

Информационный обмен в области науки и технологий между странами Восточной Европы и Средней Азии



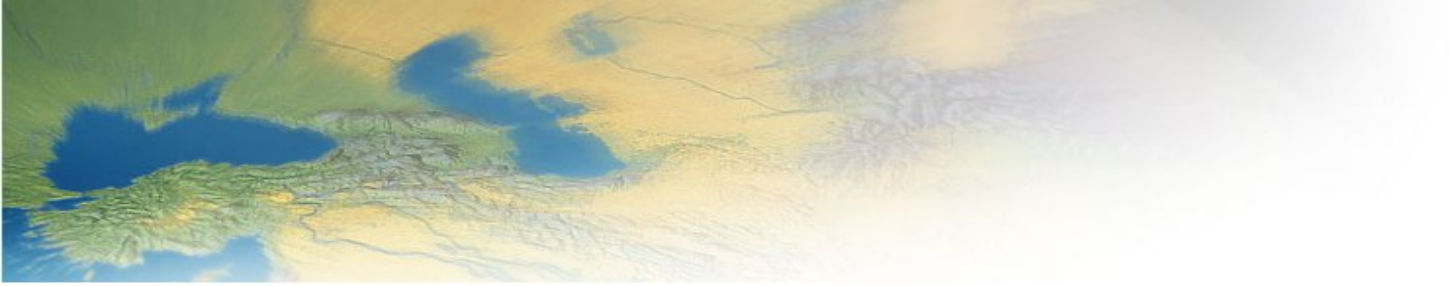
Информация о стране:

Беларусь

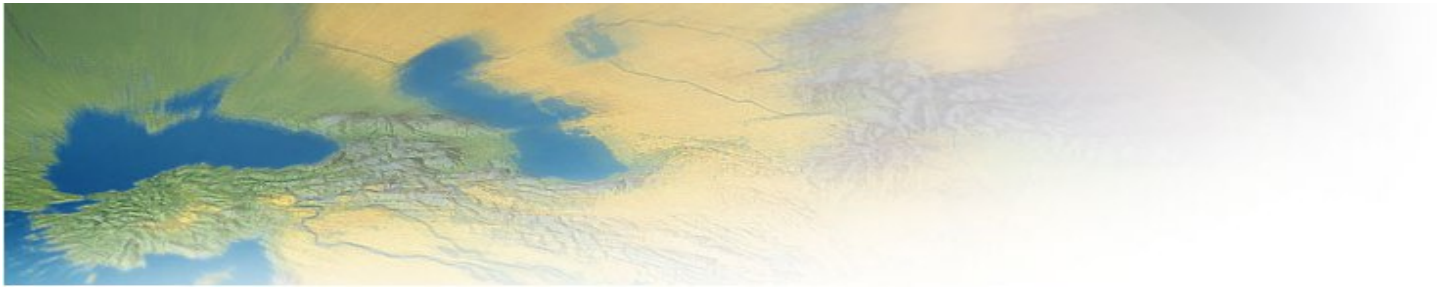
(последняя актуализация: 20.07.2010, Источник: БелИСА)

IncoNet EECA



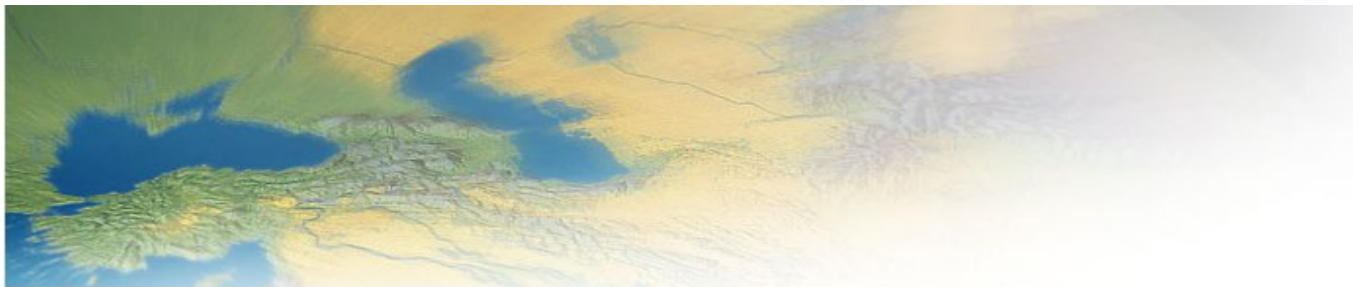


Общая информация о стране	3
• Научно-техническая сфера	4
• Научно-техническая политика	9
• Международное сотрудничество	14



