



***Научно-технологическое и образовательное
сотрудничество России и ЕС:
текущее состояние, проблемы, тенденции***

*Акульшина А.В.
Воронежский госуниверситет*



Институциональная основа научно-технологического сотрудничества России и ЕС



- Соглашение о сотрудничестве в области науки и технологий, подписано в 1999г., возобновлено в 2003г., 2009г, 2014 (14 февраля)

- Дорожная карта по общему пространству науки и образования России и ЕС, 10 мая 2005 г. – Саммит Россия – ЕС в Москве

Механизмы:

- Постоянный совет партнерства (ПСП)
(*Permanent Partnership Council (PPC) in Science (ministerial level)*)

- Совместный комитет Россия – ЕС;
(*Joint EC-Russia S&T Cooperation Committee(S&T Agreement)*)

- Совместные рабочие группы
Joint EU-Russia Thematic Working Groups in priority areas (по направлениям нанотехнологии и новые материалы, здравоохранение, продовольствие - сельское хозяйство - биотехнологии, энергетика, охрана окружающей среды, атомная энергетика, авиация, информационно-коммуникационные технологии)



Европейское научное пространство



2000 - Лиссабонская стратегия (повысить уровень занятости населения до 70%, затраты на научно-технологическое развитие – до 3% ВВП (1,8% ВВП в ЕС по сравнению с 2,8% в США и 2,9% в Японии)

2009 доклад комиссара ЕС по научным исследованиям Янеша Поточника относительно текущего состояния Европейского научного пространства. “Европейское научное пространство становится более привлекательным, вместе с тем темпы развития научно-технологической политики свидетельствуют о её стагнации¹. Несмотря на то, что инвестиции в НИОКР в странах-членах ЕС возросли в реальном исчислении, процент затрат от ВВП в среднем по ЕС находится на уровне около 2%. Эта цифра оставалась достаточно стабильной в течение нескольких лет (1,86% в 2000 и 1,92% в 2008). В то время как в Японии за то же период процент ВВП на научные исследования вырос с 3,04% до 3,45%, в Южной Корее с 2,3% до 3,36%, в Китае с 0,9% до 1,44%.

2010 – стратегия Europe 2020



Партнерство для модернизации

Саммит Россия-ЕС, Ростов-на-Дону, 2010

*16 секторных диалогов: энергетика, транспорт, здравоохранение, торговля и капиталовложения, таможенное регулирование, промышленная политика, сельское хозяйство, сотрудничество в области космоса, интеллектуальная собственность, вопрос миграции, безвизовый диалог, экология, макроэкономика и финансовая политика, **научно-технологическое сотрудничество**, государственные закупки*

• *Механизм Партнерства для модернизации -*



ДОКЛАД О ХОДЕ РАБОТЫ



« ...

3. Продолжилось весьма результативное сотрудничество в области инноваций, научных исследований и разработок, включая космические и ядерные исследования, что в частности проявилось в более активном участии России в рамочных программах ЕС и европейских исследователей в российских федеральных целевых программах. 475 российских исследовательских организаций задействованы в реализации 302 проектов, на которые ЕС выделяет около 60 млн. евро. 19 немецких исследовательских организаций, 11 французских и 8 британских наряду с организациями из других стран ЕС участвуют в 64 российских проектах. Было достигнуто соглашение о развитии стратегического партнерства в области исследований и инноваций для увеличения масштабов и охвата сотрудничества, имплементация которого начнется вместе со стартом новой рамочной программы ЕС «Горизонт 2020».

ДОКЛАД О ХОДЕ РАБОТЫ, СОГЛАСОВАННЫЙ КООРДИНАТОРАМИ "ПАРТНЕРСТВА ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ" РОССИЯ-ЕС, ДЛЯ СВЕДЕНИЯ САММИТА РОССИЯ-ЕС 21 ДЕКАБРЯ 2013 г

На саммите ЕС-Россия, в декабре 2012 г. в Брюсселе

2014 год объявлен "Годом науки Россия-ЕС"



Седьмая Рамочная программа (7РП) научно-технологического развития ЕС (2007-2013гг.)



