

# Россия в системе мирового хозяйства

**Архипов Алексей Юрьевич,**  
д.э.н., профессор,  
директор Высшей школы бизнеса  
Южного федерального университета

# **Внешняя торговля и международное производственное и научно- техническое сотрудничество РФ.**

## **Тема 5. Международное производственное и научно-техническое сотрудничество РФ**

5.1 Международное производственное  
сотрудничество РФ.

5.2 РФ как субъект мирового рынка технологий.

5.3 Регулирование международного  
производственного и научно-технического  
сотрудничества в РФ.

# производственное сотрудничество РФ

## Включает:

- Международную производственную кооперацию
- Совместные предприятия
- Деятельность предприятий в свободных (особых) экономических зонах

# Международная производственная кооперация

- **Международная производственная кооперация** между отдельными хозяйствующими субъектами разных стран чаще всего складывается на основе систематического обмена материалами, сырьем, оборудованием, средствами программного обеспечения, специалистами.
- В 70-80 гг. в СССР предпринимались попытки использовать международную производственную кооперацию для модернизации экономики и развития экспорта. Об этом свидетельствуют соответствующие долгосрочные соглашения и программы со странами СЭВ, с Финляндией, Германией, Францией, и др.
- Однако «перестройка», развал СССР, падение промышленного производства привели к свертыванию участия России в международной производственной кооперации.

# Совместные предприятия

**Совместное предприятие (СП)** — форма участия страны в международном разделении труда путем создания предприятия на основе совместно внесённой собственности участниками из разных стран, совместного управления, совместного распределения прибыли и рисков.

Термин «Совместное предприятие» был введён в оборот в СССР в конце 1980-х годов, а вопросы создания и деятельности совместных предприятий на территории СССР были определены в указе Президиума Верховного Совета СССР от 13 января 1987 года "О вопросах, связанных с созданием на территории СССР и деятельностью совместных предприятий, международных объединений и организаций с участием советских и иностранных организаций, фирм и органов управления».

	1991	1994	2005	2007	2009	2011	2013
Кол-во совместных предприятий, шт.	1825	15204	12418	14783	17372	24080	24025

Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Совместные предприятия

Наибольшее количество СП было создано в России с участием капитала из промышленно развитых стран и прежде всего **США, Германии, Великобритании, Италии и Австрии**, на которые приходится почти половина всех созданных СП. На начало **2007** года в РФ присутствовали инвестиции из **65** стран мира.

