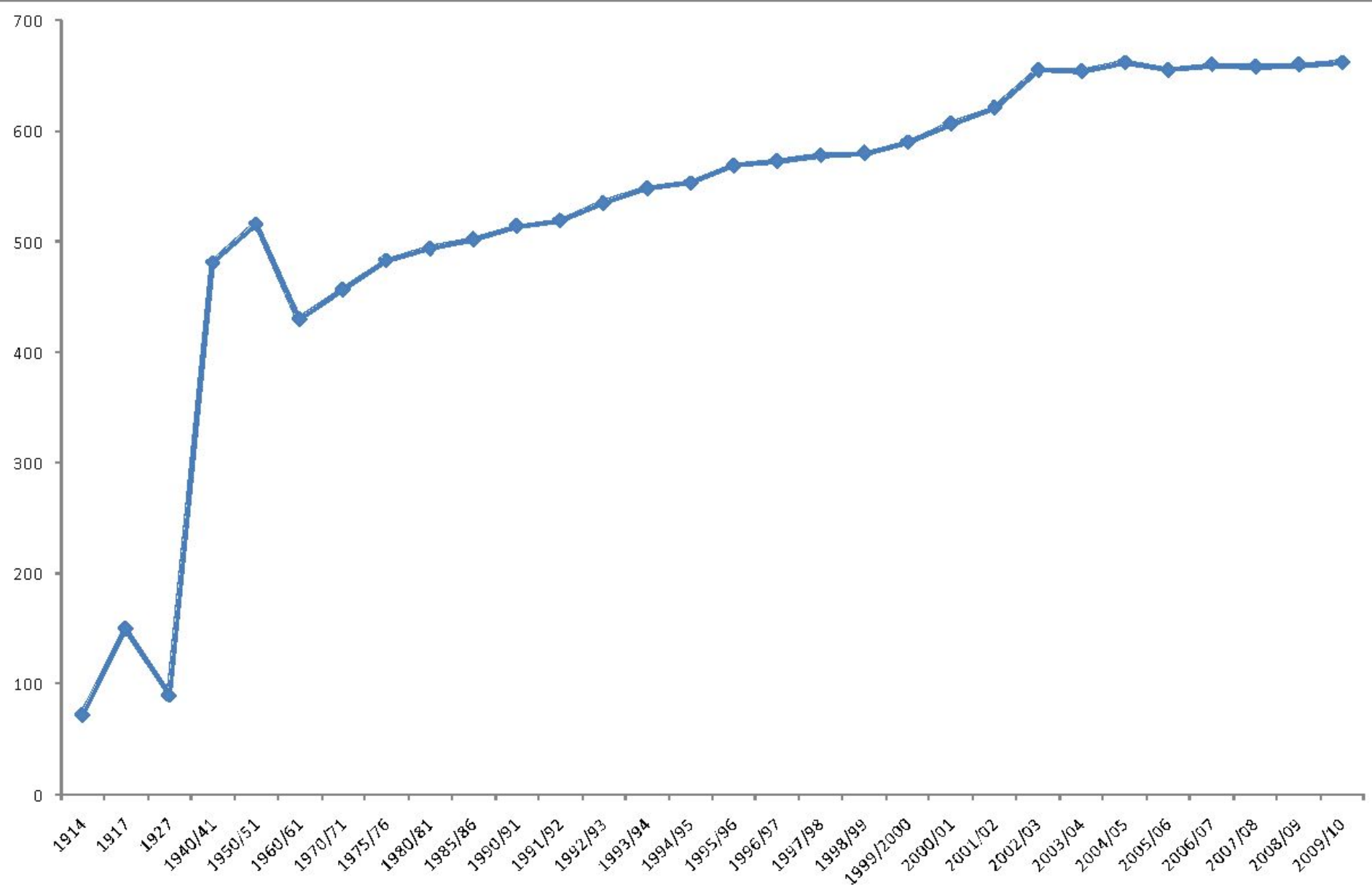


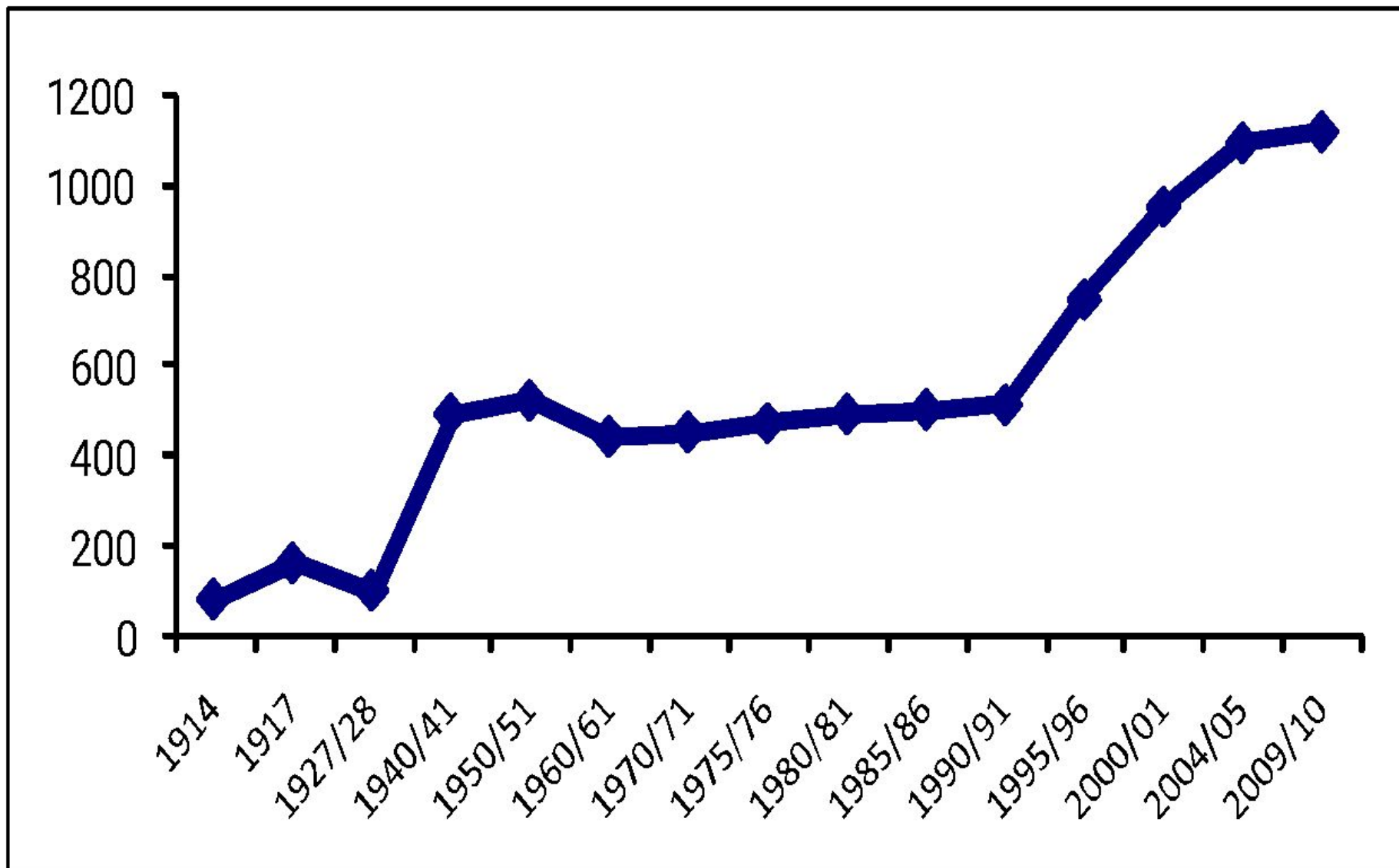
**Стратегическое  
партнёрство  
образования, науки и  
бизнеса: новые  
проекты  
Минобрнауки России**

