 руб.
- продолжительность: 12-36 месяцев
- крайний срок подачи заявки 23 февраля 2015 года
- 100% софинансирование

Российско-германский конкурс FASIE-BMBF

- исследования по направлениям: биотехнологии, здравоохранение, нанотехнологии, ИКТ, защита окружающей среды, энергосбережение и энергоэффективность,
- минимум 3 организации, 2 МИП и 1 университет
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- приблизительное начало сбора предложений: осень 2015 года
- 100% софинансирование

www.fasie.ru/programmy/qrazvitieq/mezhdunarodnye/rossijsko-frantsuzskaya

Российско-финский конкурс FASIE-TEKES

- исследования по всем приоритетным направлениям развития науки и техники
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 18-30 месяцев
- приблизительное начало сбора предложений: весна 2015 года
- 100% софинансирование

www.fasie.ru/programmy/qrazvitieq/mezhdunarodnye/rossijsko-frantsuzskaya

Российско-французский конкурс (FASIE-BPIFrance)

- исследования по всем приоритетным направлениям развития науки и техники
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 18-30 месяцев
- постоянный сбор предложений
- 100% софинансирование

Российско-французский конкурс (FASIE-BPIFrance)

- исследования по всем приоритетным направлениям развития науки и техники
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 18-30 месяцев
- постоянный сбор предложений
- 100% софинансирование



Prezi

w.fasie.ru/programmy/qrazvitieq/mezhdunarodnye/rossijsko-frantsuzskaya

Российско-германский конкурс FASIE-BMBF

- исследования по направлениям: биотехнологии, здравоохранение, нанотехнологии, ИКТ, защита окружающей среды, энергосбережение и энергоэффективность
- минимум 3 организации, 2 МИП и 1 университет
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- приблизительное начало сбора предложений: осень 2015 года
- 100% софинансирование



Prezi

www.fasie.ru/programmy/qrazvitieq/mezhdunarodnye/rossijsko-frantsuzskaya

Российско-финский конкурс FASIE-TEKES

- исследования по всем приоритетным направлениям развития науки и техники
- сумма финансирования: 7 000 000 руб
- продолжительность: 18-30 месяцев
- приблизительное начало сбора предложений: весна 2015 года
- 100% софинансирование



Результаты работы центра 2008-2015

500+ российских компаний,
вовлеченных в международную
деятельность



71 технологических предложений
российских организаций в системе EEN



более 30 заключенных партнерских
соглашений между российскими и
европейскими инновационными
организациями



около 40 поданных заявок российскими
компаниями на международные научно-
исследовательские конкурсы (примерно 20%
победителей)



организовано и организовано свыше 50
деловых миссий и брокерских ивентов между
российскими и зарубежными компаниями



Высокоточная технология обеззараживания воды хлорсодержащим реагентом

Портативное устройство быстрого 3D прототипирования изделий по их компьютерным 3D моделям со специальной конструкцией экструдера для многоцветной печати

Технология стохастической интеллектуальной самообучающейся системы для квантовых компьютеров

Обработка pH-чувствительных элементов интегрального оптического сенсора для аппаратуры секвенирования на П-транзисторах и МЭМС

Программное обеспечение для распознавания и интерпретации речевой информации любого языка мира в текстовые данные

Конструкция оздоровительной энергосберегающей сауны, работающей на ночной электроэнергии

Технология поиска информации с учетом семантики неструктурированных текстов и запросов пользователей

Создание высокоточных датчиков избыточного давления для жидких агрессивных сред на основе сенсорных элементов на кремниевых мембранах с защитными алмазоподобными нанослоями

Разработка технологии переобучения классификаторов объектов для систем распознавания образов

Оборудование и технологии для обжига молибденитовых концентратов с целью получения молибдена и рения

Высокоточные датчики избыточного давления для жидких агрессивных сред

Интегральные химические сенсоры на основе углеродных нанотрубок для мобильных устройств

Универсальный многофункциональный измеритель параметров воздушных линий электропередач (ЛЭП) для систем SmartGrid (интеллектуальные сети))

Малогабаритные вакуумные и физико-термические установки различного технологического назначения

Ионно-плазменные технологии напыления металла для пластмасс и других термолабильных материалов

Биопрепарат для восстановления почв и акваторий, загрязненных нефтепродуктами

Разработка методов автоматической идентификации признаков лжи в реальном времени на основе видеоанализа

Министерство образования
2012-1.9-519-009 "Разработка
методологии управления
системами энергосбережения в
объектах социальной сферы и
ЖКХ"

FASIE-OSEO "Разработка и
создание технологического
комплекса для прецизионной
обработки на основе лазера с
ультракороткой длительностью
импульса (УКИ лазера)

ERA-IB "Создание высокой
добавленной стоимостью
продукции от потоковой
обработки люцерны с
помощью инновационной
механической активации,
обезвоживания и
переработки биологических
веществ"

FP7-PEOPLE-2012 IRSES
"Многонациональная сеть
передового опыта в области
исследований по генетической
предрасположенности к
сердечно-метаболических
расстройств из-за UCP1
полиморфизмов генов(U-GENE)"

FASIE-BMBF "Разработка
микросхемы приемника
сигналов GNSS"

M-ERA.NET "Разработка
новых биоразлагаемых
термопластичных
полимеров на основе
кератина, содержащих
сырья"

M-ERA "Новый анти-
диабетический препарат
полученного на основе
синергизма по
биотехнологии
выращивания грибов
известной
фармакологической
активностью на
биомассе лекарственных
растений"

KBBE-2013-7 "Реализация
инициала биотехнологии в
С и России"

EeV.NMP.2013-3 "Интеграция
технологий для энергоэффективных
решений при реконструкции
общественных зданий"