Бюджет – **52,521 млрд. €** - четыре программы в соответствии со специальными целями: *Сотрудничество, Идеи, Кадры, Потенциал.*

В рамках программы *Сотрудничество* – десять приоритетных научных направлений (**бюджет – 32,413 млрд €**):

- Здоровье;
- Продукты питания, сельское хозяйство и биотехнологии;
- Информационные и коммуникационные технологии;
- Нанонауки, нанотехнологии, материалы и новые технологии производства;
- Энергия;
- Окружающая среда (в том числе изменение климата);
- Транспорт (включая авиацию);
- Социально-экономические и гуманитарные науки;
- Безопасность
- Космос



Участие в 7РП, 2007-2011



2013 459 российских организаций участвуют в реализации 298 проектов. Общий бюджет российских организаций в данных проектах составил 103 млн. евро, из них 64 млн. стали вкладом со стороны ЕС.

- Приоритетными областями сотрудничества являются авиация, космос, ИКТ; энергетика; нанотехнологии; здравоохранение; научные инфраструктуры. Половина российских организаций-участников 7РП представляют различные регионы России, из них около 20% являются представителями промышленности и частного сектора.



Участие в 6/7РП

6РП (2002-2006)

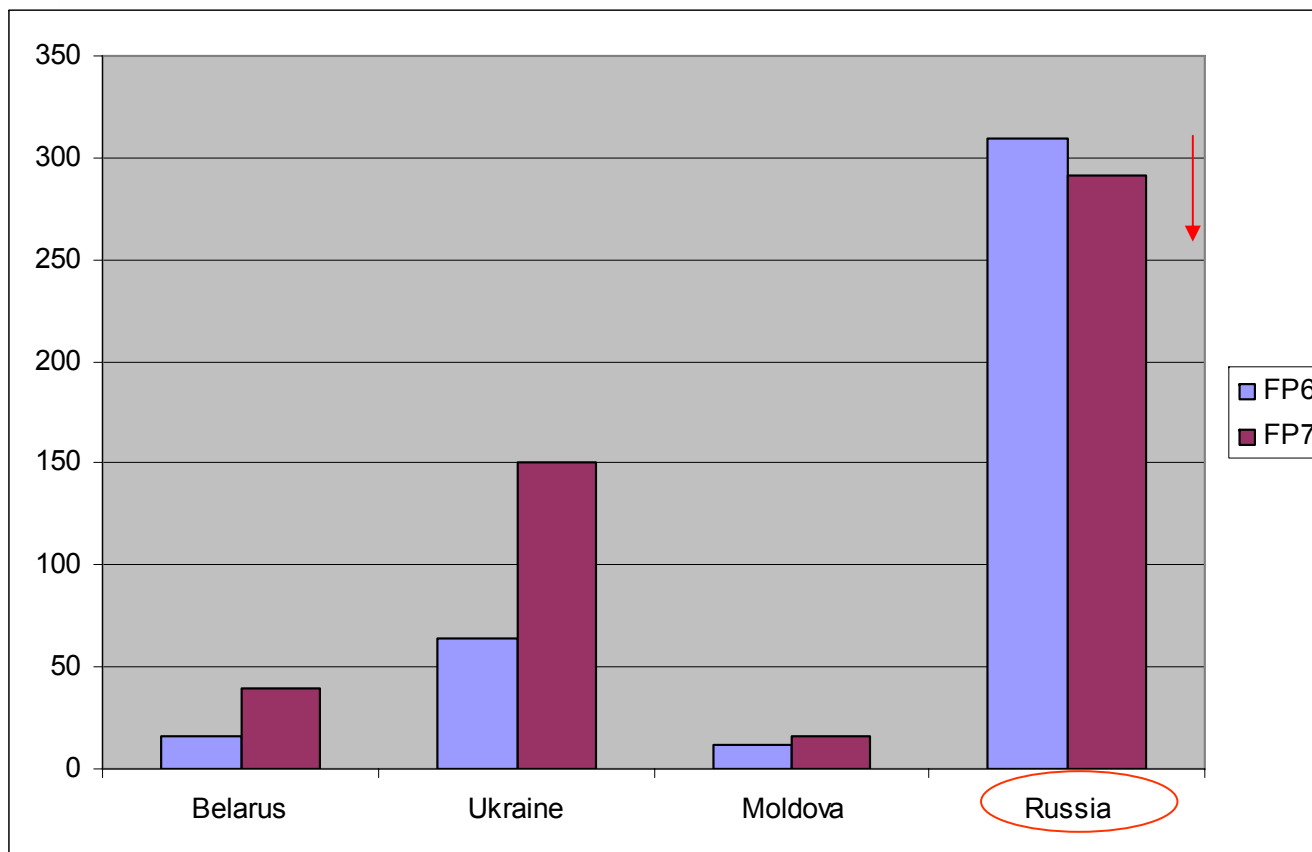
	Белоруссия	Украина	Молдавия	Россия
Количество поданных заявок	82	340	64	2378
Количество поддержанных проектов	16	64	12	309
Процент успешности (%)	19,5	18,8	18,8	13