декабрь, 2010 год

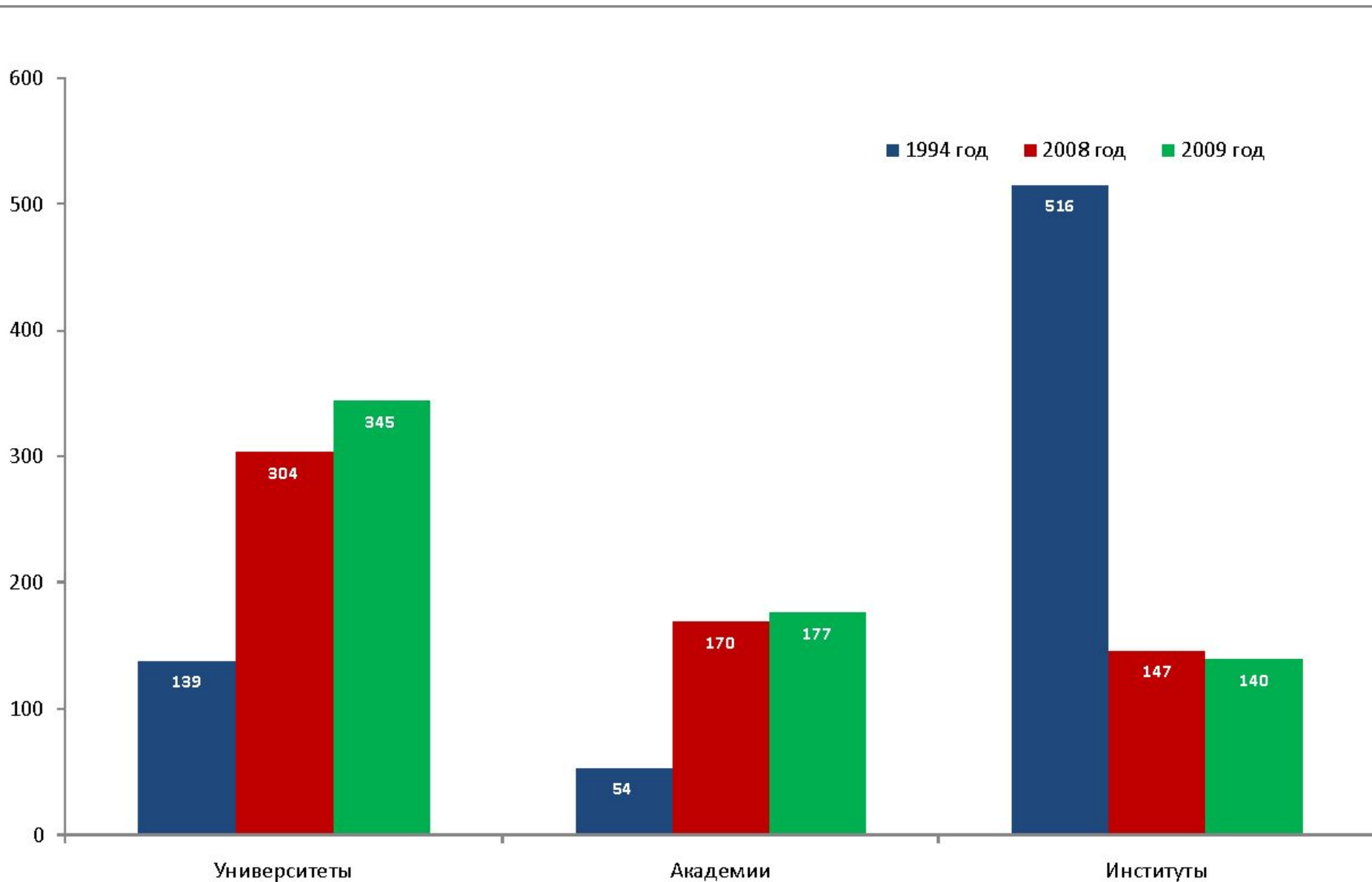
# Динамика изменения числа госвузов



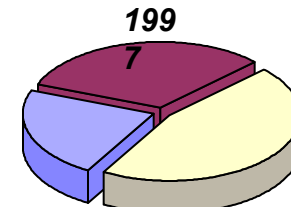
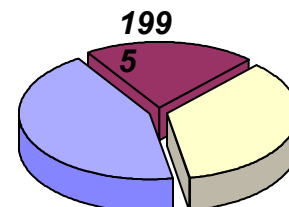
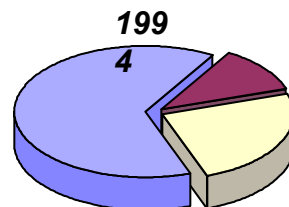
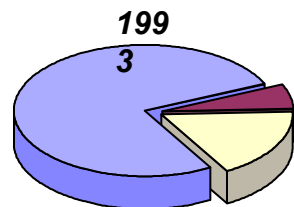
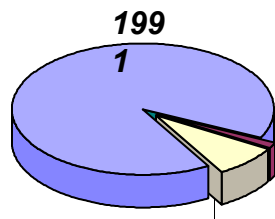
# Динамика изменения числа вузов