Общая информация о стране:

Население	9,689 млн. человек (2008 г.)
Территория	207,6 тыс. км ²
Столица	Минск
Система правления	Президентская республика
Глава правительства	Премьер-министр Сергей Сидорский
Министр науки	Проф. Игорь Войтов, Председатель Государственного комитета по науке и технологиям
Парламент	Парламент – Национальное собрание – является представительным и законодательным органом, состоящим из двух палат - Палаты Представителей и Совета Республики
Административная структура	Беларусь состоит из 6 областей, которые включают 118 административных районов и город Минск. Области названы по имени столичных городов – Брестская, Витебская, Гомельская, Гродненская, Минская и Могилевская.
География	Беларусь расположена в Восточной Европе. На западе она граничит с Польшей, на северо-востоке – с Литвой, на севере – с Латвией, на северо-востоке – с Россией и на юге – с Украиной. Территорию пересекают несколько европейских транспортных коридоров, обеспечивающих самые короткие коммуникационные пути из центральных и восточных районов России в страны Западной Европы, а также между Балтийским и Черным морями.



Научно-техническая сфера

Характеристика научно-технической сферы

Перед научно-технической сферой Беларуси поставлена задача стать главной производительной силой экономического и социального развития страны, поддерживать интенсивное инновационное развитие, существенным образом повысить свою эффективность и отдачу обществу в виде новейших техники и технологий, инноваций, а также в виде распространяемых знаний, значительного расширения в обществе части активного населения, способного оперировать передовыми знаниями и вырабатывать их.

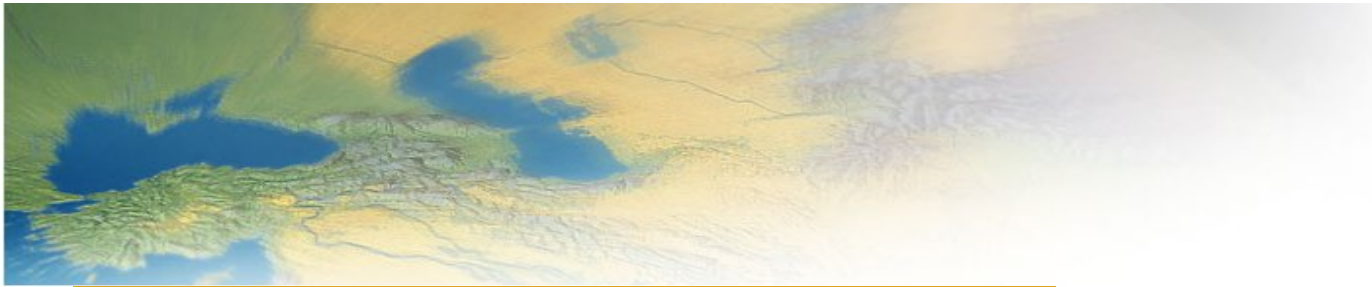
Современная белорусская наука, по оценкам ряда международных организаций, имеет достаточно высокий рейтинг. Так, согласно отчету Всемирной организации интеллектуальной собственности за 2006 год, по числу поданных заявок в расчете на 1 млрд. долларов США ВВП Беларусь занимает 4-е место в мире. В целом, за 2002-2006 гг. число полученных патентов возросло в 5,5 раза. По методике Института Всемирного банка, где используется постоянно обновляемая база данных по 132 государствам, 81 показателю и оценивается вклад национальной инновационной системы в развитие знаний в стране, республика занимает 47-е место в мире и 3-е место в СНГ.

