



**Государственное агентство по вопросам науки,
инноваций и информатизации Украины**



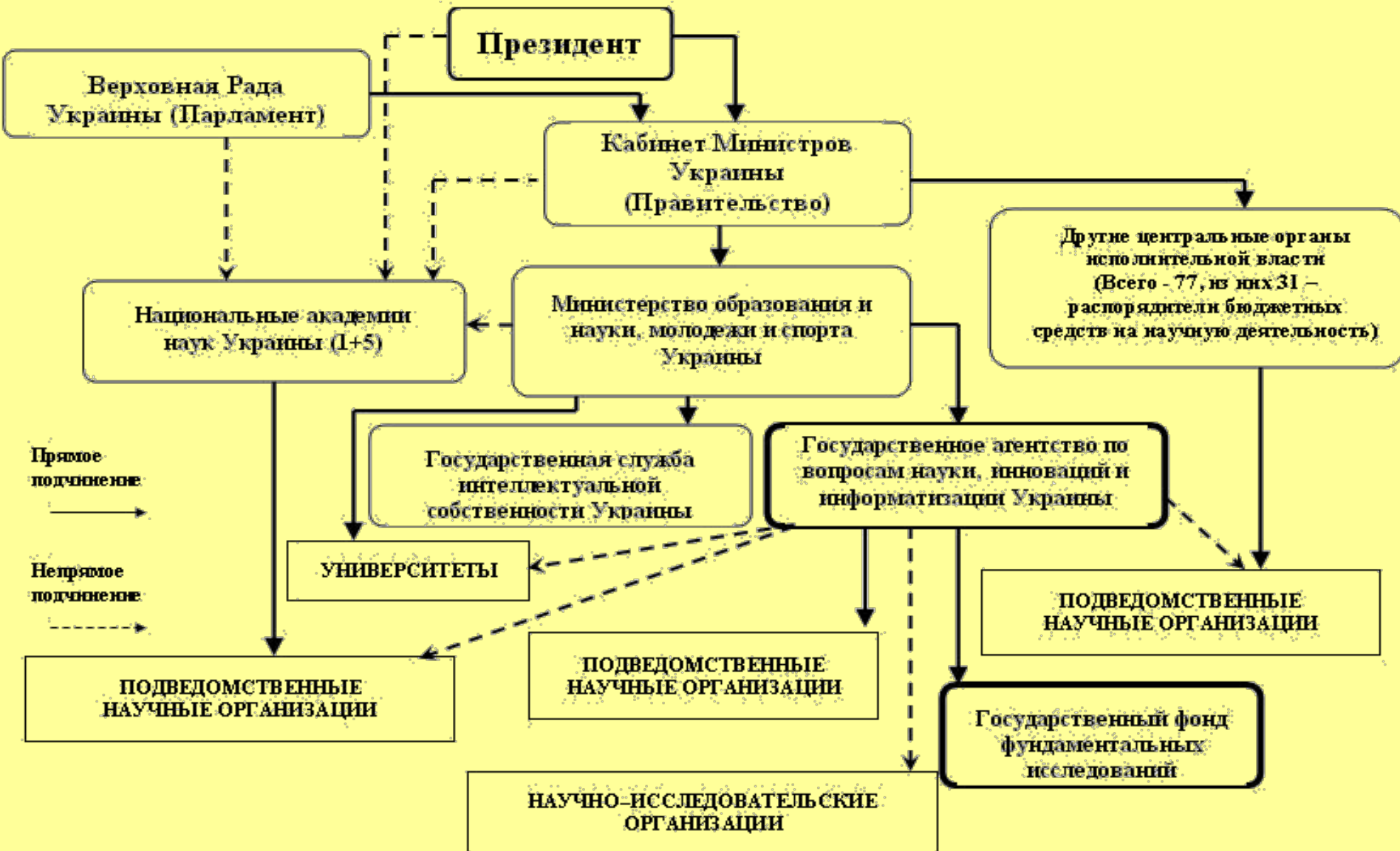
Научно-техническая политика в Украине

**академик НАНУ
Борис Гринёв**

Первый заместитель Председателя

**г. Алушта
29 мая 2012 года**

Система государственного регулирования в научно-технической сфере в Украине



Структура сектора научных исследований и разработок (2011 год)

Научная сфера Украины организационно сосредоточена в четырех секторах:



Академический



Отраслевой



Заводской



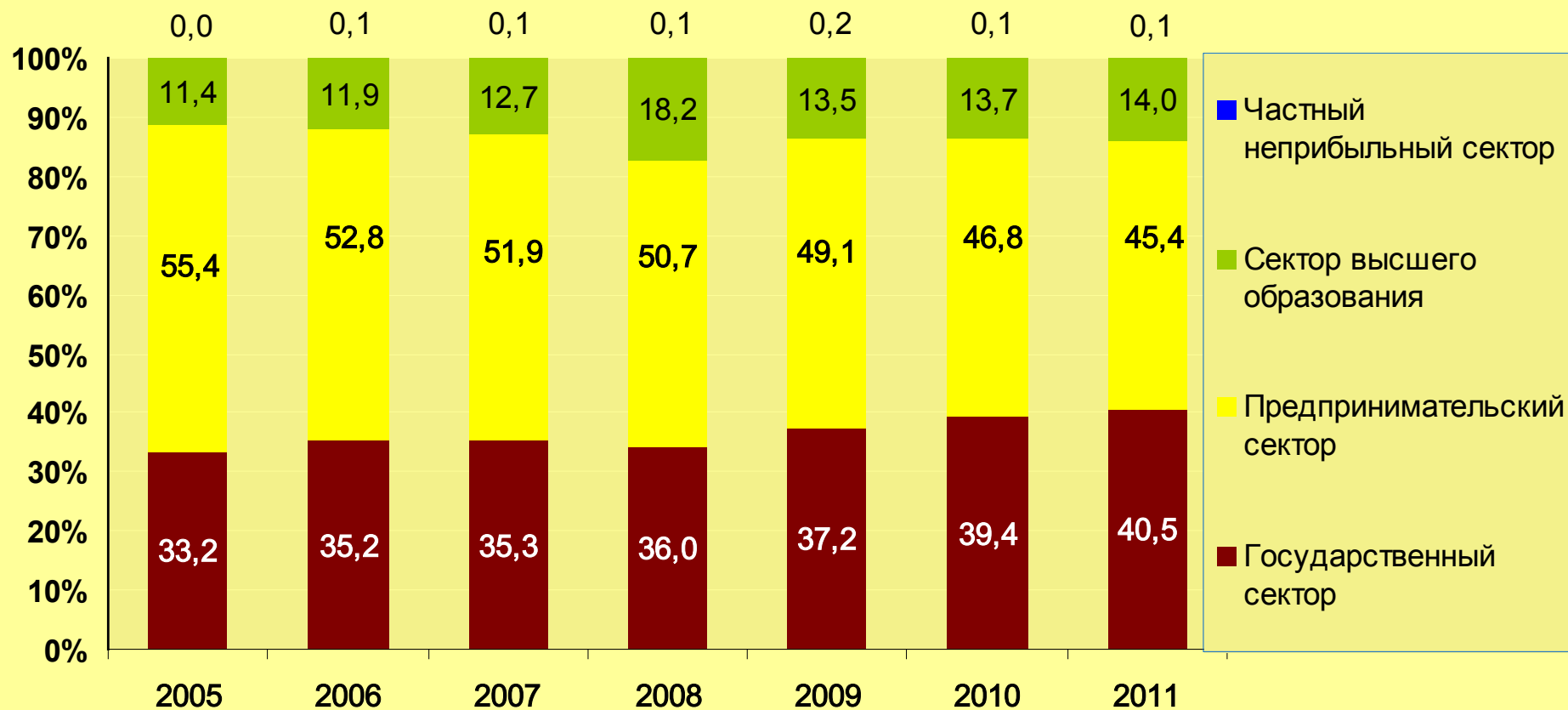
Высшего образования

В 2011 году осуществляли деятельность **1255** научных и научно-технических организаций (в 2010 году -**1303** организаций)