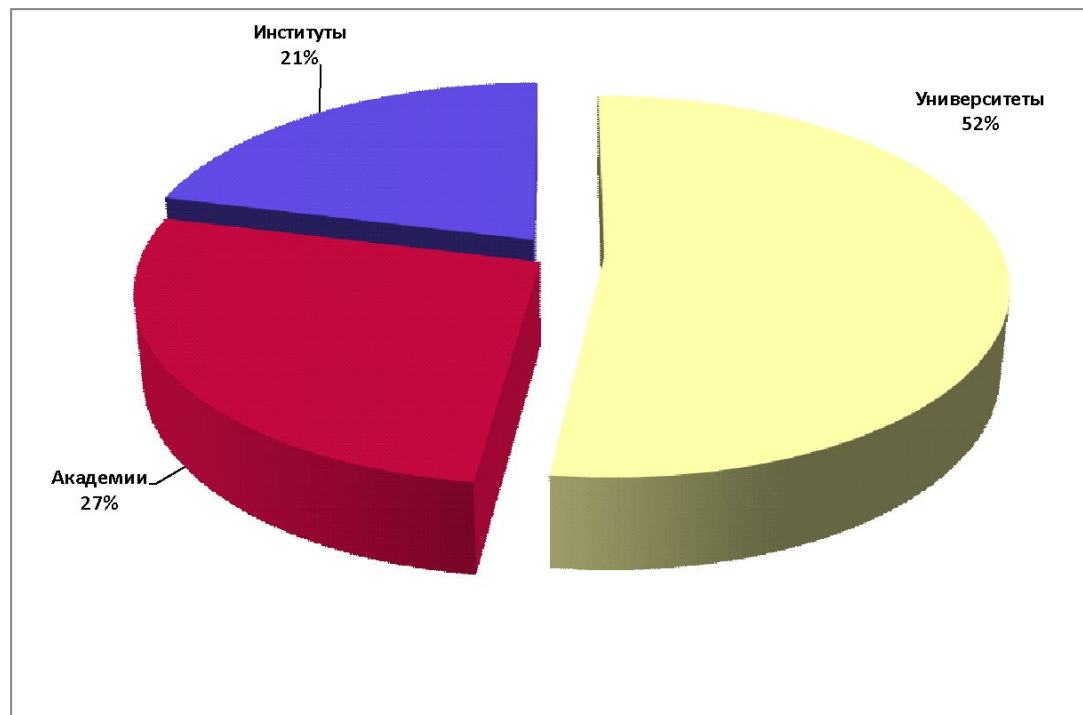
# Динамика государственных институтов, академий и университетов



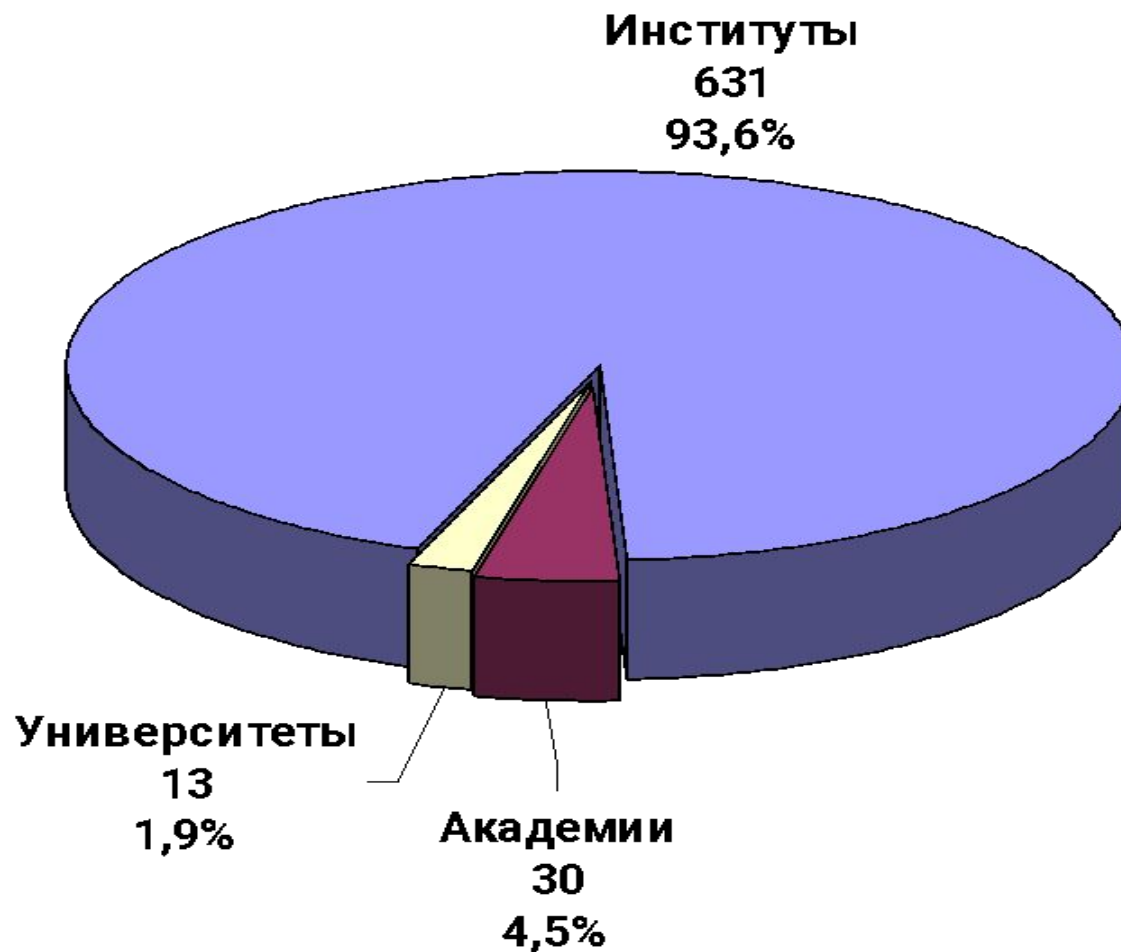
# Динамика государственных институтов, академий и университетов