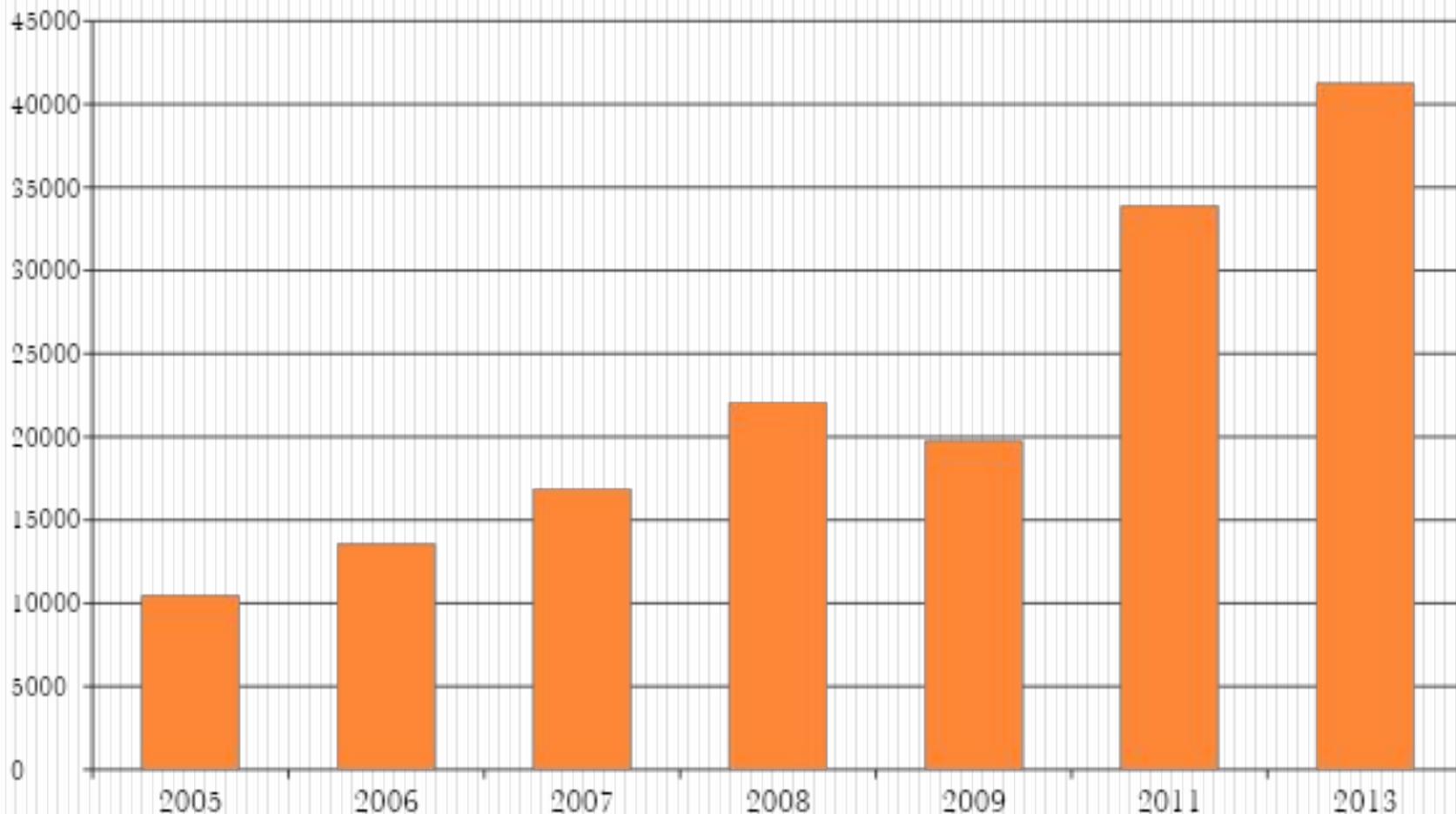
По мере развития экономических процессов в СССР и на постсоветском экономическом пространстве, с принятием новых законодательных актов на смену термину "совместное предприятие" пришёл другой термин "**предприятие с иностранными инвестициями**" (ПИИ), что нашло своё отражение в Федеральном законе от **09.07.1999** N **160-ФЗ** «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации».

# Структура предприятий РФ с участием иностранного капитала в 2013 г. по видам экономической деятельности, число предприятий



Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Оборот организаций с участием иностранного капитала, млн. рублей



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)



# Оборот предприятий РФ с участием иностранного капитала в 2013 г. по видам экономической деятельности, млн. руб.



Составлено по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Особые экономические зоны

Одним из способов интеграции России в систему мирохозяйственных связей на условиях, может стать использование института **особых экономических зон**, предшественником которых стали **свободные экономические зоны (СЭЗ)**.

Под СЭЗ понимается **часть государственной территории, на которой помещенные там товары рассматриваются с точки зрения взимания таможенных пошлин и налогов как находящиеся вне таможенной территории и не подлежащие обычному таможенному контролю.**

Процесс создания СЭЗ в РФ начался в конце 80-х гг. XX в. с Постановления Совета Министров СССР №1405 от 2 декабря 1988 г., утверждающего единую концепцию создания свободных экономических зон. Основы правового регулирования хозяйственной деятельности в СЭЗ были заложены в постановлениях Верховного Совета РСФСР от 14 июля 1990 г. № 106-1 и от 13 сентября 1990 г. № 165-1 «О создании зон свободного предпринимательства».

С 22 июля 2005 года в РФ начался принципиально новый этап проекта по развитию свободных (особых) экономических зон на территории страны, связанный с принятием базового законодательного акта - Федерального закона от 22.07.2005 N 116-ФЗ "Об особых экономических зонах в Российской Федерации".