7РП (по данным за 2007-2011)

	Белоруссия	Украина	Молдавия	Россия
Количество поданных заявок	204	1084	120	2124
Количество поддержанных проектов	39	150	16	291
Процент успешности(%)	19	13,8	13,3	13,7



Динамика количества поддержанных проектов рамках FP6 (2002-2006) и за первые 5 лет FP7 (2007-2011)



TEMPUS 2008-2012)



	Количество поданных заявок	Количество поддержанных проектов	объем финансирования в млн. евро
Russia	787	68	62,4
Ukraine	650	61	57,5
Georgia	222	29	27,8
Moldova	203	26	22,7
Armenia	194	22	19
Belarus	186	21	21
Azerbaijan	144	17	16,2

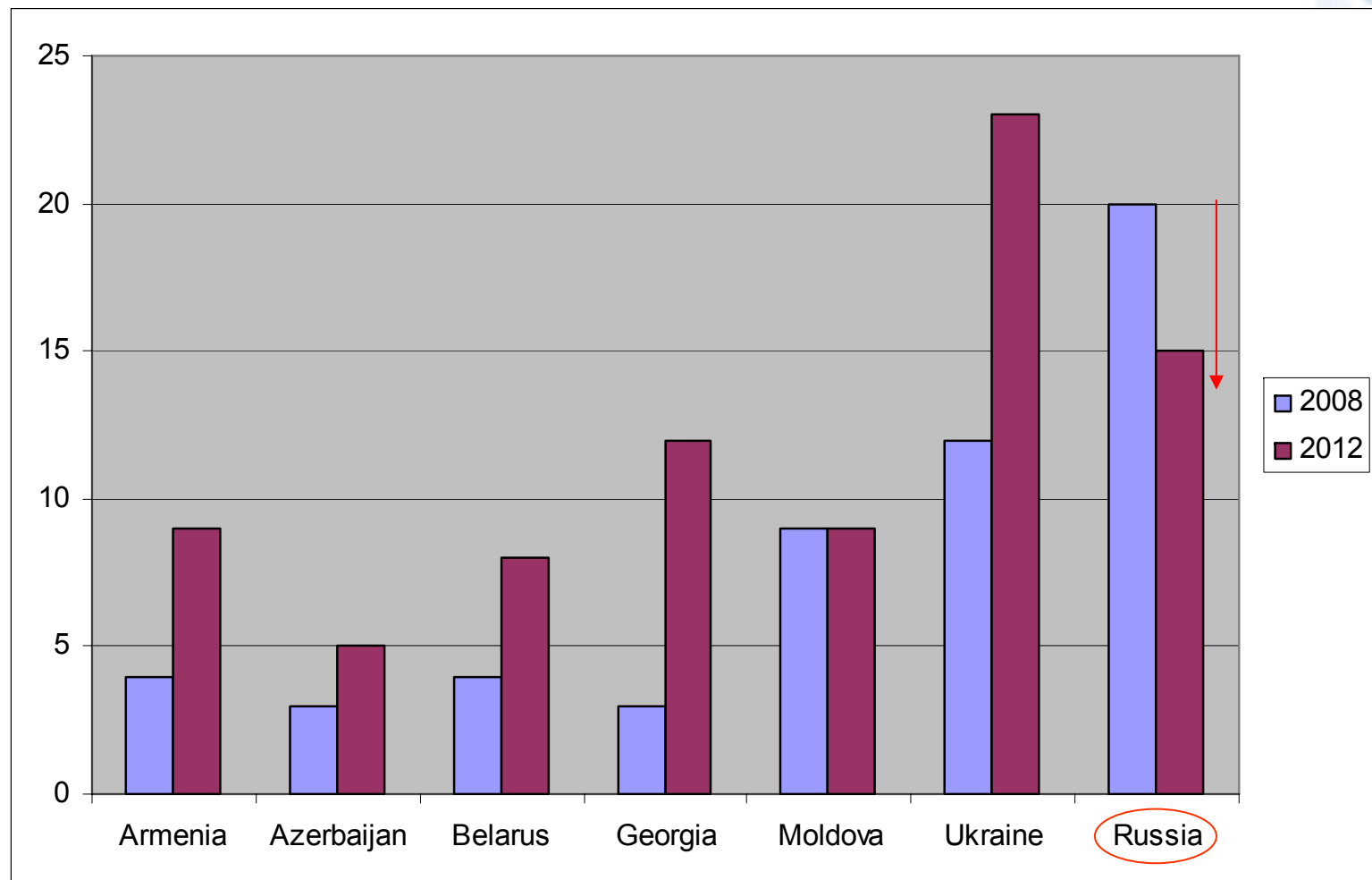


TEMPUS 2008-2012)



	2008			2012		
	заявки	Полученные проекты	Процент успешности %	заявки	Полученные проекты	Процент успешности %
Armenia	32	4	12,5	52	9	17,3
Azerbaijan	21	3	14,3	45	5	11,1
Belarus	25	4	16	55	8	14,5
Georgia	37	3	8,1	70	12	17,1
Moldova	37	9	24,3	62	9	14,5
Ukraine	95	12	12,6	169	23	13,6
Russia	144	20	13,9	200	15	7,5

TEMPUS 2008-2012



Sources of information

- Report of the EU Delegation to Russia Russian “Participation in FP7 (December 2012)” presented at the InfoDay in Moscow 26.03.2013
- Project INCONET EECA, Country Report 2011 “Ukraine” - http://www.increast.eu/media/Country_Report_Ukraine_2011.pdf
- Project INCONET EECA, Country Report 2011 “Moldova” - http://www.increast.eu/media/Country_Report_Moldova_2011.pdf
- Project INCONET EECA, Country Report 2012 “Armenia” - http://www.increast.eu/media/Armenia_Country_Report_EN_January2012.pdf
- INCO-NET-EECA project Fourth annual monitoring report on EECA participation in FP7 (2011)
- Fifth FP7 monitoring report, p. 23
- E-URAL project report on Russian participation in FP7 (2007-2011) - <http://www.e-ural.vsu.ru/en/e-ural/activities>
- FP7 web-site, section “Find a project – Database” http://cordis.europa.eu/fp7/projects_en.html
- Belarus National Information Point of the 7th Framework Programme for Research, Technological Development and Demonstration Activities of the European Community - <http://fp7-nip.org.by>