Академический сектор

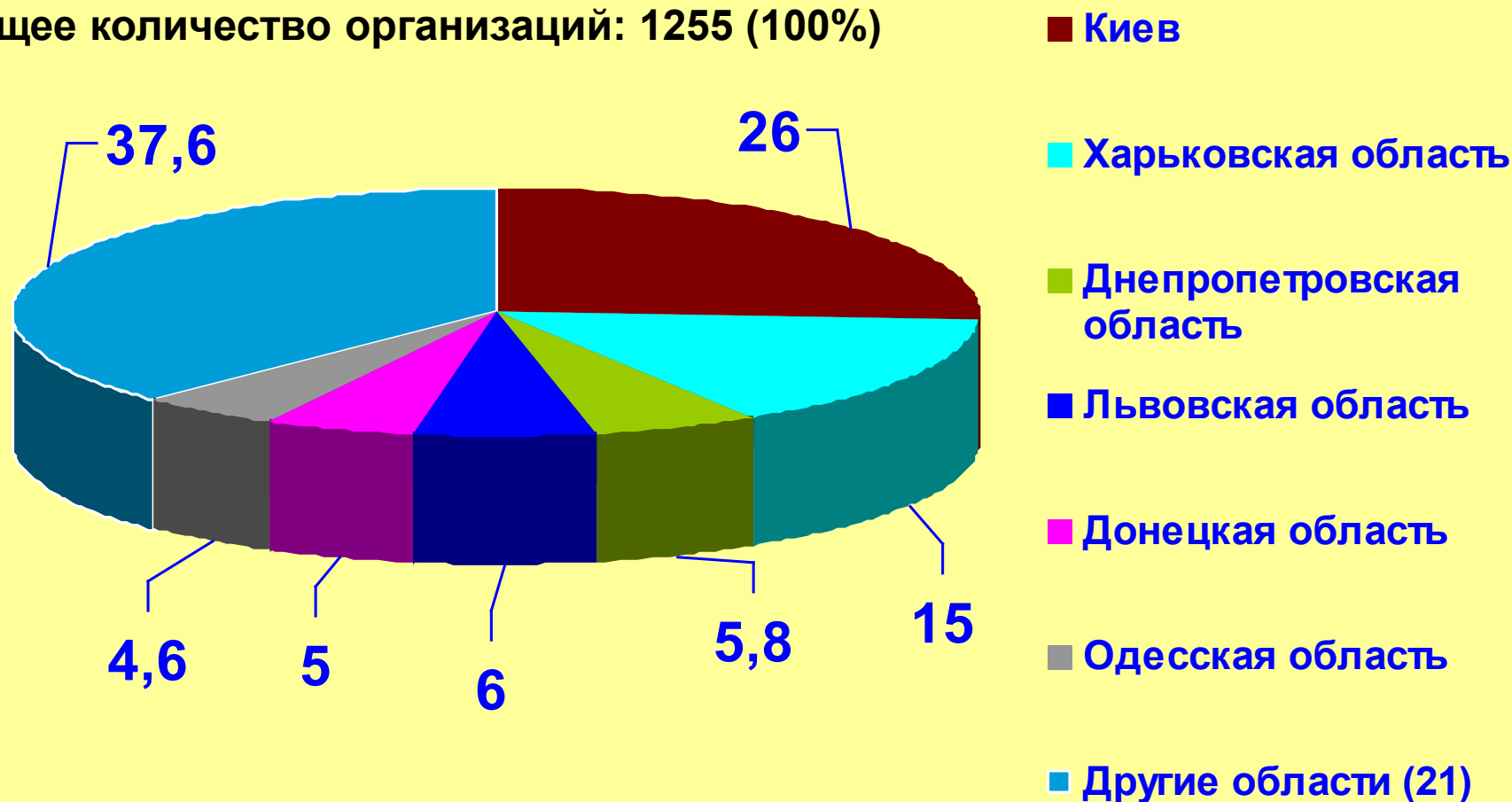


Распределение количества организаций, выполнявших научные и научно-технические разработки, по секторам деятельности (2005-2011 гг., %)