# Типы особых экономических зон

- ▣ **Технологические** особые экономические зоны, ориентированные на развитие высоких технологий («Дубна», «Санкт-Петербург», «Зеленоград», «Томск» и др.);
- ▣ **Промышленные** особые экономические зоны ориентированы на производство и переработку товаров и их последующую реализацию («Алабуга», «Липецк», «Тольятти» и др.);
- ▣ **Туристические** особые экономические зоны предлагают благоприятные условия для организации туристического, спортивного, рекреационного и других видов бизнеса («Байкальская гавань», «Бирюзовая Катунь», «Ворота Байкала» и др.);
- ▣ **Логистические** особые экономические зоны могут стать площадкой для организации судостроительной и судоремонтной деятельности, предоставления логистических услуг, а также базой для новых маршрутов («Ульяновск», «Советская Гавань»).

# Режим особых экономических

**зон**

Особый режим предпринимательской деятельности на территории ОЭЗ проявляется в первую очередь в предоставлении резидентам ОЭЗ различного рода льгот:

□ **Таможенных (внешнеторговых)**

□ **налоговых**

□ **финансовых (субсидии)**

□ **Административных (упрощение процедуры регистрации и т.д.)**

## 5.2 РФ как субъект мирового рынка технологий

- Научно-технический потенциал
- Расходы на науку в РФ
- Позиции РФ на рынке технологий