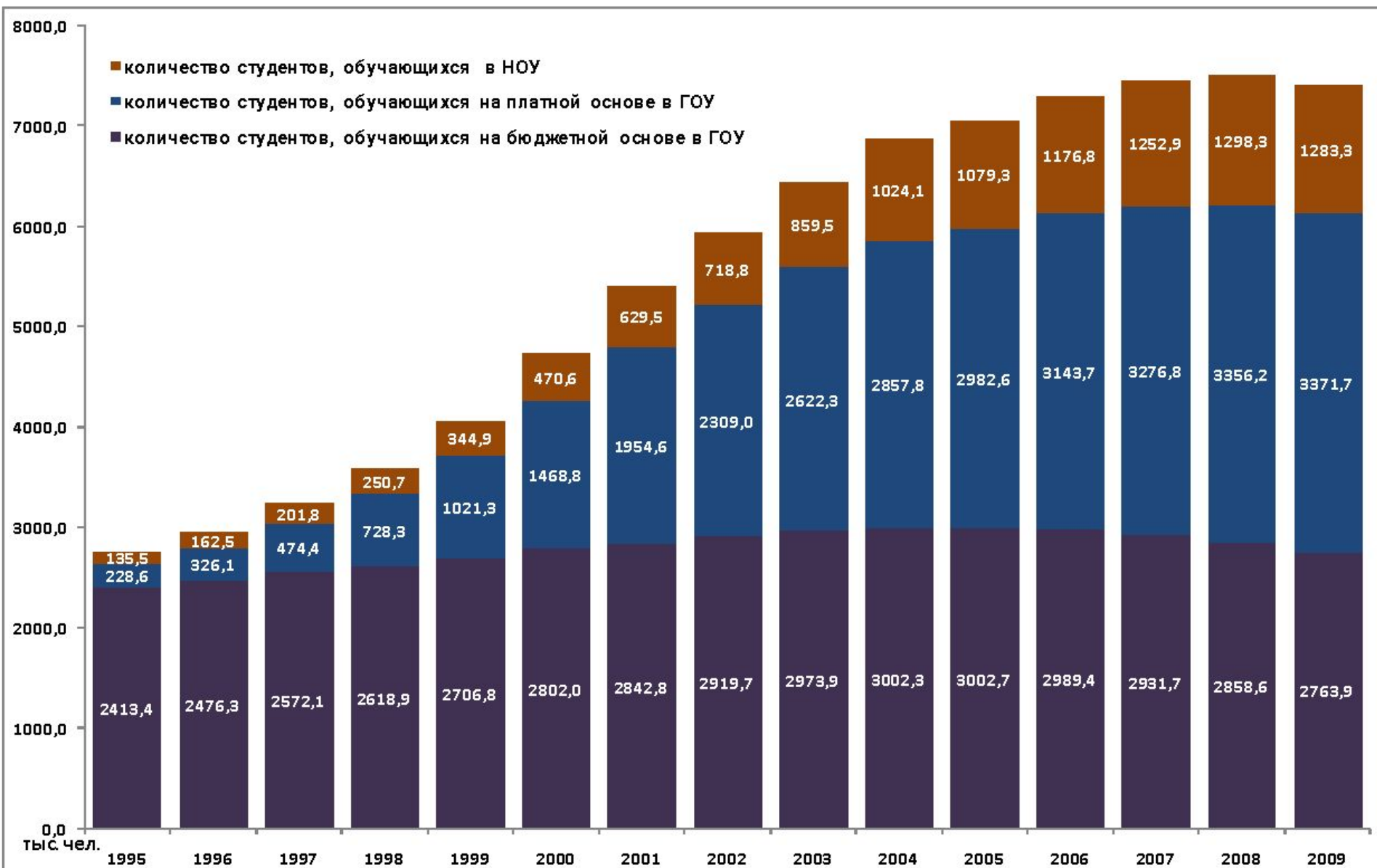
200  
9



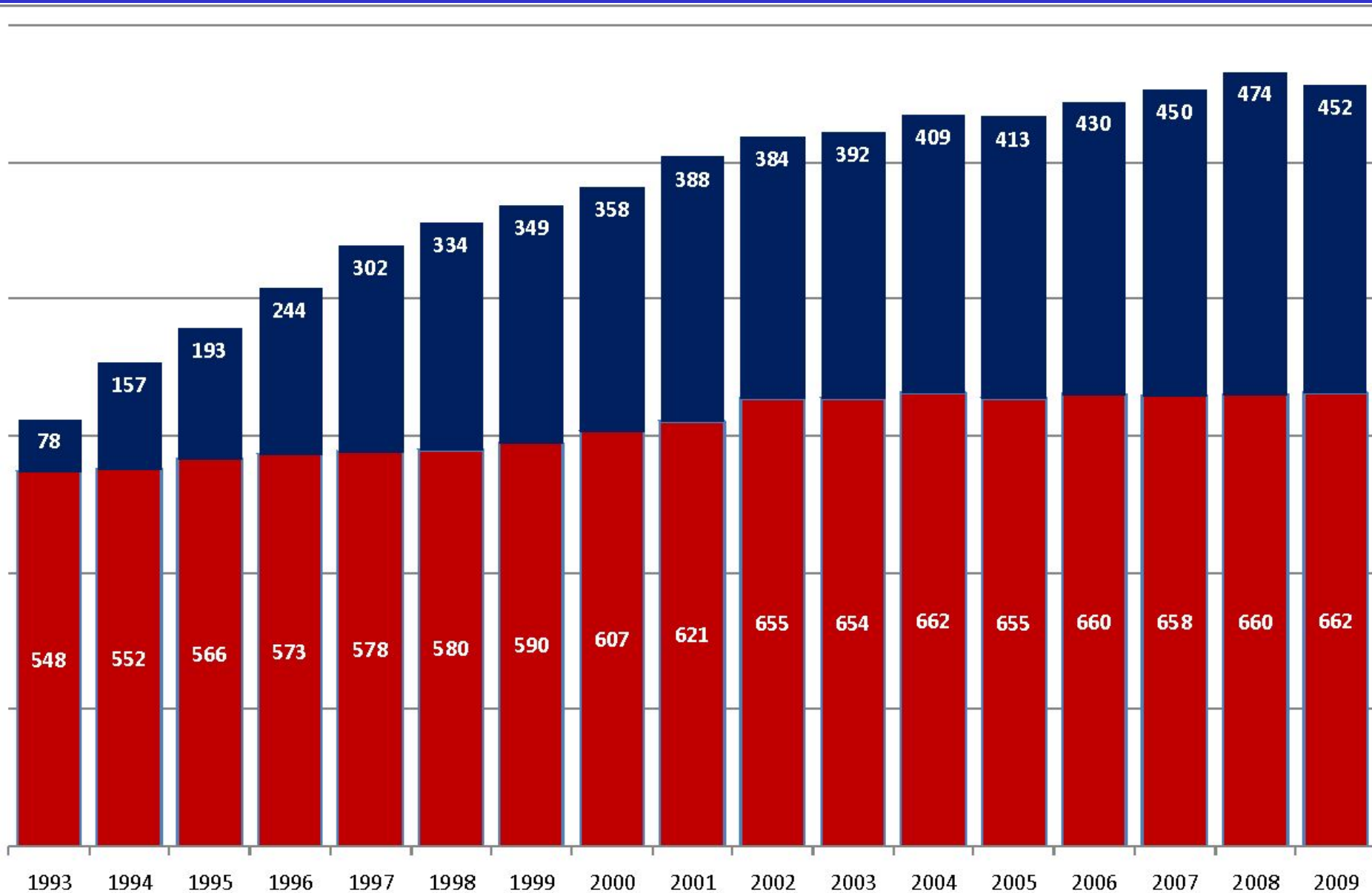
# Распределение негосударственных вузов по видам