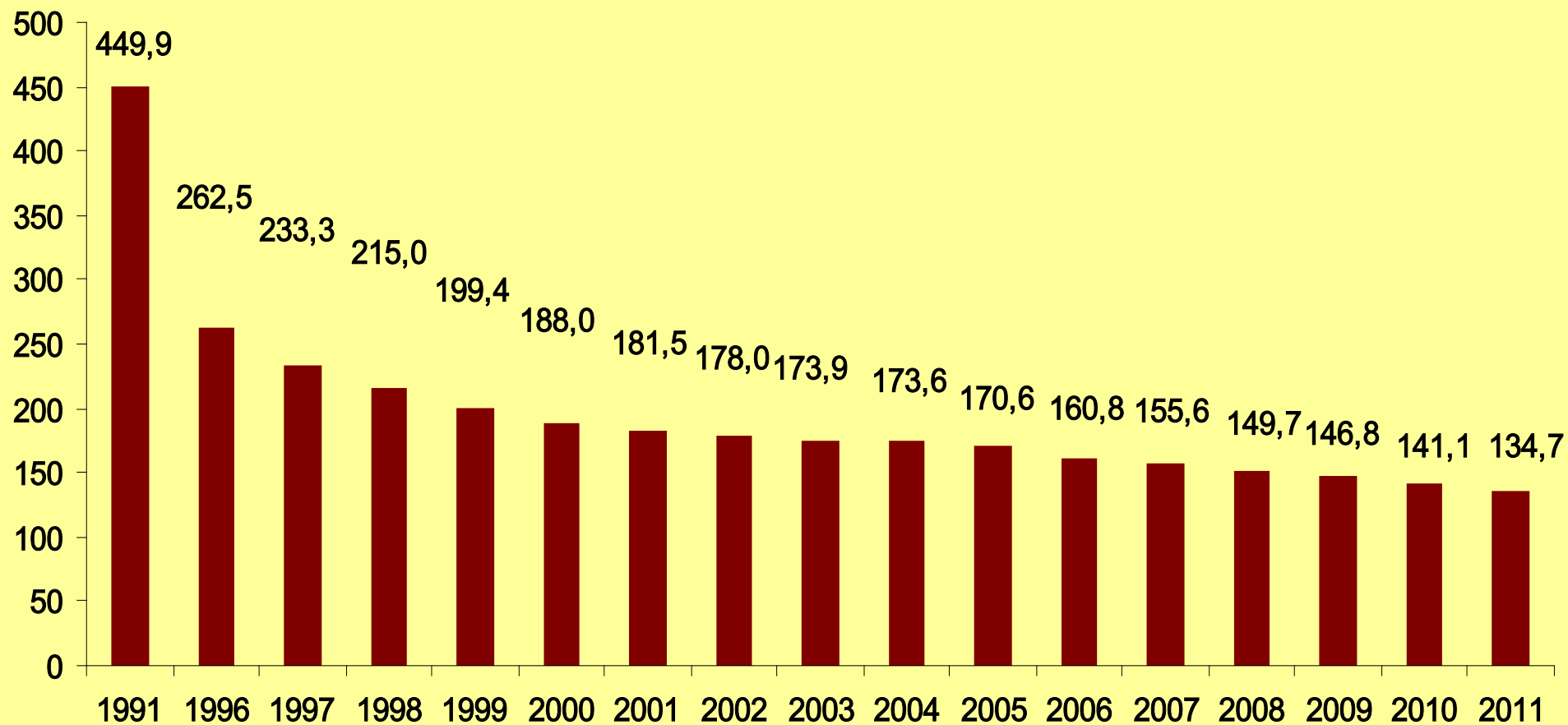
Распределение по областям Украины научных и научно-технических организаций (2011 год, %)

Общее количество организаций: 1255 (100%)