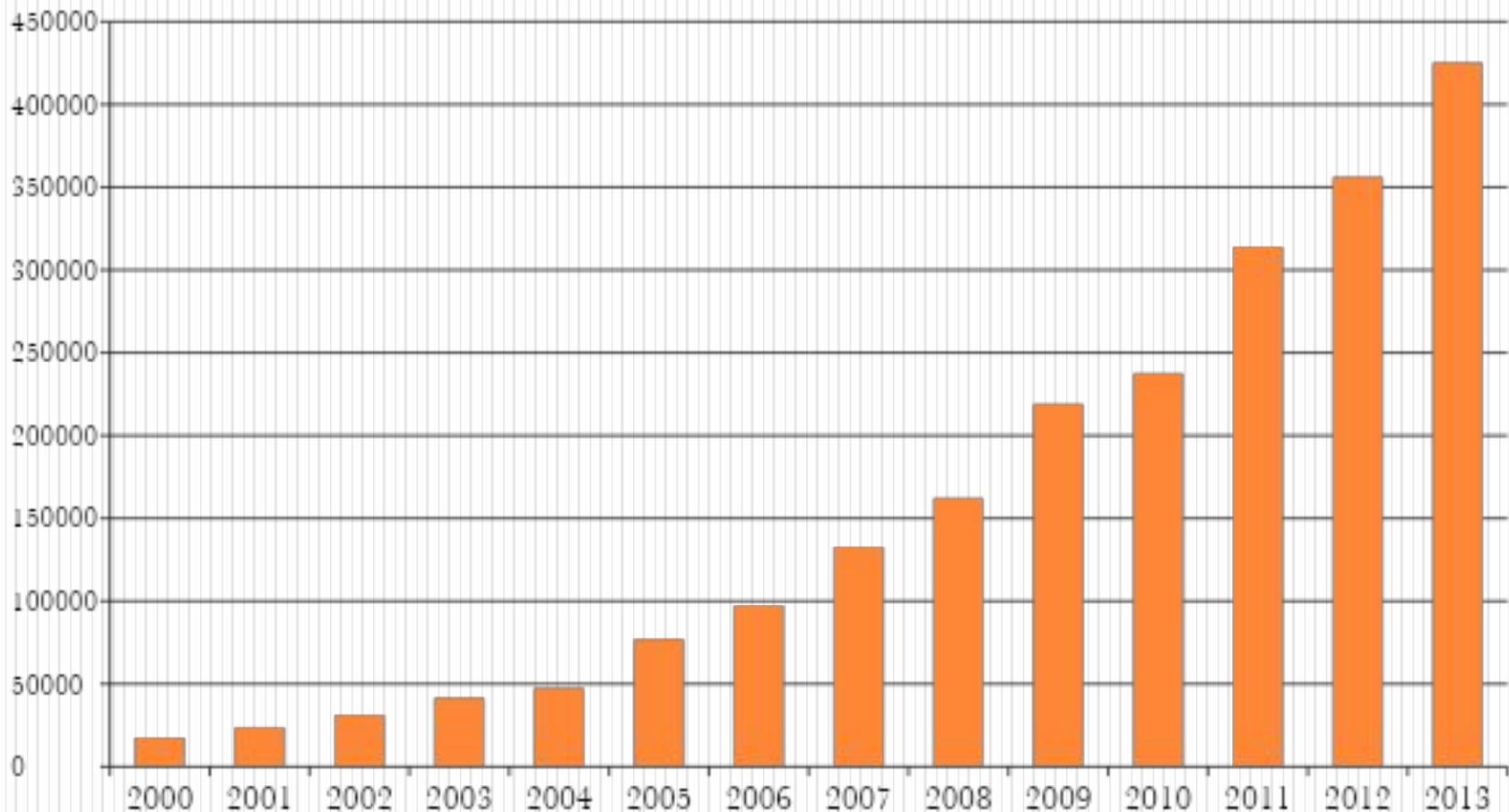
# Научно-технический потенциал РФ

Для оценки участия России в международном производственном и научно-техническом сотрудничестве необходимо прежде всего охарактеризовать состояние научно-технического потенциала страны, положение в сфере НИОКР.

Интеллектуальный потенциал нашей страны признан как один из самых высоких в мире и по праву выдвигается на роль главного ресурса внешнеэкономической деятельности.

На развитии научно-технического потенциала РФ в 90-е годы сказались дефицит госбюджета, социальные проблемы, задача погашения долгов, лишившие фундаментальную науку и долгосрочные научно-технические программы традиционных источников финансирования.

# Расходы на гражданскую науку РФ из средств федерального бюджета, млн. руб.



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Доля расходов на гражданскую науку в федеральном бюджете и ВВП РФ

	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013
Расходы на гражданскую науку из средств федерального бюджета, млн. руб.	17396,4	31055,8	47478,1	97363,2	162115,9	237644,0	355920,1	425301,7
В процентах:								
к расходам федерального бюджета	1,69	1,51	1,76	2,27	2,14	2,35	2,76	3,19
к ВВП	0,24	0,29	0,28	0,36	0,39	0,53	0,57	0,64