# Динамика изменения количества студентов в государственных и негосударственных вузах



# Динамика количества государственных (внизу) и негосударственных (вверху) вузов





# Численность студентов на 10000 населения

США — 445

Германия — 240

Великобритания — 276

Японии — 233

Россия — 495

# Две ключевые проблемы

1. С 90-ых годов сложился сектор **слабо ориентированного** на производство профессионального образования. Мода имела большее значение, чем трудоустройство. Учреждения профессионального образования **экономически зависимы** главным образом от модных направлений подготовки



2. Исторически в системе образования России сектор исследований и разработок развивался **независимо** от сектора профессионального образования. В итоге вся наука сконцентрирована в **специальных научных организациях**. Однако сейчас это необходимо перестраивать



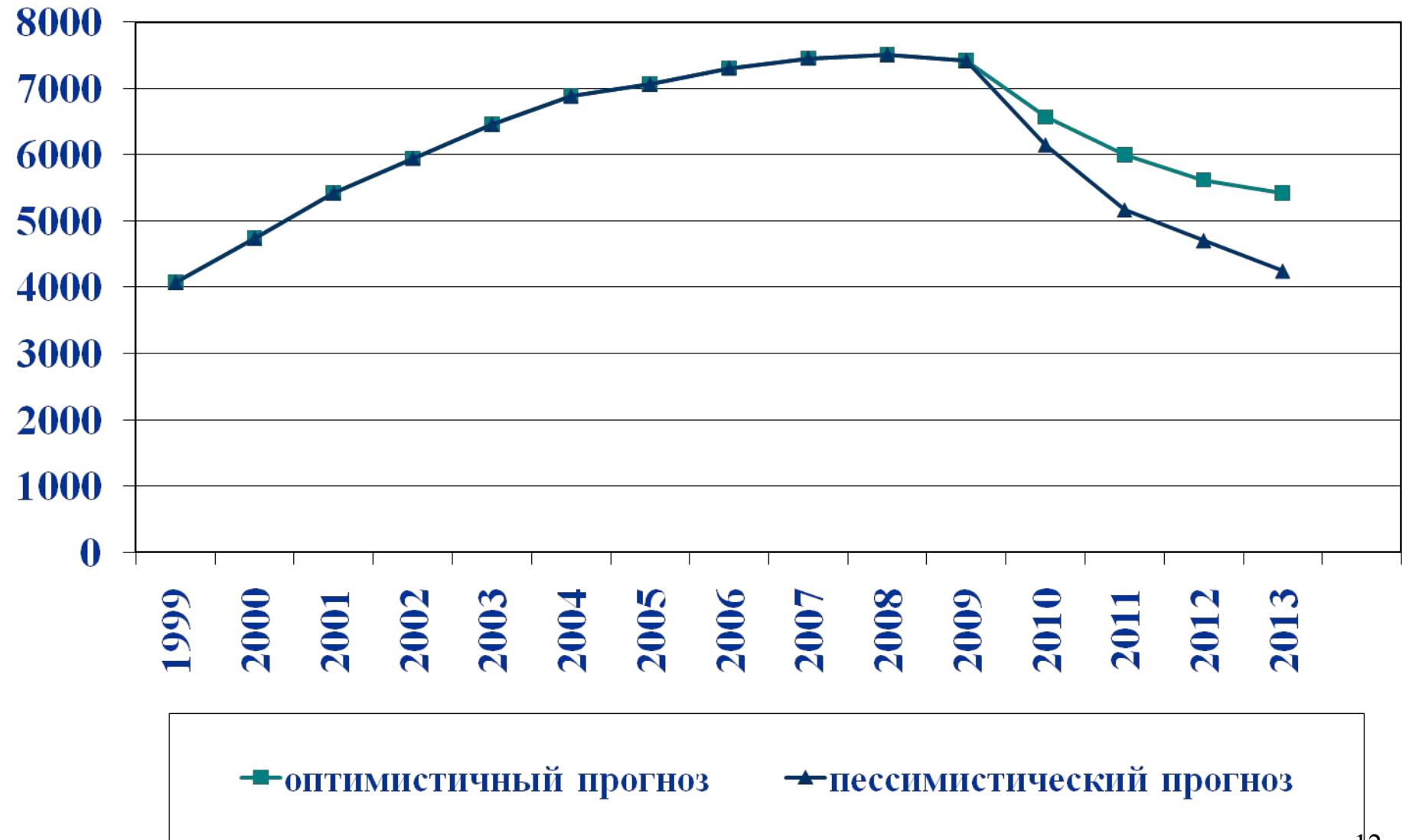
# Решения последнего года

- Приоритет научного развития: **вузовская наука**
- Технологическое развитие в рамках **партнёрства** бизнеса, образования и науки
- **Антикризисные** меры — ход к новой экономике
- Институты развития, **организационные структуры**

«Очевидно, что без радикального улучшения профессионального образования никакая **модернизация у нас не получится**, мы будем жить в технологически отсталом обществе»