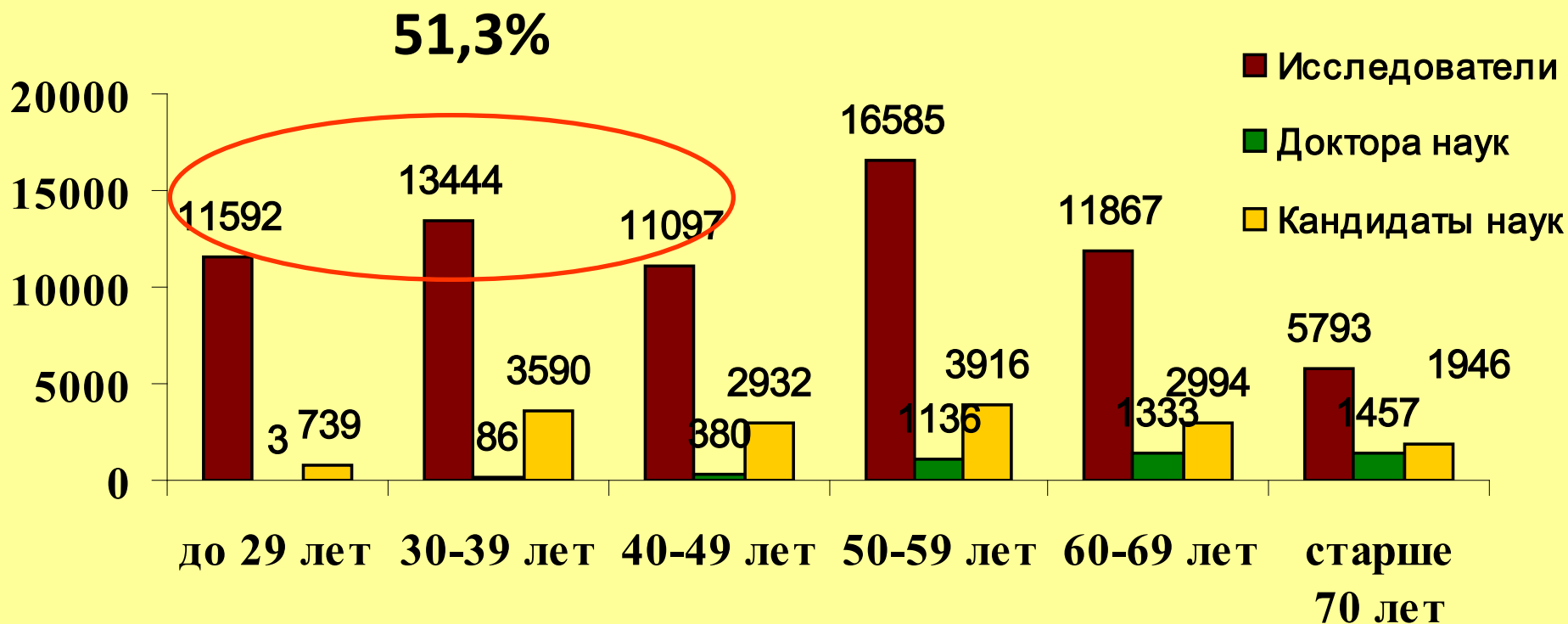


Количество сотрудников, работающих в сфере научно-технических исследований и разработок (1991 – 2011 гг.)