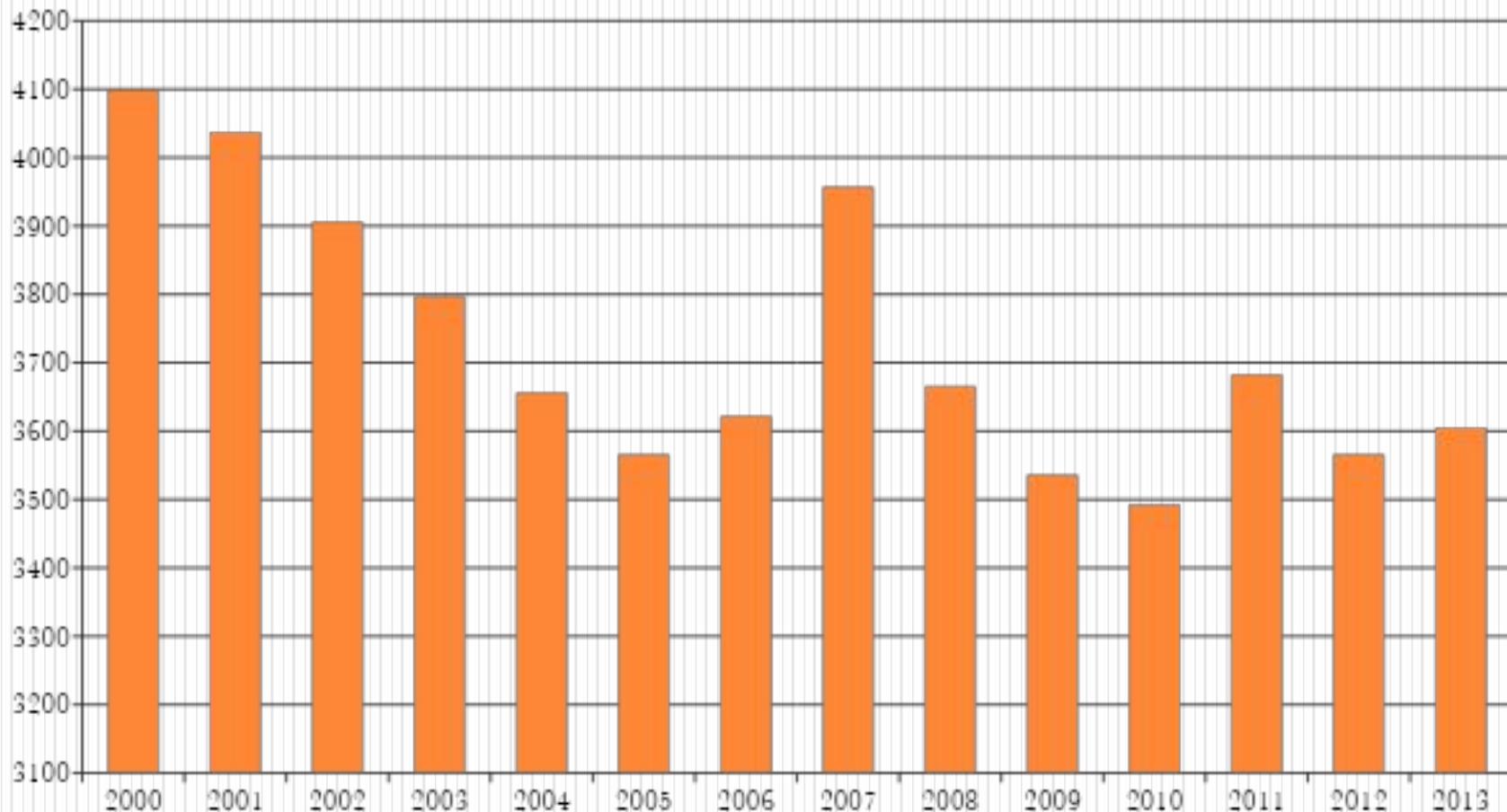


# Доля затрат на исследования и разработки в ВВП, %

	1990	1995	2000	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Россия	2,03	0,85	1,05	1,29	1,15	1,07	1,07	1,12	1,04	1,24	1,11
ЕС (27)	n/a	1,8	1,86	1,87	1,83	1,83	1,85	1,85	1,92	2,01	2,0
Германия	2,61	2,19	2,47	2,54	2,5	2,51	2,54	2,53	2,69	2,82	2,82
США	2,65	2,5	2,69	2,6	2,53	2,56	2,6	2,66	2,79	2,90	
Япония	2,99	2,92	2,87	3,20	3,17	3,32	3,41	3,44	3,45	3,36	
Китай	n/a	0,6	0,9	1,13	1,23	1,34	1,42	1,44	1,47	1,70	

