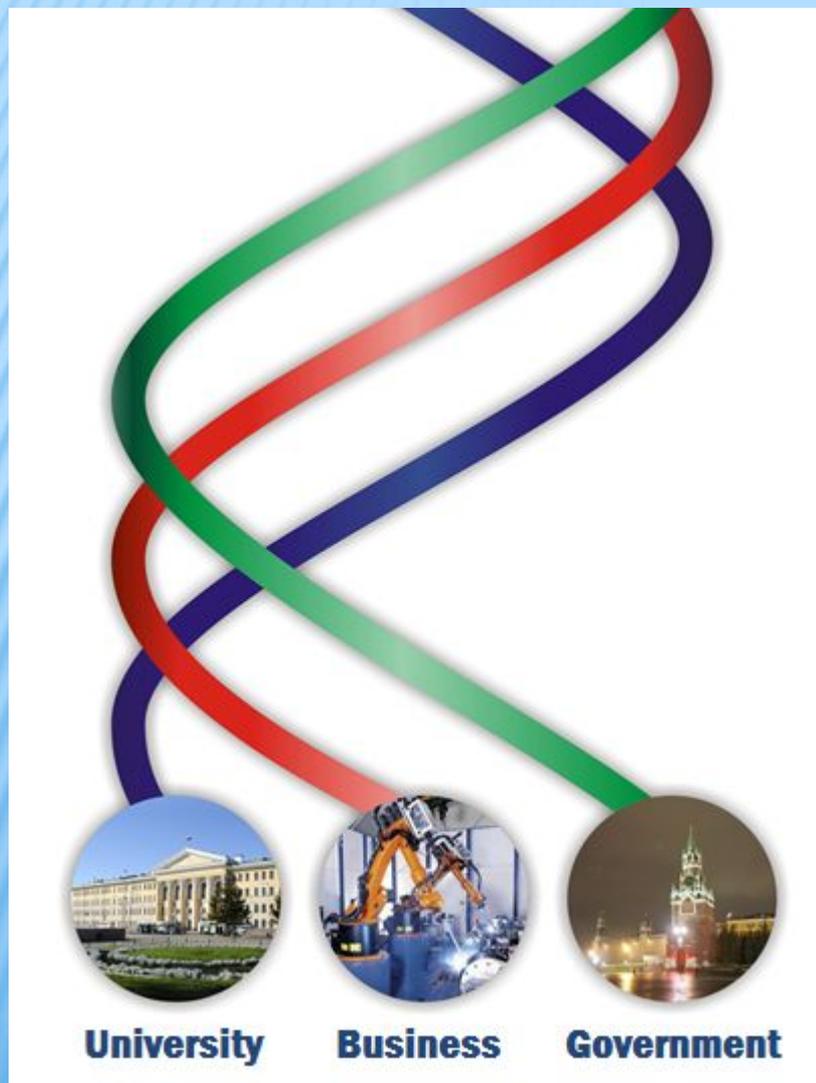


Социальный контекст инновационного развития

«ТРОЙНАЯ СПИРАЛЬ»



Генри Ицковиц
«Тройная спираль.
Университеты —
промышленность —
государственное
управление.
Инновации В
действии»

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

1. Капитализация научных открытий
2. Тесное взаимодействие с бизнес-структурами и государством
3. Независимость в определении стратегии развития
4. Гибридизация организационной структуры
5. Интроспективность

СТАТИСТИКА

- Общие затраты на НИР в США в 2008 году равнялись 398 млрд. долл.
- При этом 73% этих затрат составили вложения бизнес-структуру.

ПОКАЗАТЕЛИ УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В 2008-2010 ГГ.

	Затраты на НИР в % к ВВП	Научный уровень исследовательских центров ¹	Качество подготовки специалистов ¹	Степень взаимодействия университетов и производства ¹	Инновации как главный фактор конкурентоспособности ¹
Швейцария	2.99	6.3	5.8	5.8	5.8
Швеция	3.43	6.0	5.8	5.5	5.8
Япония	3.36	5.5	5.3	5.1	5.7
Финляндия	3.87	5.2	6.1	5.6	5.6
Германия	2.82	5.6	5.7	5.2	5.5
США	2.90	5.8	5.6	5.7	5.5
Дания	3.06	5.4	5.7	5.2	5.3
Нидерланды	1.83	5.7	5.7	5.3	5.3
Великобритания	1.77	6.1	5.5	5.8	5.2
Канада	1.80	5.6	5.6	5.2	5.0
Франция	2.26	5.3	5.2	4.2	4.9
Южная Корея	3.74	4.8	5.4	4.7	4.9
Италия	1.26	3.9	4.7	3.5	4.2
Китай	1.70	4.3	4.3	4.5	4.1
Испания	1.37	4.3	4.9	4.1	4.0
Бразилия	1.02 ²	4.1	4.3	4.2	4.0
Индия	0.71 ²	4.5	3.9	3.8	3.9
Россия	1.16	3.8	4.5	3.5	3.2

ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ ОСНОВА ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

1. Сфера регулирования защиты прав на интеллектуальную собственность
2. Правовое обеспечение и стимулирование зарождения и развития малого предпринимательства
3. Общий объем инвестиций в научные исследования и разработки

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ И ОБЩЕСТВО

Инновационное развитие означает прежде всего увеличение творческого элемента в труде занятых в экономике и других сферах общественной жизни.



ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ И ОБЩЕСТВО

Инновационное развитие идет вместе с
формированием нового среднего класса



ДВЕ МОДЕЛИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

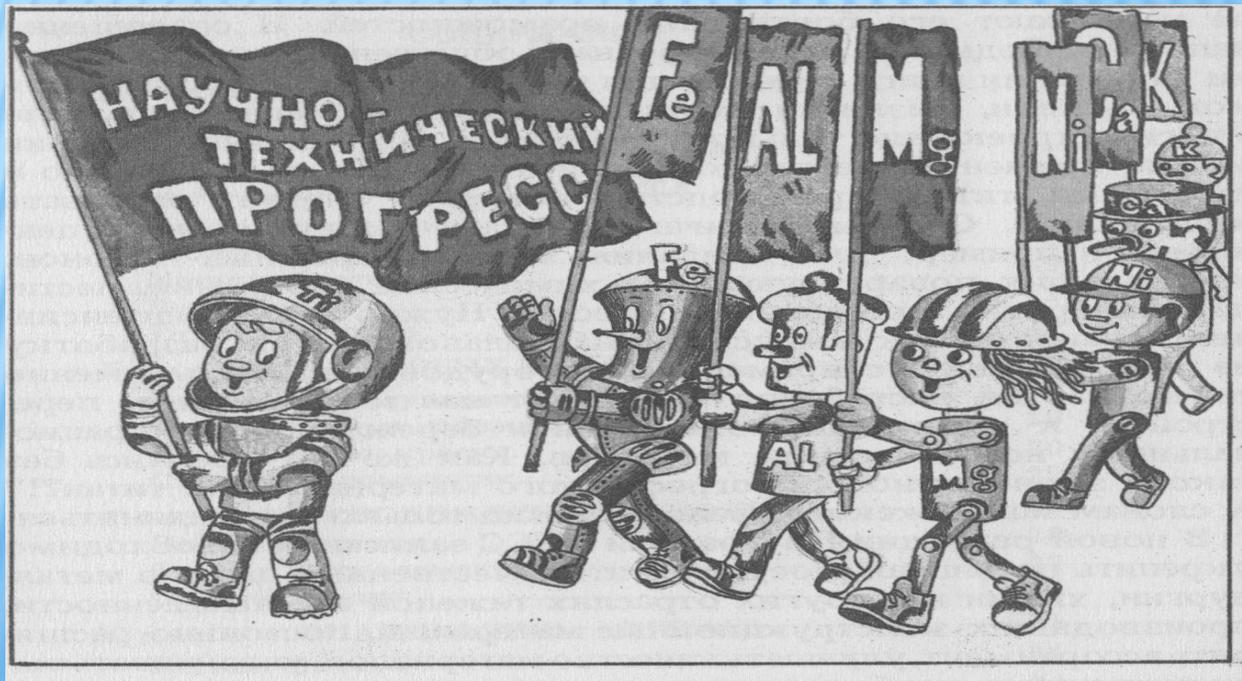
Таблица 5. Характерные признаки сырьевой и инновационной моделей развития

Сырьевая модель	Инновационная модель
1. Главный фактор – разработка и экспорт невозобновляемых природных ресурсов	1. Главный фактор – развитие и реализация творческого потенциала рабочей силы
2. Застойная структура производства и экономики в целом	2. Непрерывная диверсификация производства и экономики в целом
3. Отсутствие спроса на науку и ограниченный спрос на высококвалифицированные кадры	3. Растущий спрос на науку и высококвалифицированные кадры
4. Отсутствие институциональной основы для инновационного развития	4. Развитие институциональной основы инновационного развития
5. Тенденция монополизации добычи и экспорта сырья	5. Отсутствие монополии на разработки и производство новых видов товаров и услуг
6. Усиление социальной поляризации	6. Увеличение удельного веса среднего класса
7. Препятствия для формирования гражданского общества	7. Усиление роли гражданского общества в экономической и политической жизни
8. Государство как выразитель интересов сырьевых монополий	8. Государство как активный участник инновационного процесса

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

Научно-технический прогресс

Очевидными приоритетами НТП были и остаются наращивание военной мощи и погоня за прибылью.



ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ И ГЛОБАЛЬНЫЕ ВЫЗОВЫ

Экологический кризис

Одним из основных факторов, который дестабилизирует ситуацию в мире сейчас и негативное воздействие которого будет возрастать в будущем, является экологический кризис.



ВЫВОД

В условиях глобализации вопросы морально-этических норм и общечеловеческой солидарности выходят на первый план. Это делает все более актуальной необходимость изменения приоритетов развития: вместо погони за прибылью и стремления к господству — сотрудничество и взаимная помощь в общих интересах повышения качества жизни.