В течение последних лет осуществляются изменения в программно-целевых методах организации и выполнения исследований и разработок (ИР). В настоящее время практически все разработки в рамках научно-технических программ внедряются в производство. Более того, срок окупаемости бюджетных затрат на ИР в 2006-2007 гг. составил менее года. Вместе с тем, Беларусь пока отстает по затратам на ИР от большинства стран ЕС и проигрывает конкуренцию в привлечении инвестиций в экономику страны, что означает отставание в производительности труда и конкурентоспособности.

Статистические показатели науки

Таблица 1. Основные научно-технологические показатели, 2008 г.

Внутренние затраты на ИР	962 млрд. рублей (307 млн. евро)
Внутренние затраты на ИР в % к ВВП	0.75
Численность работников, выполняющих ИР, тыс. человек	31.5



Численность работников, выполняющих ИР на 10 тысяч человек населения	32
Численность работников, выполняющих ИР / на 10 тысяч занятого населения	69
Численность исследователей, тысяч человек	18.5
Численность ботаников высшей квалификации в % к числу исследователей	21

Источник: Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь – 2008. Статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

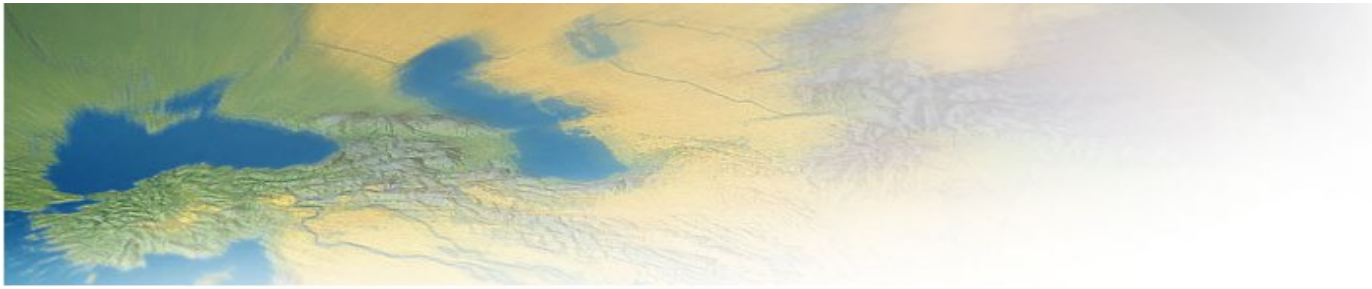
Общая численность работников, выполняющих ИР, составляет 31,5 тыс. человек (0,7% от числа занятых в экономике), включая 18,5 тыс. исследователей, из которых 8,1 тыс. (или 44%) женщин. Доля исследователей с академической степенью – кандидаты наук (по использовавшейся в СССР квалификационной системе, эквивалент PhD) и доктора наук – в общей численности исследователей составляет 21% (2008).

Распределение исследователей по отраслям экономики выглядит следующим образом:

- Промышленность – 7,03 исследователя на 1 тысячу занятого населения;
- Здравоохранение и система социального обеспечения – 4,6;
- связь – 3,68;
- транспорт – 1,96;
- строительство – 1,86;
- сельское хозяйство – 0,79 (2006).

Наибольшее число исследователей занято техническими науками (60%). Что же касается научно-исследовательского персонала высшей квалификации, то технические науки занимают здесь вторую позицию, а впереди - естественные науки, в которых работает 35% кандидатов и 38% докторов наук. Доля исследователей высшей квалификации в общем количестве исследователей наиболее высока в гуманитарной сфере (56%), медицине (42%), в естественных и сельскохозяйственных науках (по 38%).