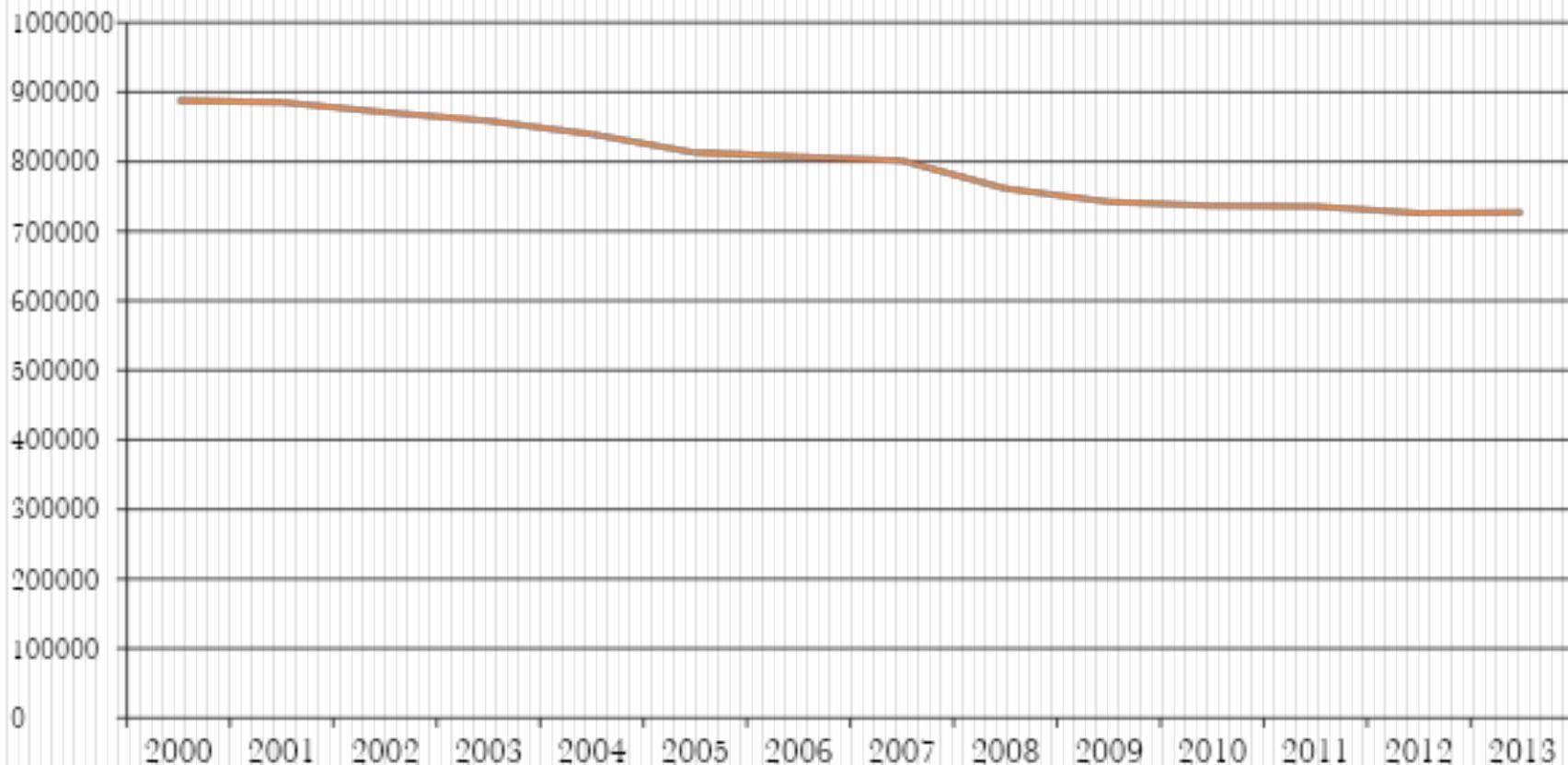
Составлена по данным World Development Indicators. 2012 // [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org); OECD Factbook 2011-2012 // [www.oecd.org](http://www.oecd.org)

# Число организаций РФ, выполнявших научные исследования и разработки



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Численность персонала РФ, занятого научными исследованиями и разработками, чел.



Составлена по данным Федеральной службы государственной статистики // [www.gks.ru](http://www.gks.ru)

# Структура затрат на технологические инновации в промышленности по видам инновационной деятельности



# Сильные позиции РФ на рынке технологий:

- космические исследования;
- технологии военной промышленности;
- авиастроение;
- ядерные технологии;
- лазерные технологии;
- разработка программного обеспечения;
- проведение геологических изысканий.

# Доля экспорта высокотехнологичной продукции в общем объеме экспорта, %

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Всего в мире	21,1	20,9	20,7	20,7	17,5	16,7	18,3	17,5
Европейский Союз	17,8	17,7	18,2	18,4	14,0	13,6	15,3	15,3
США	30,8	30,3	29,9	30,1	27,2	25,9	21,5	19,9
Япония	24,4	24,1	23,0	22,1	18,4	17,3	18,8	18,0
Бразилия	12,0	11,6	12,8	12,1	11,9	11,6	13,2	11,2
Россия	19,0	12,9	8,4	7,8	6,9	6,5	9,2	8,8
Индия	5,9	6,0	5,8	6,1	6,4	6,8	9,1	7,2
Китай	27,4	30,1	30,8	30,5	26,7	25,6	27,5	27,5
Южная Африка	4,8	5,5	6,7	6,5	5,6	5,1	5,4	4,3

Составлена по данным World Development Indicators. 2012 // [www.worldbank.org](http://www.worldbank.org)

