



Российская Академия Наук

Территории инновационного развития как системообразующий фактор национальной инновационной системы

Иванов В.В. д.э.н.

заместитель

Главного ученого

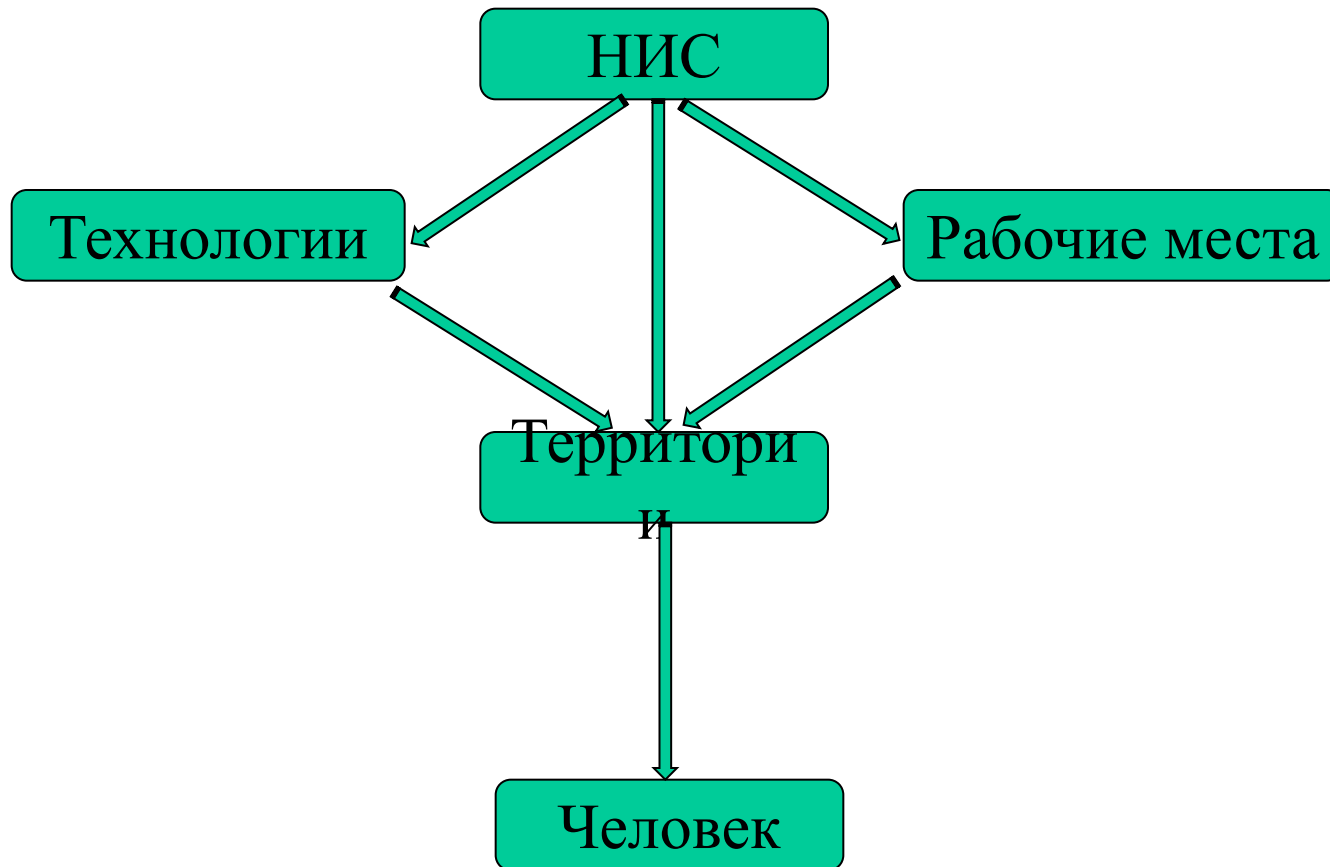
секретаря Президиума

РАН

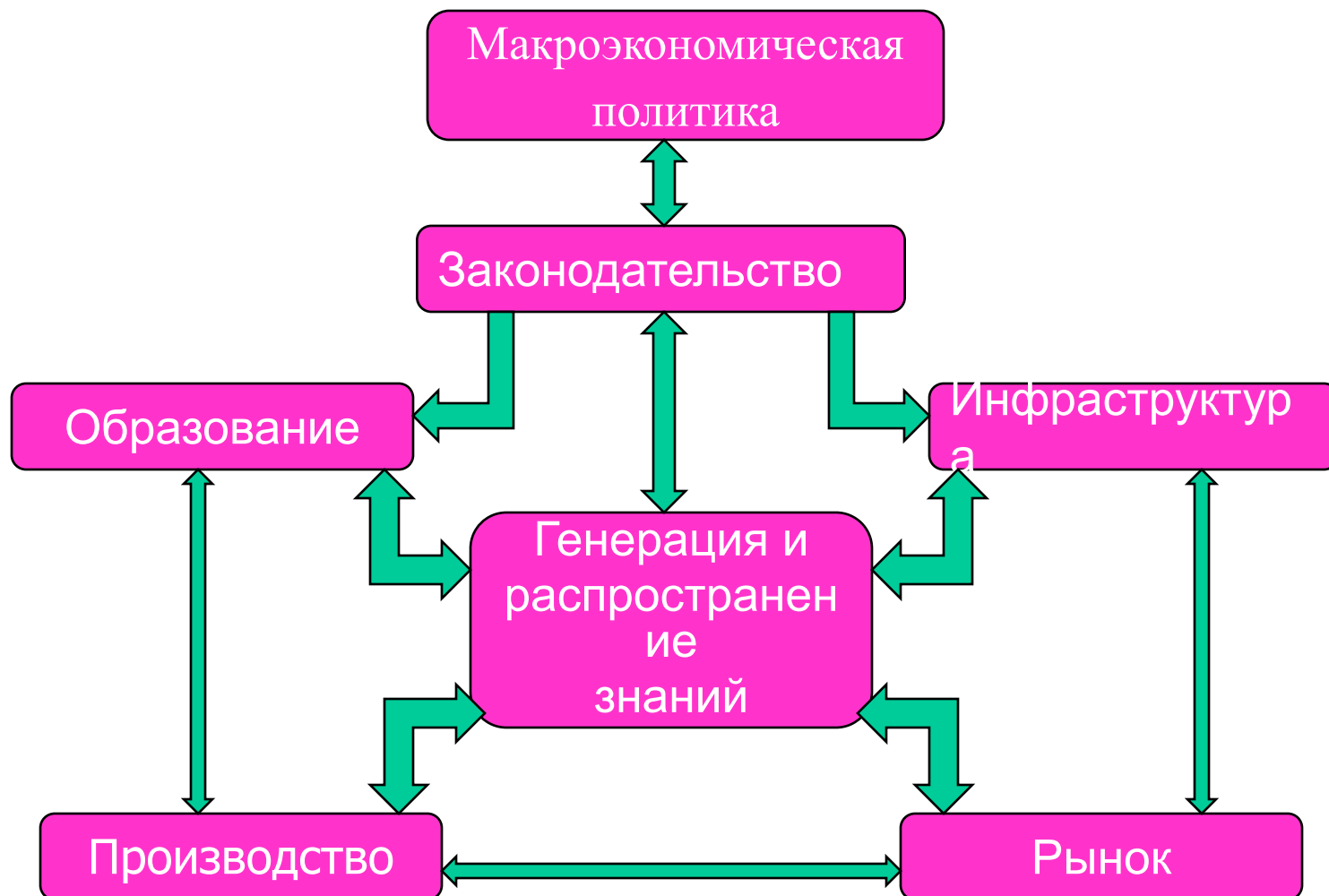
