

КЛАСТЕР ФАРМАЦЕВТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИЙ И БИМЕДИЦИНЫ (Г. ОБНИНСК)

Отраслевая специализация кластера:

- Разработка, лицензирование и опытное производство оригинальных фармсубстанций;
- Разработка технологий производства препаратов и инжиниринг;
- Промышленное производство готовых лекарственных форм;
- Инжиниринговые и консалтинговые услуги по коммерциализации идей и разработок;
- Услуги по обеззараживанию фармпродукции, отходов фармпроизводства.



Основные характеристики инновационного кластера:

- Готовые производственные помещения и земельные участки с инженерной инфраструктурой;
- Исследовательская база Медицинского радиологического научного центра;
- Центр по подготовке специалистов для фармацевтической промышленности;
- Клинический центр радиологической медицины;
- Единый застройщик технопарка и муниципальной промышленной зоны;
- Рассрочка в выкупе производственных помещений до 7 лет;
- Развитая сеть компаний и организаций инновационной инфраструктуры (посевной, венчурный и гарантийные фонды, бизнес-инкубаторы, консалтинговые и лизинговые компании, технопарк высоких технологий);
- Выгодное географическое положение (90 км. от г. Москвы), отличная транспортная сеть;
- Развитая логистическая инфраструктура.

НИОКР И КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

бизнес-инкубаторов
центра коллективного пользования
инновационно-технологических центра

0,6 тыс. ученых и специалистов, в т.ч.
04 доктора наук,
95 кандидатов наук

проект технопарка в сфере высоких
технологий

3 государственных
научно-исследовательских института,
в т.ч. 3 ГНЦ

площадка национального исследовательского
технического университета МИФИ,
Институт химии МВТУ им. Баумана

Сотрудничество с ведущими российскими и зарубежными
центрами:

- Берлинский Центр профессионального обучения в фармацевтической и химической промышленности;
- Международная фармацевтическая федерация



В ФОКУСЕ - РАЗВИТИЕ!



Наличие фактора

Слабовыраженность фактора

КЛАСТЕР ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИХ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ (Г.ДУБНА)

**Исследовательские
организации**

ОИЯИ

ФГУП
«НИИПА»

**Инновационная
структура**

7 организаций

**Коммерческие
организации-
разработчики и
производители
профильной
продукции**

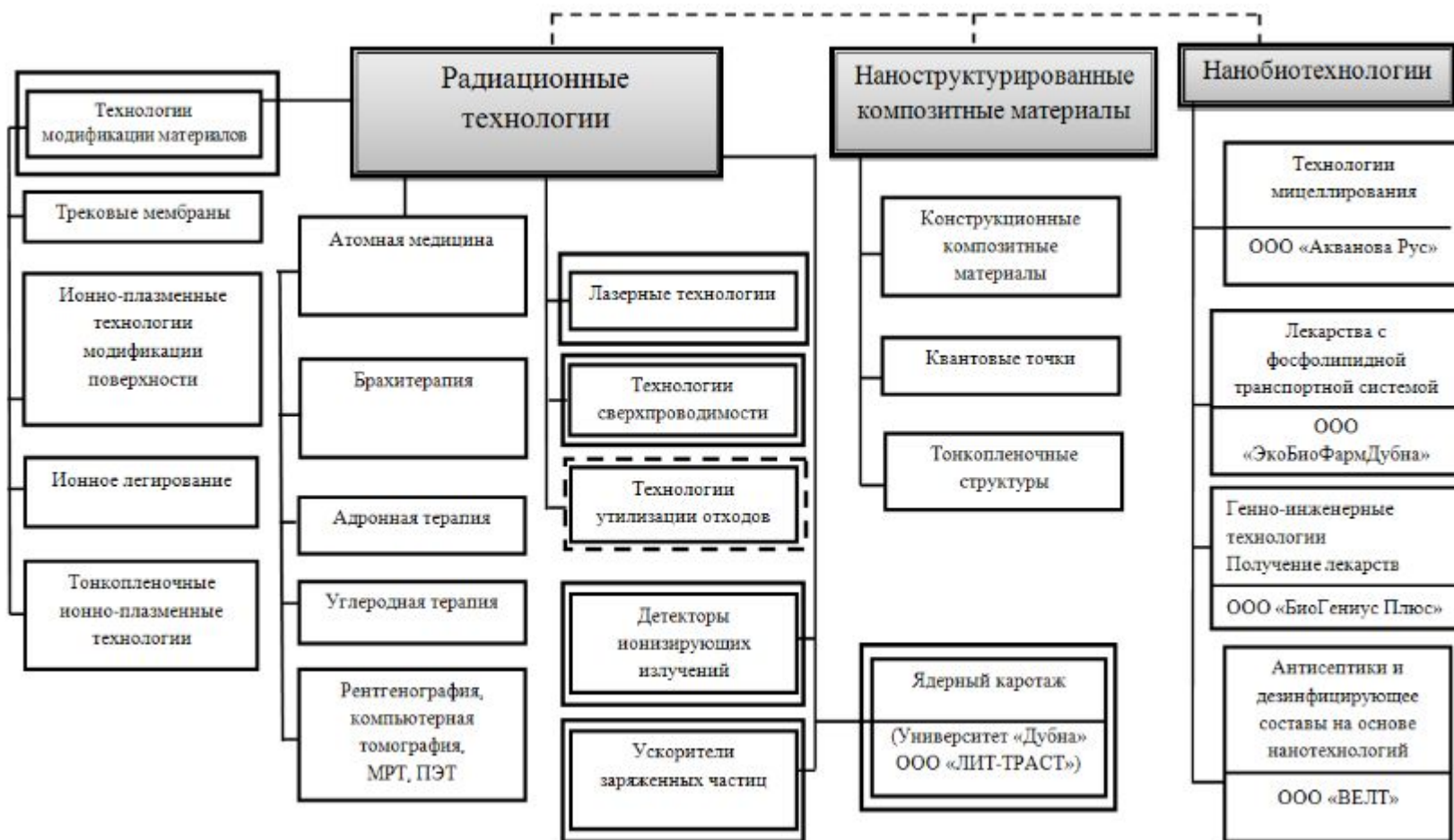
**Технологические
сервисы**

17 организаций

**Организации высшего
профессионального образования**

Университет «Дубна», НИЯУ-МИФИ, УНЦ
ОИЯИ, филиал НИИЯФ МГУ

ТЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА КЛАСТЕРА



В ДОЛГОСРОЧНОЙ ПЕРСПЕКТИВЕ:

- Вывод производства тканей на основе углеволокна на уровень 10% мирового рынка;
- Производство 5-6 лекарственных средств на основе фосфолипидной транспортной системы;
- Производство медицинской техники на основе низкотемпературной сверхпроводимости;
- Производство тонконесущих лент ВТСП 2G и сверхпроводящих керамик;
- Производство суперконденсаторов и накопителей энергии;
- Передача технологий на серийные предприятия в непосредственной близости от Дубны, на профильные предприятия в регионах России.