## ТОВАРНЫЕ ГРУППЫ В ЭКСПОРТЕ РОССИИ В КИТАЙ, %

Группы товаров	2001	2007	2012
Машины и оборудование	28,7	1,3	0,7
Нефть и нефтепродукты	10,2	47,5	66,8

## ЭКСПОРТ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ КИТАЯ В РОССИЮ, %

2000	2005	2006	2007	2012
8,2	20,1	29	30,6	42,4

# Интересы партнеров из развитых стран в области технологического экспорта из

## России:

- покупка по низким ценам научно-технических результатов, не нашедших должного спроса в России (имеет место в химической промышленности и химии новых материалов, разработках медицинского оборудования, тяжелого машиностроения и многих других отраслях);
- привлечение российских специалистов к совместным исследованиям в различных формах при соответствующем финансовом и материально-техническом оснащении.



## **Причины интереса партнеров из развивавшихся стран в области**

### **технологического экспорта из России:**

- развивающимся странам чаще подходят капиталосберегающие, трудо- и ресурсоёмкие российские технологии нежели трудо-, ресурсосберегающие и капиталоемкие западные технологии;
- относительно невысокая требовательность рынков большинства развивающихся стран;
- накопленный ранее опыт совместной работы в этой области;
- проблема погашения долгов;
- наличие, в частности, у НИСов средств и опыта доводки до внедрения в производство приобретаемых технологий.

# производственного и научно-технического сотрудничества в РФ.

## Цели научно-технической политики РФ:

- сохранение, развитие и эффективное использование научно-технического потенциала страны;
- увеличение вклада науки и техники в развитие экономики государства, реализацию важнейших социальных задач, обеспечение прогрессивных структурных преобразований в области материального производства, повышения его эффективности и конкурентоспособности;
- улучшение экологической обстановки и защиты информационных ресурсов государства;
- укрепление обороноспособности страны и безопасности личности, общества и государства;
- упрочение взаимосвязи науки и образования;
- сохранение технологического суверенитета страны;
- объективная смена технологических укладов в экономике страны (переход к инновационному пути развития).

## Механизм реализации задач РФ в области научно-технического прогресса:

- 1) создание нормативно-правовой базы инновационной деятельности и деятельности в сфере НИОКР;
- 2) охрана интеллектуальной собственности;
- 3) федеральная контрактно-конкурсная система финансирования;
- 4) организация управления сферой науки и научного обслуживания;
- 5) лицензирование и контроль научно-технической деятельности;
- 6) система ограниченного протекционизма в сфере НИОКР;
- 7) механизм выработки и реализации государственных приоритетов и программ;

## Механизм реализации задач РФ в области научно-технического прогресса:

- 8) особая налоговая система сферы НИОКР и инновационной деятельности;
- 9) управление едиными системами стандартизации;
- 10) организация научно-технического прогнозирования;
- 11) система экспертной оценки результатов инновационной деятельности;
- 12) меры по развитию малых научно-внедренческих фирм, венчурного капитала и венчурных фирм;
- 13) развитие совместного предпринимательства в сфере НИОКР;
- 14) приватизация в сфере НИОКР, регулирование отношений собственности;
- 15) формирование нового имиджа ученого.

# научно-технического сотрудничества:

- Федеральный закон «О науке и государственной научно-технической политике» от 23.08.1996 № 127-ФЗ;
- "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ;
- Концепция государственной политики Российской Федерации в области международного научно-технического сотрудничества (МНТС) от 20 января 2000 г.;
- Основы политики России в области развития науки и технологий на период до 2010 года и дальнейшую перспективу от 30 марта 2002 г.;
- Федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007 - 2012 годы» (утв. постановлением Правительства РФ от 17 октября 2006 г. N 613);
- Указ Президента РФ от 07.05.2012 N 599 "О мерах по реализации государственной политики в области образования и науки».

# Благодарю за внимание !

Архипов Алексей Юрьевич  
Директор Высшей школы бизнеса ЮФУ

г. Ростов-на-Дону, ул. 23 линия, 43  
тел. (863) 253-50-00  
e-mail: [arkhipov@sfedu.ru](mailto:arkhipov@sfedu.ru)