www.ras.ru

ivanov@presidium.ra

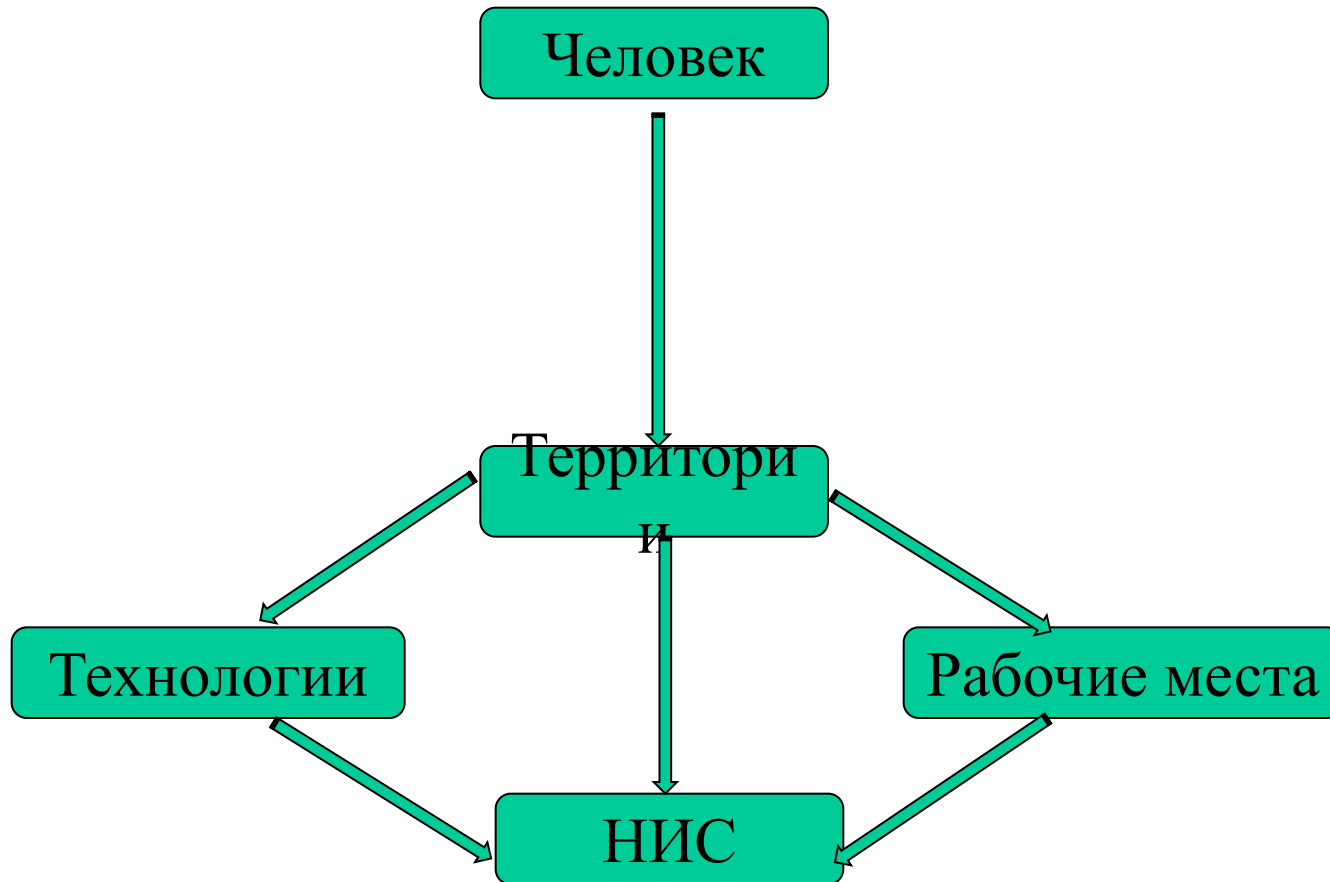
Национальная инновационная система – технологический подход