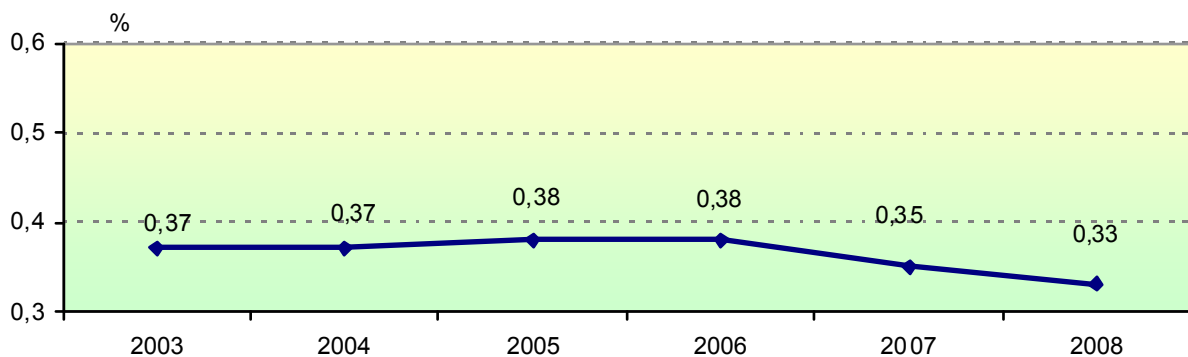
Распределение персонала, занятого ИР, внутри страны неравномерно: наибольшая концентрация приходится на Минск – 131 человек на 1 тысячу населения, за которым следует Гомельская – 21 и Минская области – 13 (2008).



В Беларуси ИР выполняются 329 организациями, из которых 88% являются государственными и 12% - частными. С 2003 года количество частных научных организаций выросло незначительно.

Расходы на ИР составляют 0.75% ВВП. Основное бремя по финансированию науки приходится на государственный бюджет. В 2008 г. его доля составила 53,1 % (0,33% от ВВП), рис.1.

Рис. 1. ДОЛЯ БЮДЖЕТНЫХ АССИГНОВАНИЙ НА НАУКУ В ВВП



Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь: статистический сборник - 2008. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

Среди прочих источников финансирования ИР наиболее существенную роль играют собственные средства научно-исследовательских организаций – 27.4%, предпринимательский сектор – 12.8%, а также иностранные источники – 5.5% и внебюджетные фонды – 1.1%.

В 2008 г. по сравнению с 2007 г. несколько возросла доля расходов на науку в общих бюджетных расходах, хотя за последнее десятилетие этот показатель постепенно сократился с 2.8 до 2.2%.

Соотношение объемов финансирования фундаментальных исследований, прикладной науки и разработок составляет 1 : 1,8 : 4 (рис. 2). При этом за последние годы отмечается тенденция к некоторому изменению этого соотношения в пользу прикладных исследований и разработок.

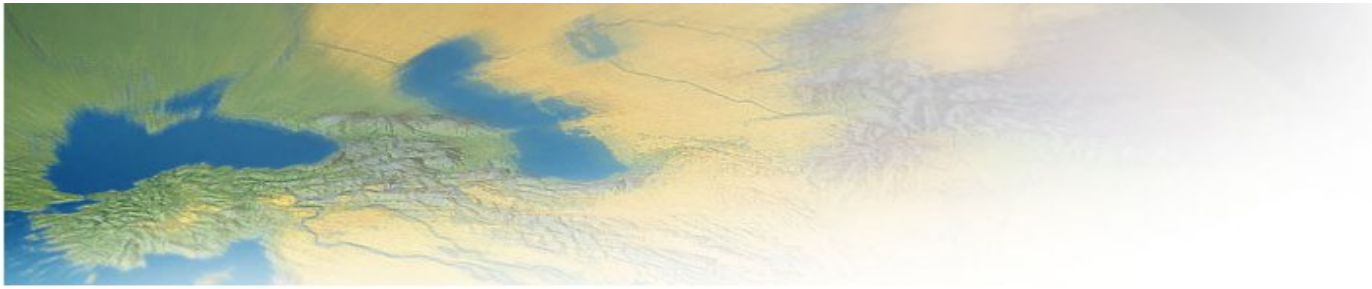
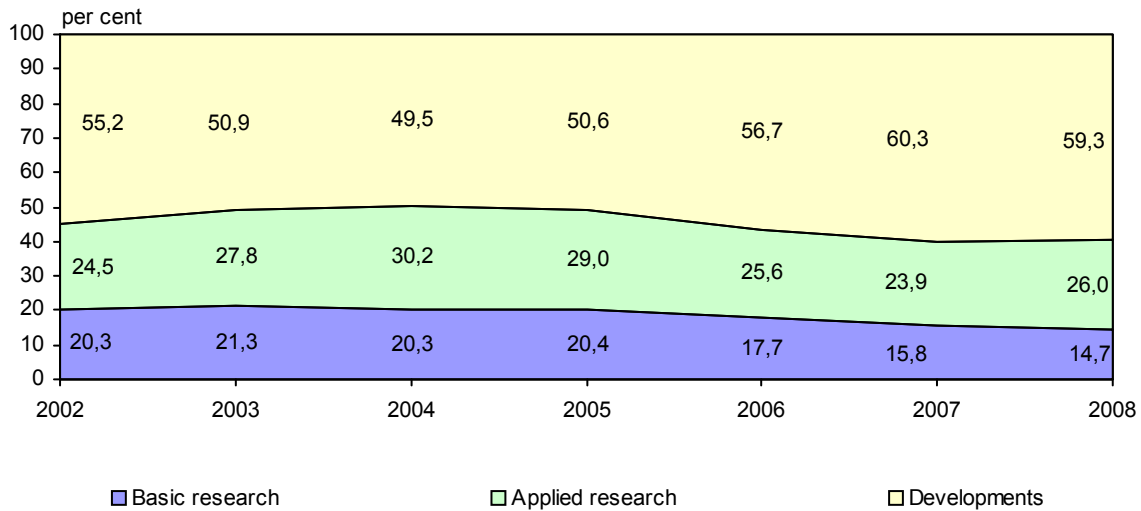


