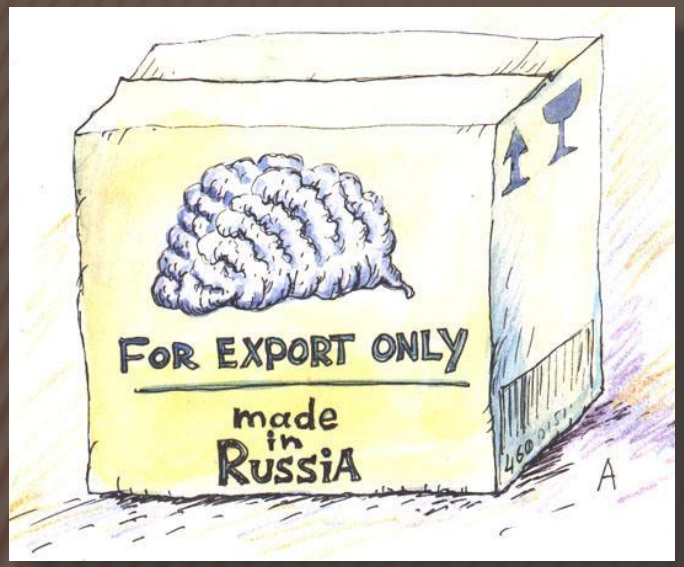
Первый год нового курса

Пономарев И.В.
Госдума РФ

Москва, 23 марта 2010 г.

Некоторые общие соображения



- Модернизация экономики не сводится к повышению ее инновационности. Модернизация – это построение нового общества, общества модерна
- Инновационность экономики не впрямую связана с технологическим развитием
- Открытие ≠ технология ≠ продукт ≠ инновационный бизнес
- В России нет «генетических», «ментальных» проблем с инновационностью – СССР был одним из мировых лидеров в области инноваций

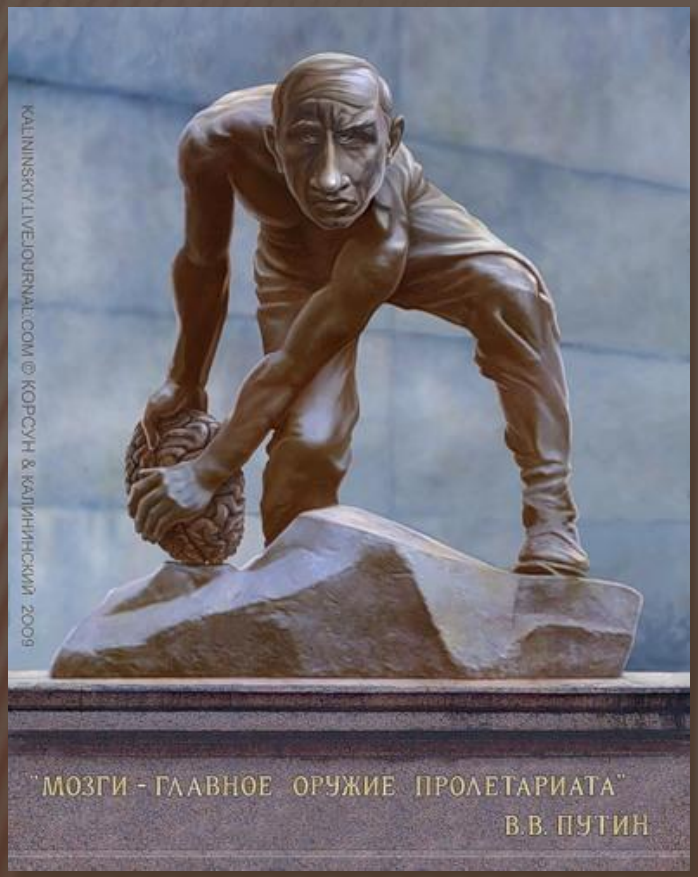
Предпосылки для создания инновационной экономики

- Высокий технологический потенциал страны
  - Советское наследие в НИИ и РАН
  - Естественнонаучное образование
- Изобилие свободных финансовых ресурсов
  - Институты развития
  - Средства госкорпораций
  - Инфраструктурные проекты (технопарки, ОЭЗ)
- Создание инновационной экономики объявлено приоритетным направлением развития
  - Программа «4И»