Основные подсистемы НИС



Национальная инновационная система – пространственный гуманитарный подход



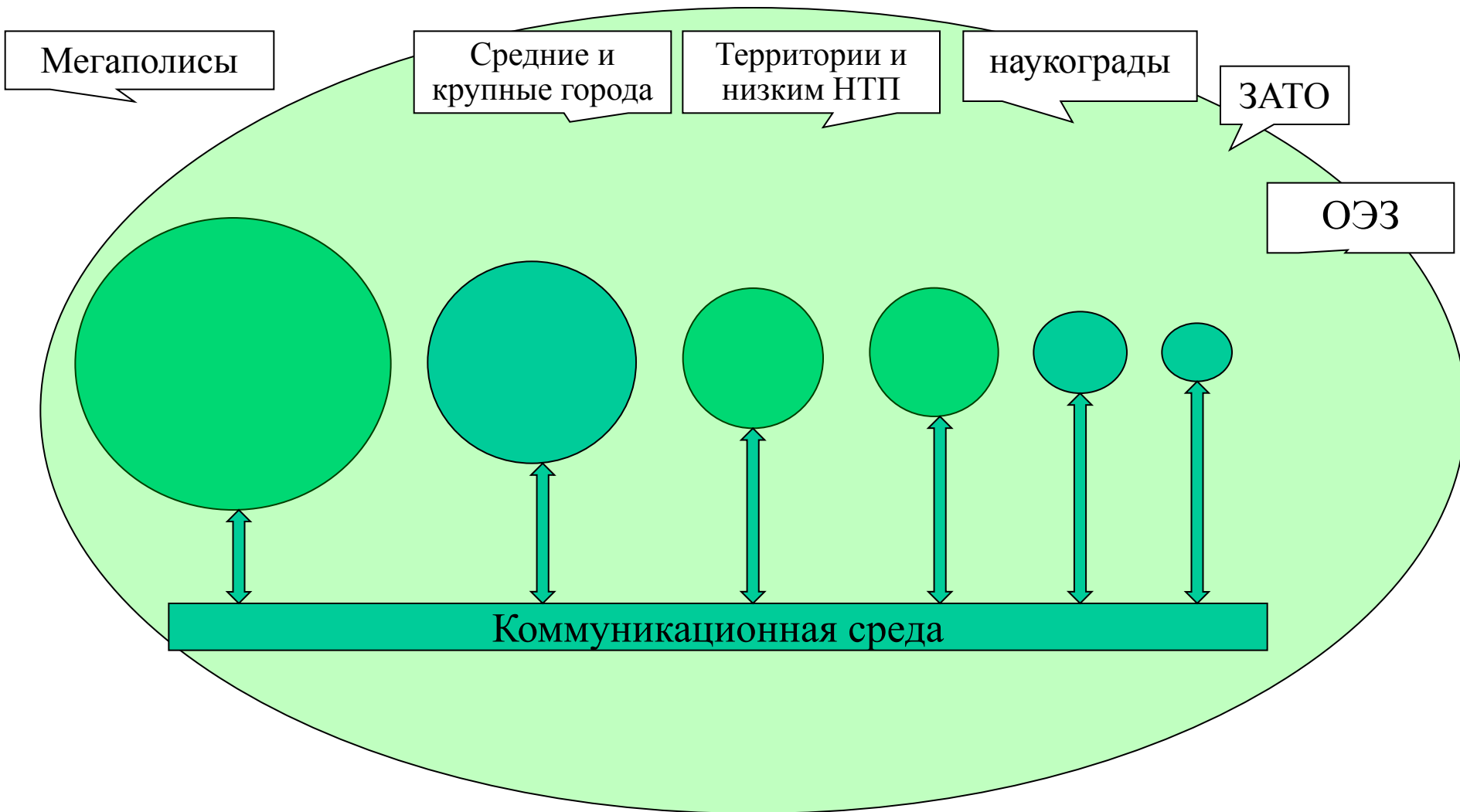
Территории России

- в России насчитывается 2940 городских поселений – 1098 городов и 1842 поселка городского типа, в которых проживает 106,4 миллиона человек.
- к территориям с высокой концентрацией научно-технического потенциала относится лишь незначительная часть (примерно 100-150) малых и средних городских поселений. В это число входят существующие и потенциальные наукограды (около 70), ЗАТО, ОЭЗ, академгородки, технограды. Численность населения в таких городах составляет около 3 млн. чел.
- около 20% населения проживают в 12 городах-миллионниках