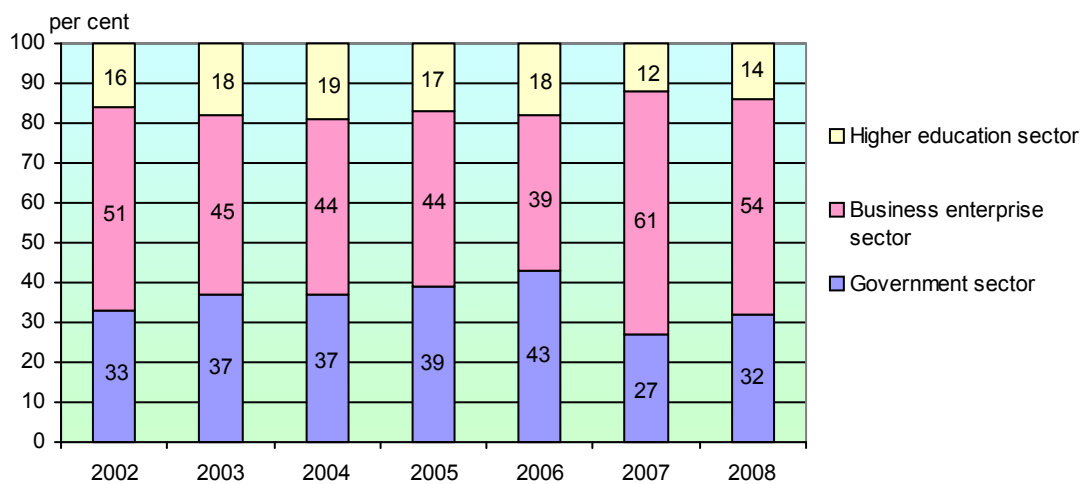
Рис. 2. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ РАСХОДОВ НА ИР ПО ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



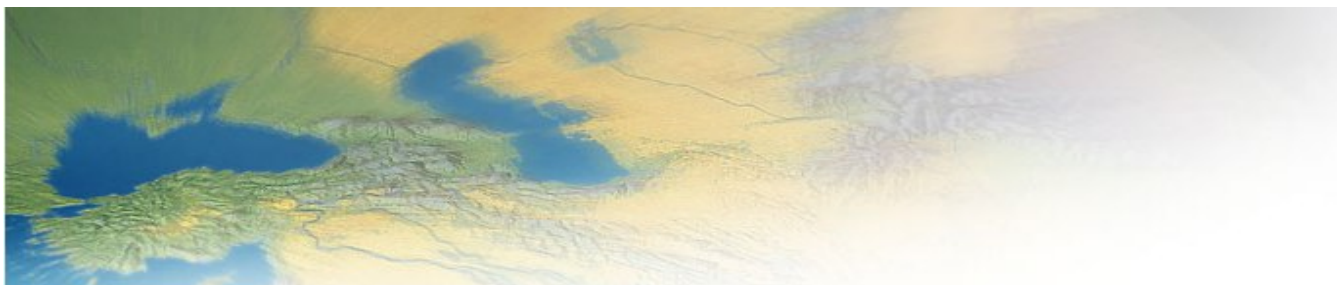
Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь – 2008. Статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