Президент РФ Д.А. Медведев

# Провал начался



# Ведущие вузы

Ведущие университеты (МГУ и СПбГУ)	2
Федеральные университеты	8
Национальные исследовательские университеты	29



# Господдержка вузов

Мероприятие	2010	2011	2012	Всего
Программы развития МГУ и СПбГУ	5,0	3,0	2,0	10,0
Программы развития <b>федеральных университетов</b>	<b>5,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>18,0</b>
Второй этап конкурса НИУ	6,0	7,0	7,0	20,0
Государственная поддержка <b>развития кооперации</b> российских вузов и производственных предприятий	<b>6,0</b>	<b>6,0</b>	<b>7,0</b>	<b>19,0</b>
Привлечение <b>ведущих ученых</b> в российские вузы	<b>3,0</b>	<b>5,0</b>	<b>4,0</b>	<b>12,0</b>
Государственная поддержка развития <b>инновационной инфраструктуры</b> в российских вузах	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>8,0</b>
Государственная поддержка научных проектов, реализуемых совместно ведущими вузами и ведущими научными организациями на основе базовых кафедр и базовых лабораторий	2,0	1,0	-	3,0
<b>Итого</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>30,0</b>	<b>90,0</b>

# Конкурс «Программы кооперации»

- 1. 715** компаний подали, **553** допущены, **112** проектов победителей (1 и 2 этап)
- 2. 107** компаний – **76** вузов
- 3. 25** (32%) вузов являются национальными исследовательскими университетами и **6** (8%) – федеральными университетами

# Бюджет и Внебюджет

**Общий объем субсидий победителей 1 и 2 очереди:**

**18,06 млрд. руб**

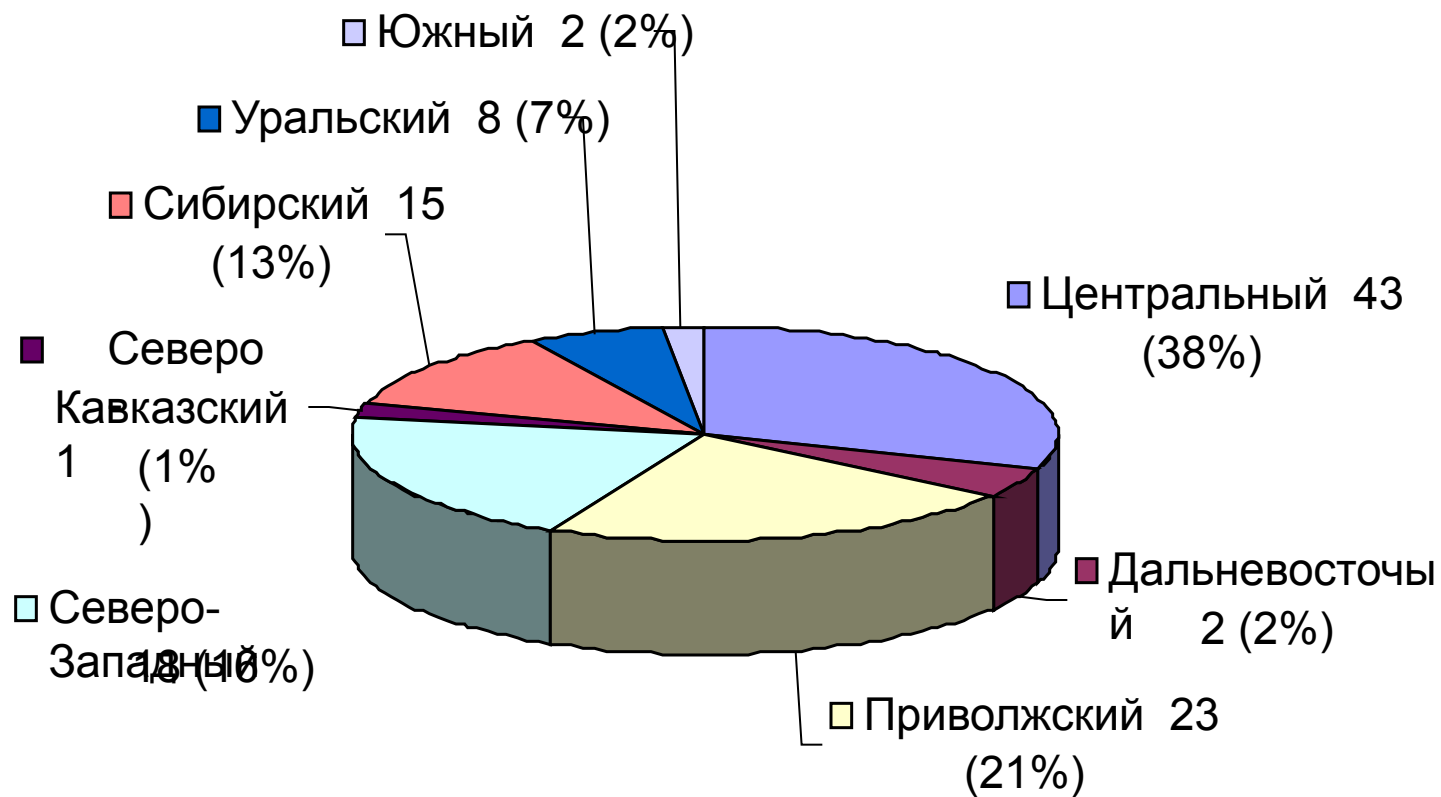
**Общая сумма внебюджетных средств, привлекаемых организациями, победителями 1 и 2 очереди:**