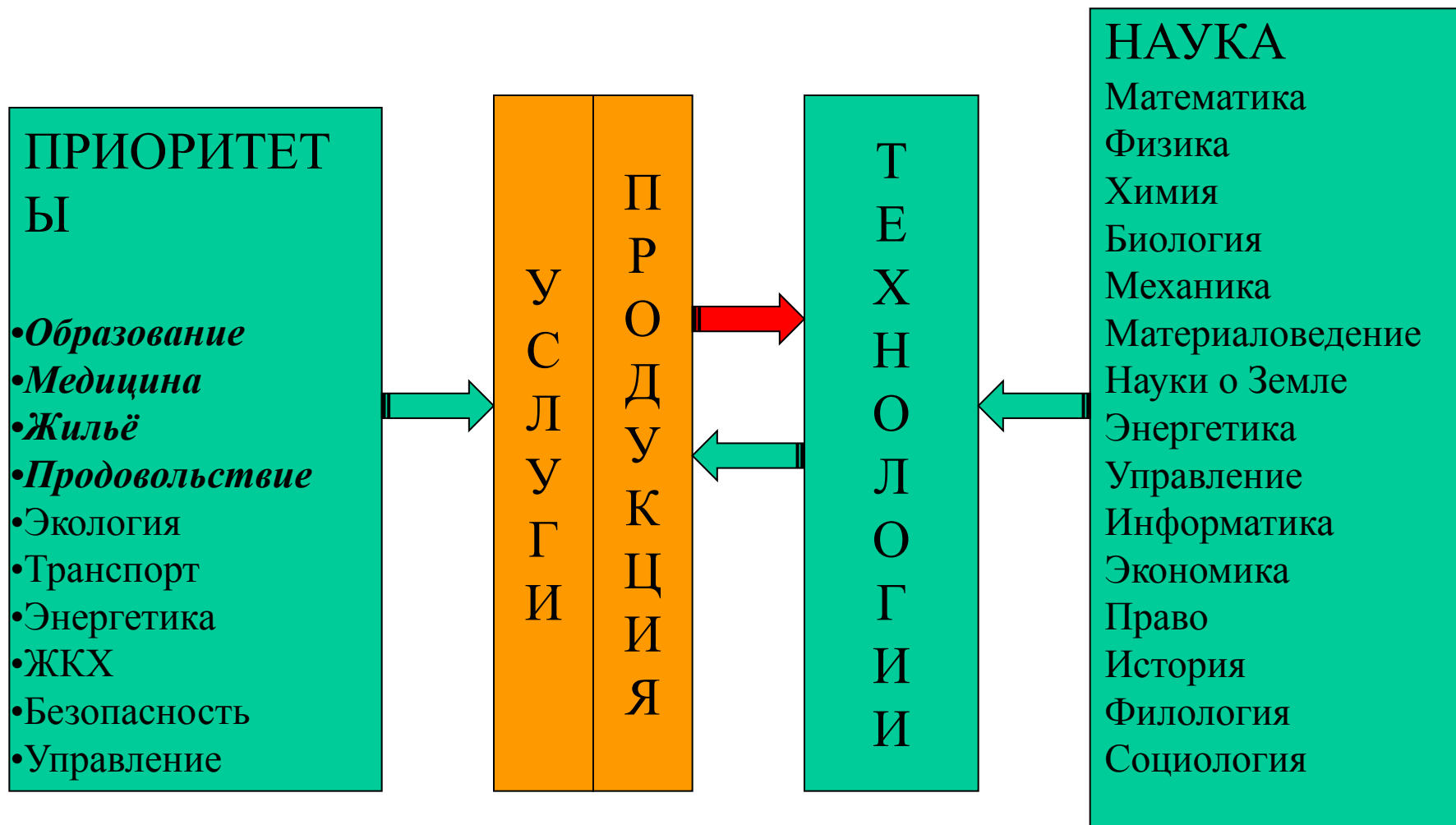
Типология локальных территорий

- *муниципальные образования с градообразующим научно-производственным и образовательным комплексом – наукограды;*
- обособленные территории с высокой концентрацией научно-технологического потенциала, не являющиеся муниципальными образованиями – академгородки;
- муниципальные образования с градообразующим промышленным предприятием, выпускающим конкурентоспособную наукоемкую промышленную продукцию – технополисы;
- территории, ориентированные на выпуск сельскохозяйственной продукции;
- муниципальные образования, на территории которых расположены крупнейшие памятники истории и культуры, музеи, сохранение которых играет важнейшую роль для изучения Российской и мировой истории, воспитания подрастающего поколения - культурно-рекреационные территории;