Тыс. человек



Распределение учёных по возрастным группам в 2011 году





Учёные в возрасте до 50 лет

**Доктор наук
до 50 лет –
6,3%**

**Кандидат наук
до 50 лет –
22,9%**

**Средний возраст
в 1991 – 55 лет**

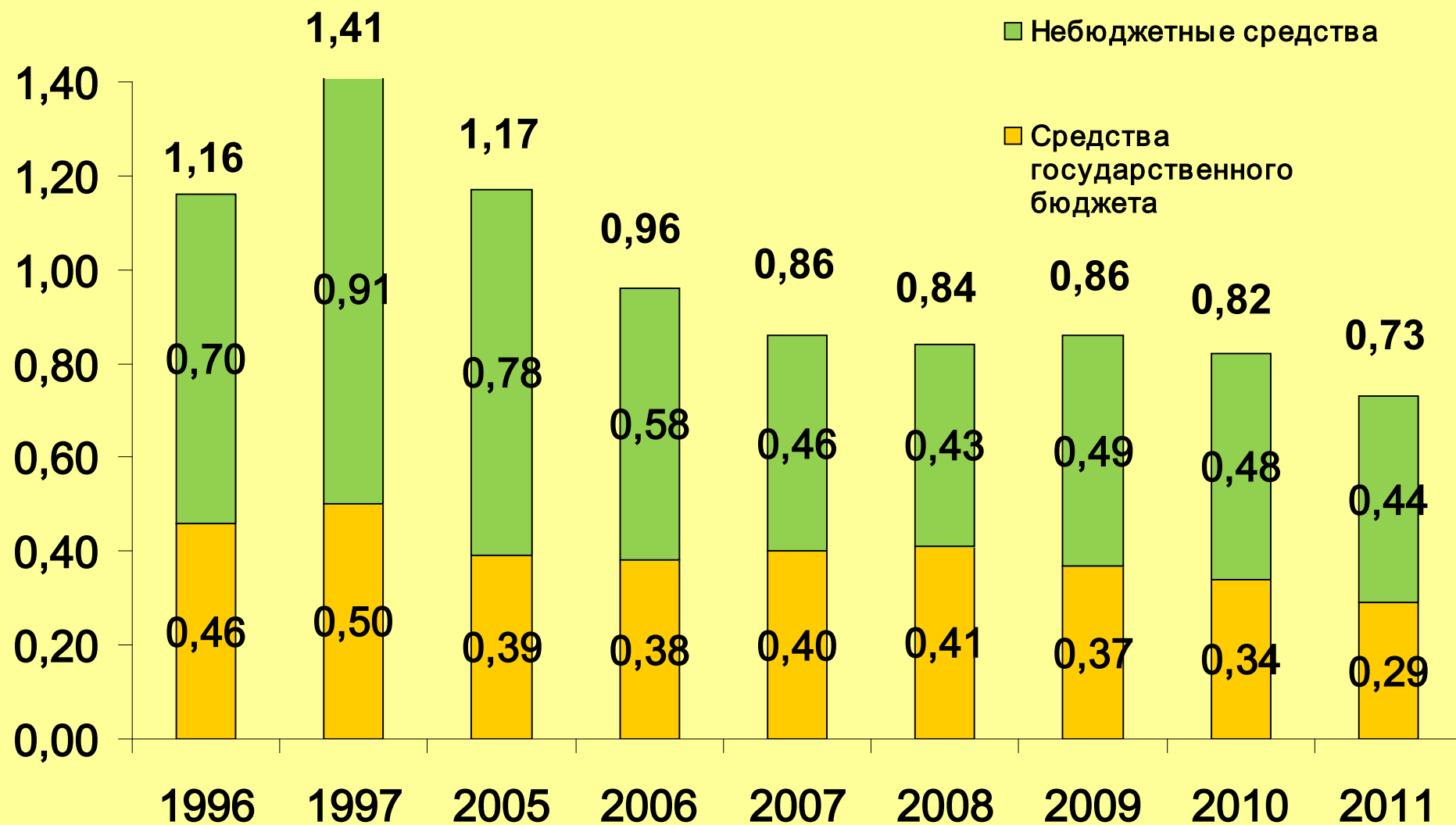
**Средний возраст
в 1991 – 47 лет**

**Средний возраст
в 2011 – 61,8 лет**

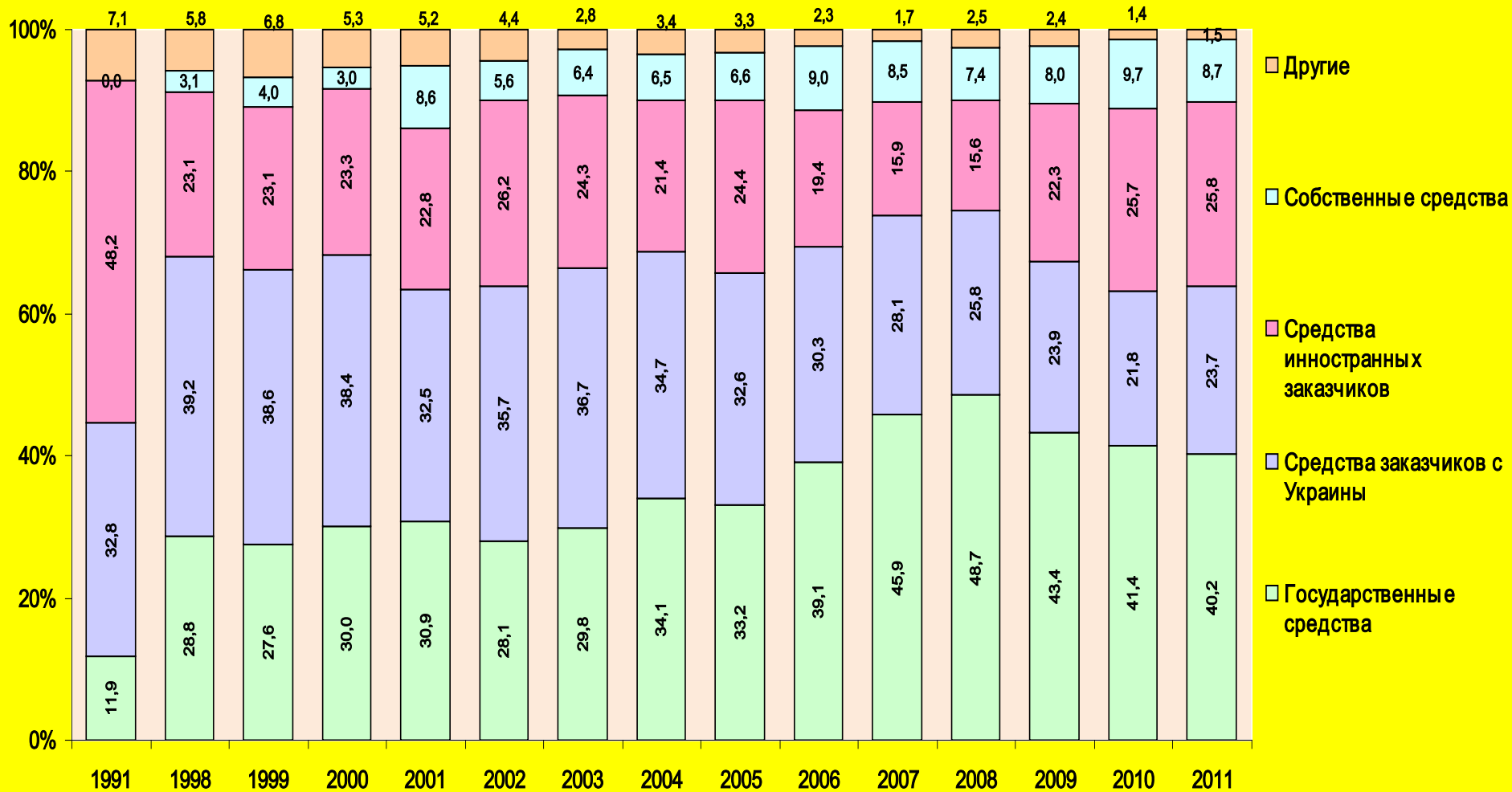
**Средний возраст
в 2011 – 51 год**

Научеёмкость валового внутреннего продукта за период 1996-2011 гг. (%)