**20,32 млрд. руб**



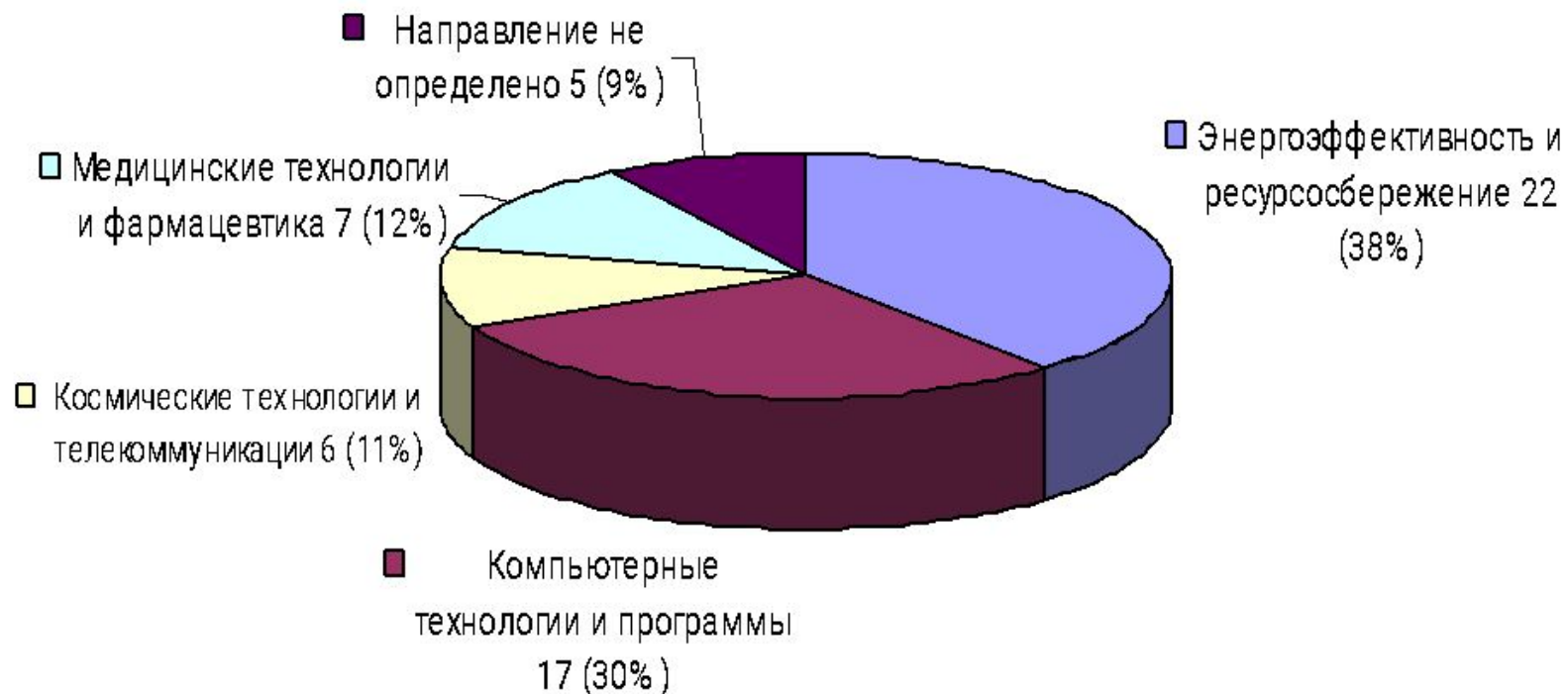
# Конкурс «Программы кооперации»

## Распределение вузов по федеральным округам



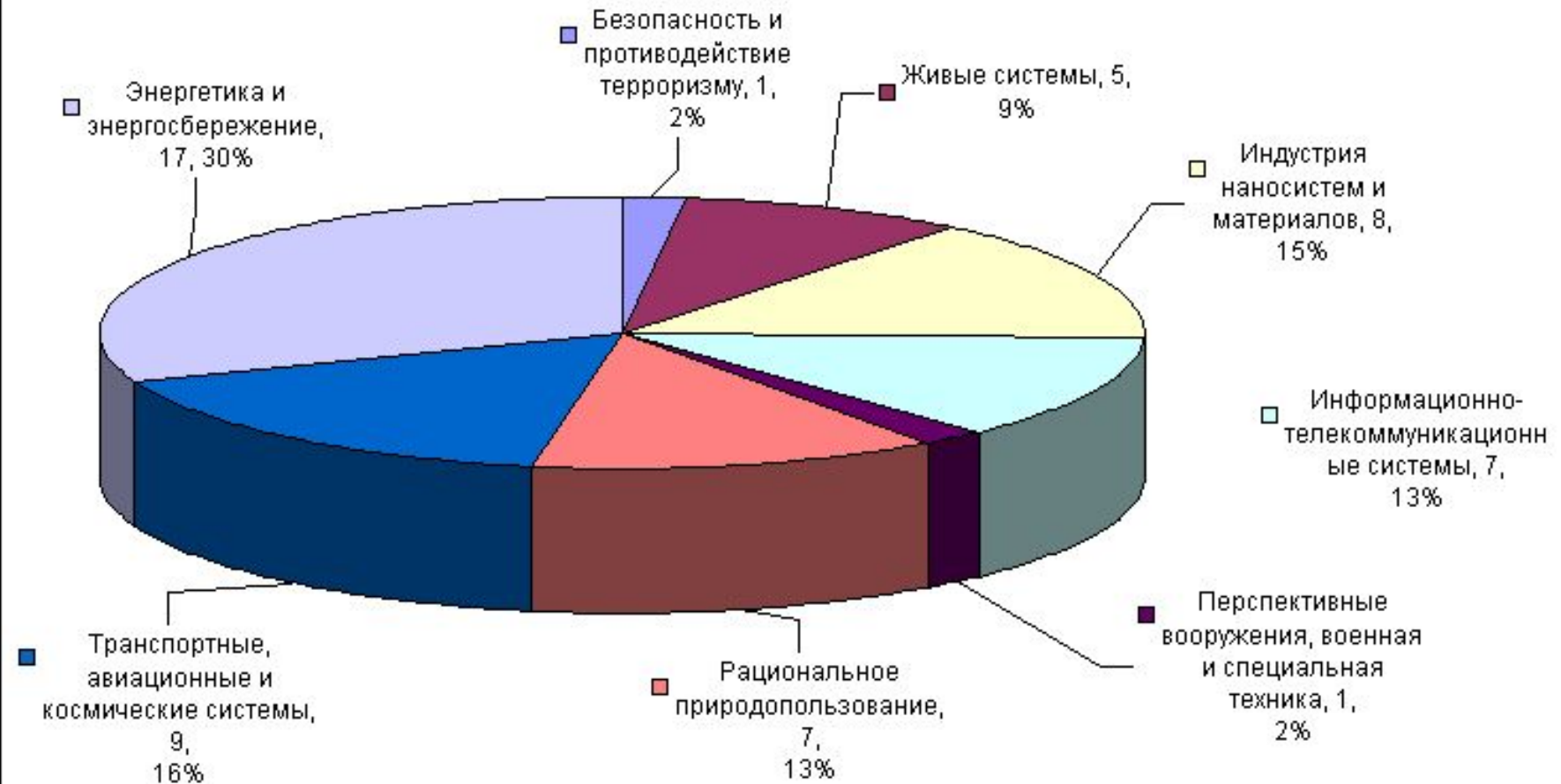
# «Программы кооперации» 1 очередь

Распределение проектов победителей по постановлению Правительства № 218 по приоритетным направлениям, утвержденным Комиссией при Президенте Российской Федерации по модернизации и технологическому развитию экономики России