- *особые экономические зоны, научные парки – территории, развивающиеся за счет привлечения малых наукоемких фирм;*
- крупные города, в которых сконцентрированы организации науки, высшего образования и наукоемкое производство;
- территории с низкой концентрацией научно-технического и образовательного потенциала.

Пространственная структура НИС



Пространственно ориентированное технологическое прогнозирование



Территории инновационного развития –ТИР

(1998-2008)

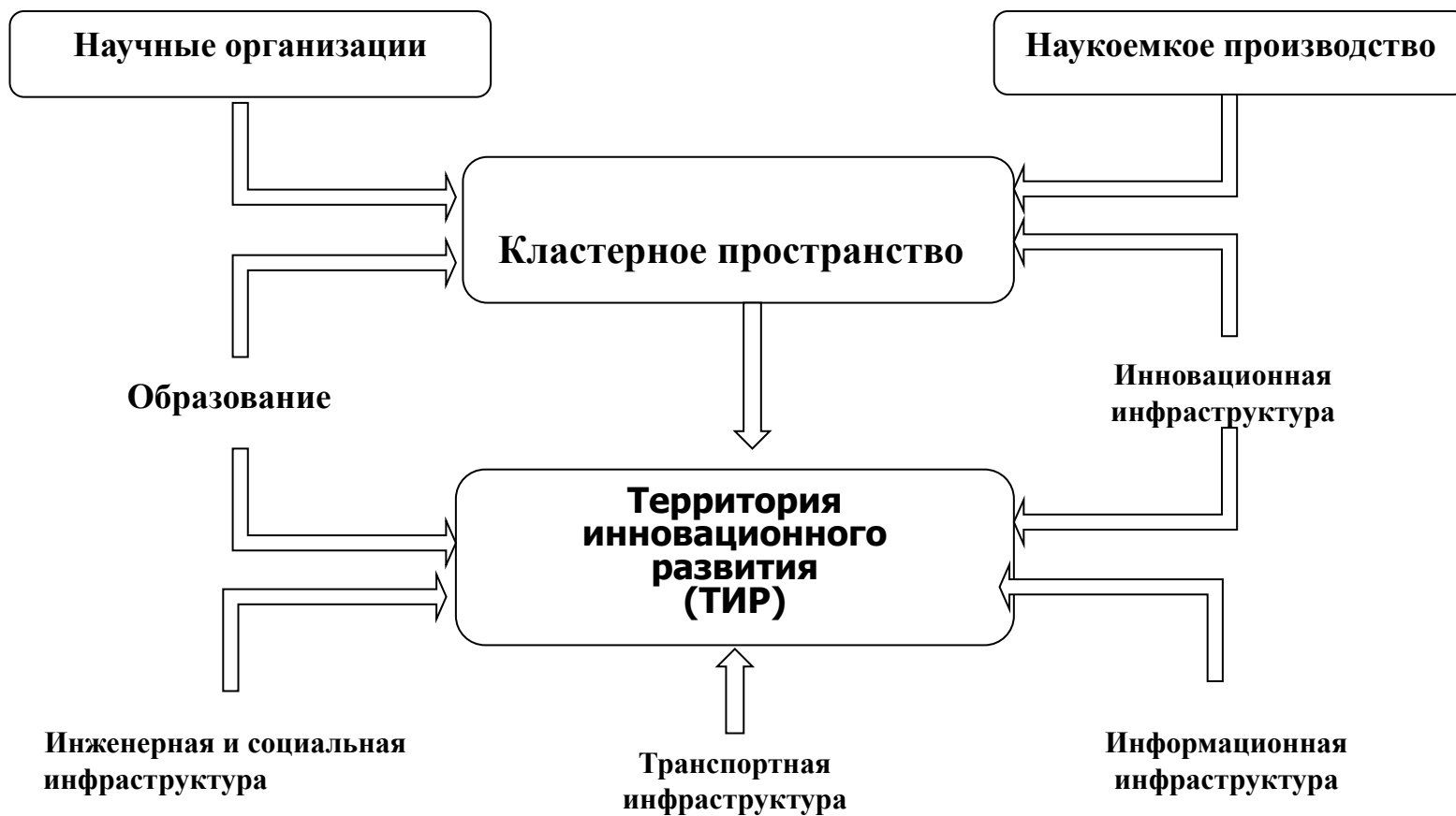
ТИР - территория, находящаяся в границах одного или нескольких муниципальных образований, основу экономического развития которой составляет создание и реализация конкурентоспособной наукоемкой продукции, а также оказание услуг по ее созданию.

