



ООО «ДУБНА»
ТЕРРИТОРИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

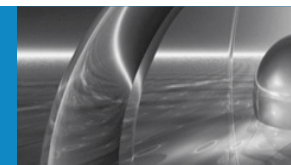


www.dubna.rosoez.ru

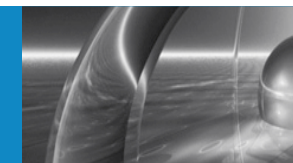
НАНОКЛАСТЕР И ООО «ДУБНА»

01 июля 2009 г.

Основные направления деятельности по созданию нанокластера



Отраслевой разрез нанокластера



Ядерно-физические технологии

★ ОАО «УК «Дубна-Система»
Ионно-плазменные технологии

★ ООО «ДВиН»
нейтронные детекторы взрывчатки и наркотиков

ЗАО НПЦ «Аспект»
системы обнаружения радиоактивных материалов

★ ООО «ЦИКЛОН»
радиационная медицина

Био- и медицинские технологии

★ ЗАО «НАНОКАСКАД»
Системы очистки плазмы крови

★ ООО «ЭкоБиоФарм Дубна»
нанолекарства

★ ООО «БиоГениус Плюс»
лекарства из плазмы крови

★ ООО «НТ-ФАРМА»
Антивирусные нанолекарства

ООО «БЭНИТ»
гомеопатические нанолекарства

★ ООО «Кардиоинтех»
протезы клапанов сердца

★ ООО «БОНАСАНА»
Центр доклинических исследований нанолекарств

IT и цифровая электроника

ООО «ИННА»
атомарно гладкие поверхности

★ ООО «Нанотех-Дубна»
квантовые точки

★ ООО «НПО Восток»
сверхъёмкие конденсаторы

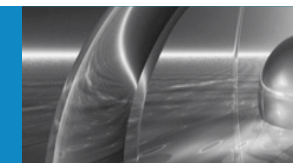
★ ЗАО «Т-Сервисы»
суперкомпьютеры

Новые материалы

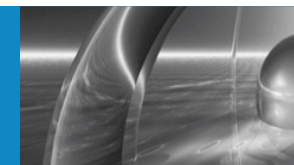
★ ООО «НТИЦ АпАТЭК-Дубна»
нано-композитные материалы

★ подача заявок в
ГК «РоснаноТех»

Создание инфраструктуры обеспечения деятельности в сфере нанотехнологий



Международный инновационный центр нанотехнологий (стран СНГ)



Инициаторы создания: ОИЯИ, РНЦ «Курчатовский институт»

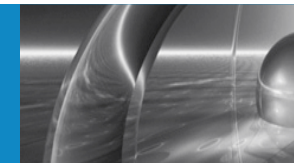
Цели: развитие международного сотрудничества в сфере нанотехнологий

Задачи:

- программный подход к фундаментальным исследованиям в ОИЯИ в сфере ННТ;
- образовательные программы в интересах стран-участниц
- формирование spin-off;
- реализация прикладных коммерческих проектов;
- создание инфраструктуры, обеспечивающей деятельность в сфере ННТ;
- использование возможностей особой экономической зоны для реализации коммерчески значимых проектов



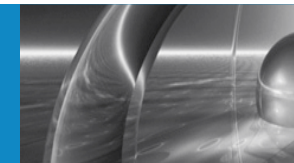
Роль Губернаторского Университета «Дубна» в создании нанокластера



- Кадровый потенциал университета: 115 докторов наук, более 300 кандидатов наук, более 147 аспирантов
- Кафедры: химии, физики, биологии человека, прикладной ядерной физики, биофизики, нанотехнологий, новых материалов, электроники
- Университетский центр подготовки и переподготовки кадров в ОЭЗ «Дубна»
- Поручение Губернатора Московской области Б.В. Громова о создании исследовательского университета
- Ведение исследований по заказам ведомств Московской области и в рамках наукоградской программы
- Создание spin-off компаний в рамках нанотехнологий
- Управление бизнес-инкубатором ОЭЗ



Информационное обеспечение создания нанокластера



- Экспозиция на выставке «Rusnanotech» в рамках ежегодного Международного форума по нанотехнологиям
- Секция на ежегодной конференции ОЭЗ «Дубна»
- Информационные семинары совместно с ГК «Роснанотех»
- Научно-технические семинары по рассмотрению проектов в сфере нанотехнологий (в форме заседаний НТС)
- Издание сборника проектов научно-технических компаний
- Размещение описаний проектов на сайте ТУ РосОЭЗ
- Подготовка видеосюжетов о проектах в сфере нанотехнологий для телевизионного эфира
- Подготовка публикаций для прессы
- Обмен информацией между ТУ РосОЭЗ и ГК «Роснанотех»