FP7-PEOPLE-2010-IRSES "Функциональные
наноматериалы через электрохимические
маршруты в неводных электролитах (NANEL)"

FASIE-BMBF
"Разработка
универсальной
Системы
Стимуляции для
MPT"



Новый анти-диабетический препарат, полученного на основе синергизма по биотехнологии выращивания грибов с известной фармакологической активностью на биомассе лекарственных растений

Координатор: Биофармос (Санкт-Петербург)

Партнеры: Bio-UR S.A. (Швейцария), Санкт-Петербургская государственная фармацевтическая академия (СПХФА) (Санкт-Петербург)

Разработка информационных технологий для предоставления инновационных услуг населению и персоналу в сфере управления производственными процессами в период создания и эксплуатации объектов недвижимости

Координатор: Электронный округ (Зеленоград)

Партнеры: Зеленоградский ИТЦ (Зеленоград), Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых (Владимир), Buildercom Oy (Финляндия), VTT (Финляндия), Университет прикладных наук г. Ювяскюля (Финляндия)

Создание системы мониторинга здоровья людьми, работающими в экстремальных условиях, одновременно с параметрами окружающей среды

Координатор: Элеминфо (Зеленоград)

Партнер: Университет Янины, (Греция)

Разработка и создание технологического комплекса для прецизионной обработки и лазера с ультракороткой длительностью (УКИ лазера)

Координатор: Лазеры и аппаратура ТМ (Зеленоград)

Партнер: Amplitude Systèmes (Франция)

Разработка мобильного диагностического прибора iHealth

Координатор: Наукоемкие системы и технологии (Москва)

Партнер: Greycrunch Halenaut (Финляндия)

Разработка и тестирование опытной установки для переработки биомасс, путем быстрого низкотемпературного пиролиза для получения высококалорийного синтез-газа и / или пиро топлива

Координатор: The Laboratory of Catalysis and Chemical Reaction Engineering (Италия)

Партнер: Энвидатек (Екатеринбург)

Разработка новых биоразлагаемых термопластичных полимеров на основе кератина, содержащего сырья

Координатор: Биотех (Кемерово)

Партнеры: GIAN.MAI srl (Италия), Кемеровский технологический институт пищевой промышленности (Кемерово)

Разработка и производство печей и каминов из талькового камня (Soapstone) для отопления помещений и сауны

Координатор: Энергоресурс-Т

Партнеры: Петрозаводский государственный университет (Петрозаводск), Kuukivi Design OyProject (Финляндия)

одная конференция и биржа контактов
Messe 2012 (Германия)

ародный Форум "Интеграция Российского бизнеса в
экономическое пространство, как стратегия
повышения конкурентоспособности" в рамках Всемирной
конференции предпринимательства (Москва)

Бизнес-школа и международное брокерское
мероприятие "возможности для российских
высокотехнологичных компаний в рамках
участия в двусторонних научно-
исследовательских конкурсах России-ЕС по
направлению
«Энергоэффективность» (Зеленоград)

Деловая миссия группы инновационных
компаний Финляндии в ОЭЗ
«Зеленоград» (Зеленоград)

Международная отраслевая ярмарка и конгресс
посвященный экологическому строительству
инвестированию и эксплуатации – Consense 2012
(Германия)

Брокерское мероприятие «Раскрывая
потенциал» 2011 (Мальта)

Международная конференция
ExpoEnergy 2012, 2013, 2014 (Австрия)

Деловая миссия турецких компаний,
занимающихся разработкой и
производством запасных частей и
оборудования для автомеханики в
Зеленоград (Зеленоград)

Брокерское мероприятие в
рамках международной
конференции Coastal and
Maritime Tourism and Blue
Growth Strategies for the EU /
Прибрежный и морской
туризм и "синие" стратегии
роста для ЕС (Греция)

Брокерское мероприятие в рамках
выставки информационных технологий,
телекоммуникаций, IT-решений и услуг –
CeBIT 2014 (Германия)

IV-ый международный Форум Деловых
Партнерств «Россия – Европа:
Сотрудничество Без Границ» (Москва)

Деловая миссия европейских
компаний и правительства
Каталонии, посвященная
инновационным технологиям в
спортивной индустрии
(Зеленоград)

Деловая встреча с представителями
австрийских компаний по
производству микросхем
(Зеленоград)

Деловая миссия представителя финансирующей
организации из Франции (BPI France) с целью
формирования партнерств для подачи совместных заявок на
курсы по инновациям и технологиям между Россией и
Францией (Зеленоград)

2011-2014

финансирование центра

3 000 000 руб

36 500 000 руб

сумма грантов

218 000 000 руб

заявки на конкурсы

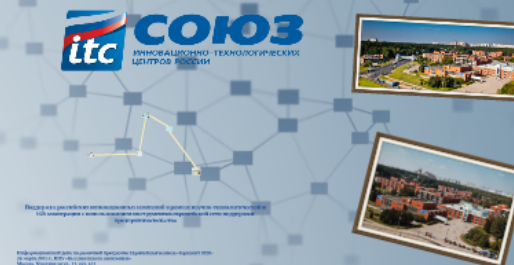


Портрет «идеального клиента»

- Наличие инновационных технологий и идей
- Владение английским языком на хорошем разговорном уровне
- Готовность тратить «много» времени на взаимодействие с ИТЦ и оперативно отвечать на переписку\звонки
- Ответственный исполнитель
- Интернет сайт с английской версией



Спасибо за внимание!



Петряев Дмитрий Александрович

Руководитель международного отдела
Союз инновационно-технологических центров России



+7(499)720-6919



petryaev@ruitc.ru



<http://lnkd.in/KinSVE>



www.facebook.com/ruitc

Prezi