Основные мировые тенденции

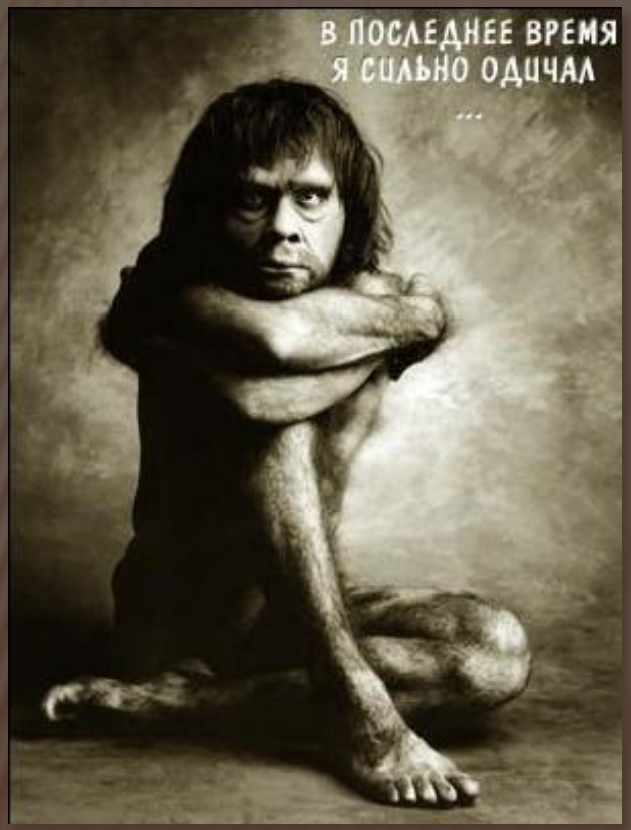
- Кризис системы венчурного финансирования
  - Финансовый кризис остановил вложения на посевных и ранних стадиях
  - Увеличивается дистанция между предпринимателем и венчурным фондом
    - Кризис аналитических возможностей
  - Усиление конкуренции фондов и бизнес ангелов
- Усиление роли государства как заказчика инноваций
  - Азиатская, финская, израильская система полностью построены на государственном участии
  - Американская система, оказавшись в кризисе, рассчитывает на средства «плана Обамы»
- Кризис сложившейся системы защиты интеллектуальной собственности (IP), из фактора развития она превращается в тормоз
  - Монополизация отдельных сегментов (биотехнологии, ИТ) и олигополия в других (например, музыка)
  - Создание барьеров для технологического развития в отдельных областях крупными корпорациями
- Демократизация инновационного процесса
  - Вовлечение более широких масс в инвестиционные процессы
  - Расширение географии инвестиций
  - Программы поддержки предпринимательства со студенческой скамьи
  - Политическое движение против копирайта

Главные проблемы российской экосистемы



- Нет единого руководства модернизацией экономики и инновационным развитием
- Нет инвестиционной среды
  - Нет рынка российских инноваций; есть рынок западных инноваций
  - Нет выходов
    - Нет фондового рынка
    - Нет стратегов
  - Нет сети венчурных фондов
  - Государство не может заменить собой работающую рыночную инфраструктуру
- Пропасть между ВУЗами, наукой и производством
- Госзаказ не является инструментом государственной политики
- Нет адекватного кадрового обеспечения инноваций

Проблемы законодательства



- Несовместимые юридические нормы в ряде важных для отрасли актах:
  - Венчурные фонды
    - Нет LLP
    - ВФ в России – это разновидность ПИФ
  - Акционерное законодательство
  - Передача технологий (аналог Bayh-Dole)
  - Закон о малых предприятиях при ВУЗах
- Нечеткие формулировки в ряде актов дают возможность двойного толкования
  - НДС для ПО
  - Закон о защите персональных данных
- Ряд законов требуют доработки с учетом появления новых форм деятельности
  - Гражданский Кодекс
    - правоприменение в Интернете
    - Авторские права
  - Законодательство о госзакупках
  - Законодательство о банкротстве
  - Платежные системы
  - Ряд специализированных законов (связь, реклама, СМИ, …)
- Налоговая система

Куда идем?

Определены приоритеты развития:

1. **Энергоэффективность**
2. **Космос и телекоммуникации**
3. **Медицина и биотехнологии**
4. **Ядерные технологии**
5. **Информационные технологии и суперкомпьютеры**

Куда идем?

Президентские инициативы:

- **Комиссия по модернизации экономики** – управление проектами по 5 направлениям развития
- **Совет по развитию информационного общества** – координация работы ведомств по внедрению ИКТ и развитию экономики знаний
- **Фонд возврата соотечественников** (запланирован на 2010-2011)
- **Агентство поддержки экспорта** (запланировано на 2010)
- **Высшая школа технологий** (подготовка будет начата в 2010)
- **Бизнес-школа Сколково**

Куда идем?

Институты развития:

- Прямое и венчурное финансирование
  - **Роснано** – инвестиционная компания
  - **РВК** – фонд фондов
  - **Росинфокоминвест** – фонд прямых инвестиций в ИКТ проекты
  - **Фонд Бортника** – гранты для проектов ранних стадий
- Долговое финансирование
  - **Внешэкономбанк**
- Инфраструктурные проекты
  - **Особые экономические зоны** – особый налоговый и таможенный режимы
  - **Технопарки** – мини-города для развития высоких технологий
  - «Силиконовая долина» в Сколково

Проект «Сколковской Долины»

- 307 га под застройку в ближнем Подмосковье
- До 30000 жителей после постройки
- Прилегает к бизнес-школе Сколково
- В составе учредителей возможны крупный международный университет и один из лидирующих российских ВУЗов
  - ядро - Высшая школа технологий
- Исследовательские центры крупных компаний и старт-ап компании