# «Программы кооперации» 2 очередь

Распределение проектов победителей 2 очереди по приоритетным направлениям



# Конкурс «Инновационная инфраструктура»

1. **199** подали - **197** допущены – **56** победителей
2. **35** регионов
3. **5** вузов (9%) - федеральные университеты
4. **20** (36%) - национальные исследовательские университеты
5. **79** вузов победили в обоих конкурсах, **26** (33%) из которых стали одновременно победителями по инновационной инфраструктуре и программам кооперации

# Ситуация по ФЗ – 217

1. За год создано **565** хозяйствующих обществ:

**10** НИИ

**134** вуза

2. Вузы лидеры:

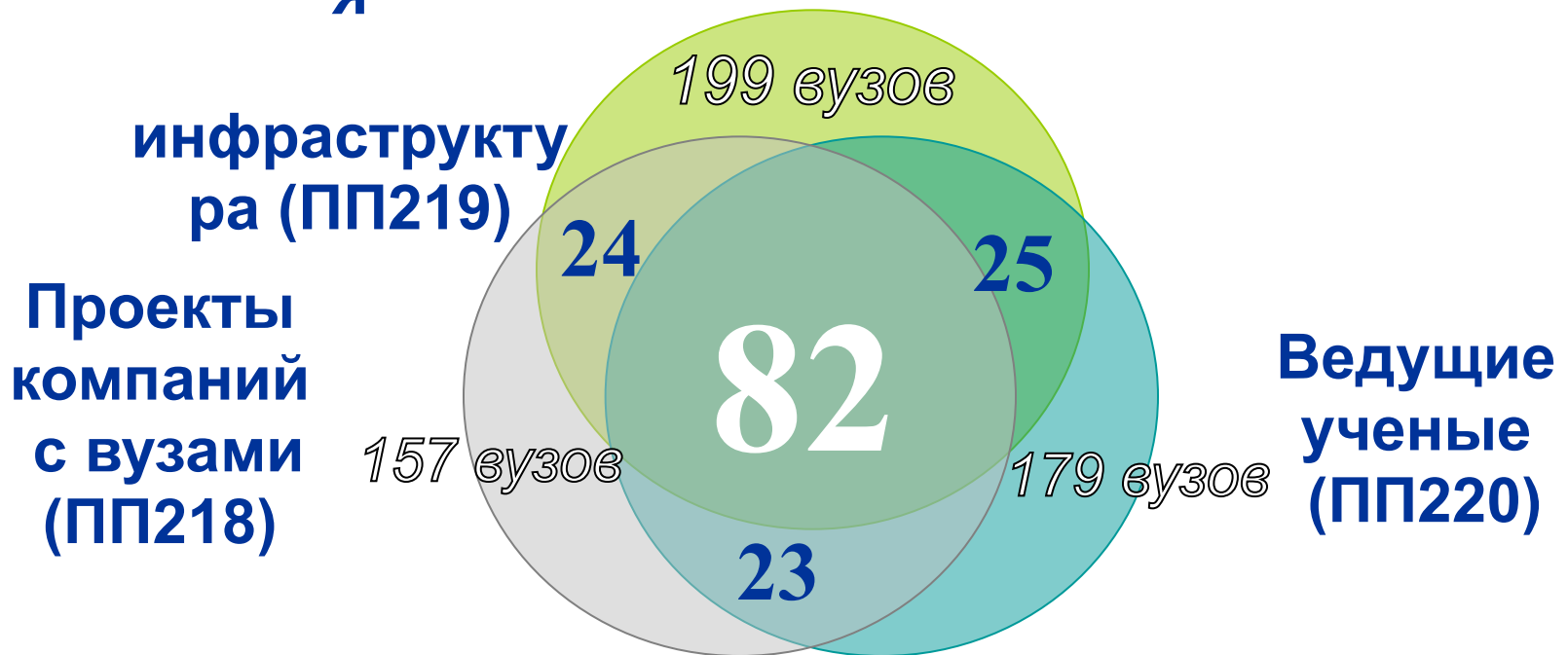
СФУ - **31** общество и **51** рабочих места

ТюмГУ – **18** обществ и **102** рабочих места

3. **528** хозобщества созданы **125** вузами Минобрнауки России

# Ядро российских университетов

я



Ведущие университеты (МГУ и СПбГУ)	2
Федеральные университеты	6
Национальные исследовательские университеты	27
другие	47

# Дополнительные инструменты

<b>Программы инновационного развития госкомпаний, разделы V, VI и VII</b>	<b>20+27</b>
<b>Технологические платформы – приоритеты по НИОКР</b>	<b>Несколько десятков</b>
<b>Инновационная стратегия</b>	<b>?</b>

# Ожидаемые результаты к 2012 г.

1. Рост **объемов высокотехнологичной продукции**, начиная с 2012 г. (в крупных предприятиях) и рост объема продукции в малых предприятиях при вузах
2. Рост числа заявок и полученных **патентов**
3. Рост доли преподавателей, чей **основной доход зависит от проектной деятельности** (в том числе рост доли преподавателей до 35 лет)
4. Изменение в **системе управления**, в вузах и на предприятиях (открытость и взаимное участие)
5. Повышение квалификации **преподавателей и преподавание специалистов предприятий**



# Ожидаемые результаты 2012-2015 гг.

1. 80% студентов учатся по **модульным программам** бакалавриата и магистратуры
2. Строгая **практическая работа** студентов на предприятиях и в научных организациях, а не распределение
3. По ряду специальностей – **профессиональная сертификация** на рабочем месте
4. **Советы** во всех вузах
5. 150 университетов + институты (**ненасильственная оптимизация сети**)
6. Высокий **доход вуза от научной работы** и кооперации с предприятиями
7. Академическая и учебная **мобильность** – каждый третий
8. Резкое снижение **административных барьеров (83 ФЗ)**