% ВВП



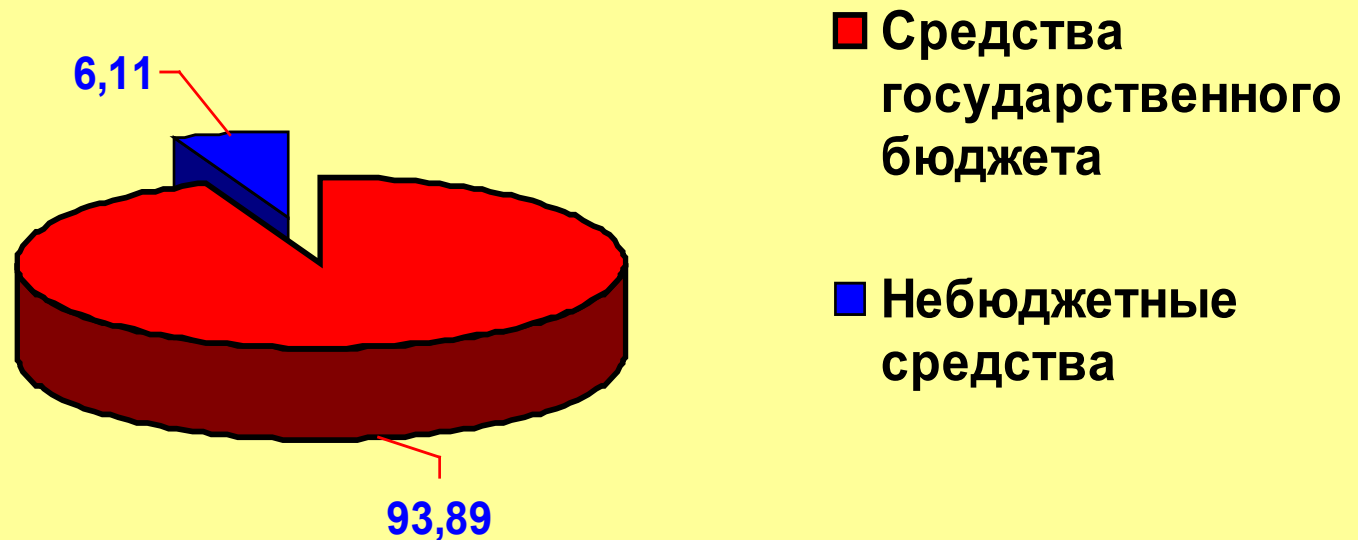
Динамика финансирования научно-технической сферы за период 1991-2011 гг. (по источникам)



Структура финансирования фундаментальных исследований в Украине (2011 год, %)

Общая сумма:

2 200,8 млн. грн. (100%)





Приоритетные направления развития науки и техники до 2020 года

- **Фундаментальные научные исследования по наиболее важным проблемам развития научно-технического, социально-экономического, общественно-политического, человеческого потенциала для обеспечения конкурентоспособности Украины в мире и устойчивого развития общества и государства**
- **Информационные и коммуникационные технологии**
- **Энергетика и энергоэффективность**
- **Рациональное природопользование**
- **Науки о жизни, новые технологии профилактики и лечение распространенных заболеваний**
- **Новые вещества и материалы**