Целью формирования ТИР является обеспечение повышение качества жизни населения, устойчивого социально-экономического развития территории, посредством повышения эффективности использования имеющегося научно-технологического и образовательного потенциала.

Базовые положения концепции ТИР

- Территория должна развиваться за счёт максимального использования имеющихся конкурентных преимуществ.
- Основным структурным элементом инновационного развития территории является кластерное пространство, в состав которого могут входить научно-технологические, производственные или сервисные кластеры

Структура ТИР



Принципы государственной политики по отношению к ТИР

- признание ТИР как центров инновационного развития экономики, составляющих основу национальной инновационной системы;
- максимальное использование конкурентных преимуществ территории;
- комплексное развитие муниципального образования, включая его научно-производственный комплекс, социальную сферу, решение экологических проблем;
- рациональное сочетание государственного регулирования и рыночных механизмов, мер прямого и косвенного стимулирования научной, научно-технической и образовательной деятельности;
- баланс интересов Российской Федерации, субъекта Российской Федерации, на территории которого размещена ТИР, и собственно муниципального образования.

Принципы формирования ТИР:

- индивидуальный характер в рамках единой федеральной нормативной правовой базы;
- государственная поддержка функционирования ТИР,
- преимущественное создание ТИР на базе научно-технологических кластеров, развитие с максимально возможным использованием имеющихся конкурентоспособных компонентов ресурсного, производственного, научного и интеллектуального потенциалов;
- выбор направлений развития, исходя из максимально возможного использования имеющихся конкурентных преимуществ экономики территории;
- учет преобладающих тенденций технологического развития;
- учет требований рынка;
- развитие территориальных инновационных сетей.

Территории инновационного развития

- Наукограды – 13
Обнинск - Калужская область; Королев, Дубна, Реутов, Фрязино, Пущино, Жуковский и Троицк - Московская область, Кольцово - Новосибирская область; Мичуринск - Тамбовская область; Петергоф - Санкт-Петербург; г. Бийск – Алтайский край; Димитровград Ульяновской области
- Особые экономические зоны:
технико-внедренческие – 4 (Москва, Московская обл., Санкт-Петербург, Томск)
промышленно-производственные – 2 (Липецк, Татарстан)
- Территория инновационного развития – Томская область
- Сколково – «Кремниевая долина России» - (проект)

Проблемы, требующие решения

- Отсутствие государственной политики инновационного развития территорий.
- Несовершенство законодательства по проблемам инновационной деятельности и развития территорий
- Отсутствие взаимодействия между органами государственной власти по проблемам инновационного развития территорий
- Отсутствие в системе исполнительной власти структуры, обеспечивающей координацию работы по инновационному развитию территорий

Направления действий

- Создать рабочую группу для анализа современного состояния территорий с высокой концентрацией научно-технического потенциала.
- Внести изменения в закон «О науке и государственной научно-технической политике» в части, касающейся взаимодействия федеральных и региональных органов государственной власти при формировании единой государственной научно-технической и инновационной политики.
- Определить региональную научно-техническую политику как приоритет деятельности Минобрнауки России
- Провести научно-практическую конференцию по проблемам инновационного развития локальных территорий

Спасибо за внимание!