- Project INCONET EECA, Country Report 2011 “Belarus” - http://www.increast.eu/media/Belarus_Country_Report_EN_March2012.pdf
- Tempus IV - List of accepted projects and partners involved. Source: Tempus internal database - December 2012. Link: http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/2012-list-of-accepted-tempus-iv-projects.xls
- Number of applications submitted by country (Tempus IV - Fifth Call for proposals) - http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/stats_for_5th_call_for_proposals.pdf
- Accepted projects - Tempus IV – 2008. Breakdown of projects by partner country, region and type of project http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/stats_tempus_4_2008_accepted_a.pdf
- Accepted projects - Tempus IV – 2009. Breakdown of projects by partner country, region and type of project http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/accepted_a20_07_2010phe.pdf
- Accepted projects - Tempus IV – 2010. Breakdown of projects by partner country, region and type of project http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/stats_tempus4_2010_a_phe.pdf
- Accepted projects - Tempus IV – 2011. Breakdown of projects by partner country, region and type of project http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/20120131_stats_tempus_iv_2011_accepted_a.pdf
- Accepted projects - Tempus IV – 2012. Breakdown of projects by partner country, region and type of project http://eacea.ec.europa.eu/tempus/results_compendia/documents/stats-2012-by-partner-country-region-and-type.pdf
- FP7 SOCIO-ECONOMIC SCIENCES AND HUMANITIES WORK PROGRAMME 2013
- Web-sites of the Delegations of the European Union to Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Moldova, Ukraine and Russia





Building future relations on the excellent record of EU-Russian S&T cooperation

Effectiveness, dynamic and mutually beneficial character of
cooperation allowed the parties to proclaim 2014 as the
"Russia- EU Year of Science".