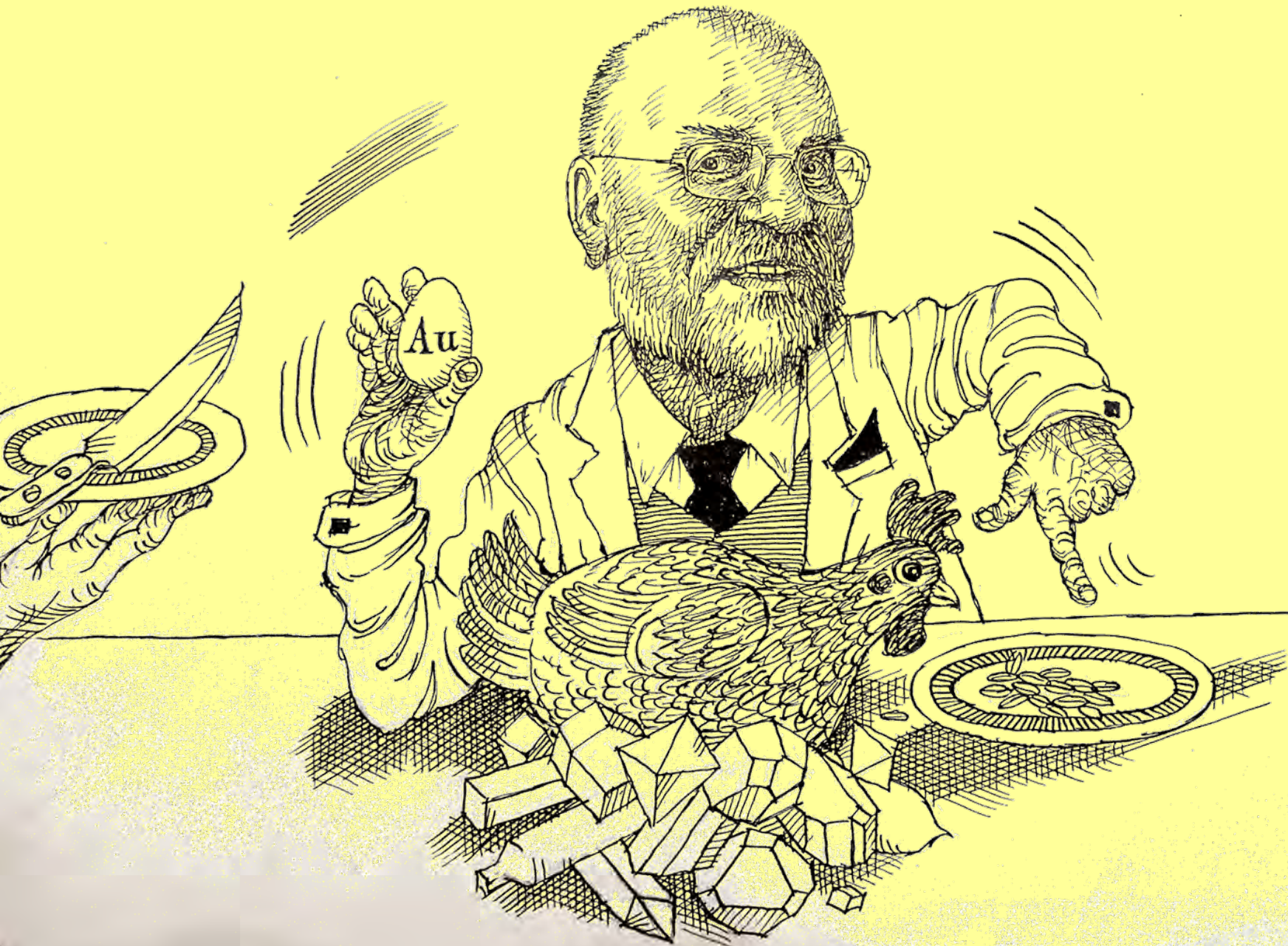
Подготовка специалистов в высших учебных заведениях в 2011 году

➤ Общее количество студентов -	1 954 789
➤ Студенты естественных наук:	94 480
- Биологические, геологические, химические, медицинские, сельскохозяйственные, фармацевтические и ветеринарные науки	58 791
- Физико-математические науки	21 133
- Системные науки и кибернетика	14 556
➤ Магистратура (общее количество студентов) -	131 985
➤ Магистры естественных наук:	6 093
- Биологические, геологические, химические, медицинские, сельскохозяйственные, фармацевтические и ветеринарные науки	3 173
- Физико-математические науки	1 727
- Системные науки и кибернетика	1 193

Основные показатели аспирантуры в Украине (2011 год)

	Общее количество аспирантов	Выпущены в 2011 году	
		Общее количество	С защитой диссертации
Аспиранты в т.ч.:	34 192	8 578	2 079
<i>Естественные науки:</i>	<i>7 652:</i>	<i>1 681:</i>	<i>596:</i>
Физико-математические науки	2 019	541	96
Медицинские науки	1657	452	306
Биологические науки	1340	1	59
Сельскохозяйственные науки	1077	297	36
Химические науки	468	134	29
Ветеринарные науки	405	98	14
Географические науки	363	83	26
Геологические науки	206	44	8
Фармацевтические науки	117	31	22

Благодарю за внимание!



0% TWMILE