Более половины затрат на ИР осуществляется предпринимательским сектором, за которым следует государственный сектор (32%) и вузы (14%), рис. 3.

Рис. 3. СТРУКТУРА ТЕКУЩИХ ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИР ПО СЕКТОРАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь – 2008. Статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.



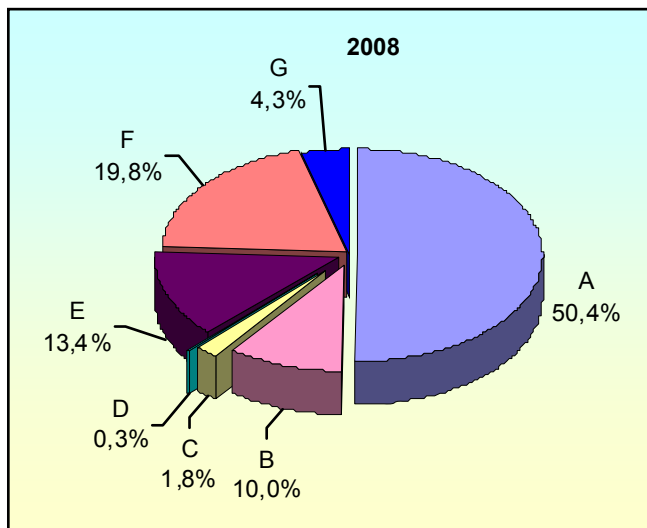
Исполнители исследований и разработок

Таблица 2. Организации, занимающиеся ИР, по секторам деятельности

	Количество организаций					
	2003	2004	2005	2006	2007	2008
ВСЕГО	295	295	322	338	340	329
в том числе						
Государственный сектор	122	120	122	139	131	127
Предпринимательский сектор	122	121	144	142	146	140
Сектор высшего образования	51	54	56	57	63	62

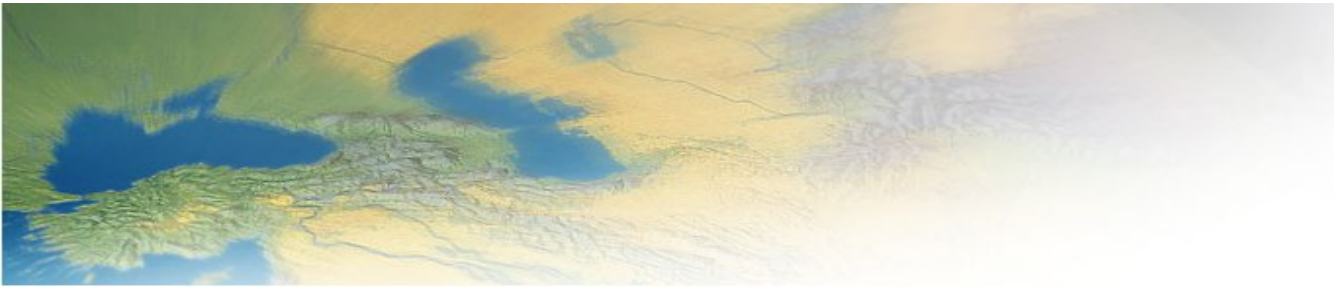
Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь – 2008. Краткий статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

Рис. 4. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТНИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ ИР, ПО ТИПАМ ОРГАНИЗАЦИЙ



- A – научно-исследовательские организации
- B – конструкторские бюро
- C – проектные и проектно-изыскательские организации
- D – опытные базы
- E – высшие учебные заведения
- F – промышленные предприятия
- G - прочие

Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь – 2008. Краткий статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

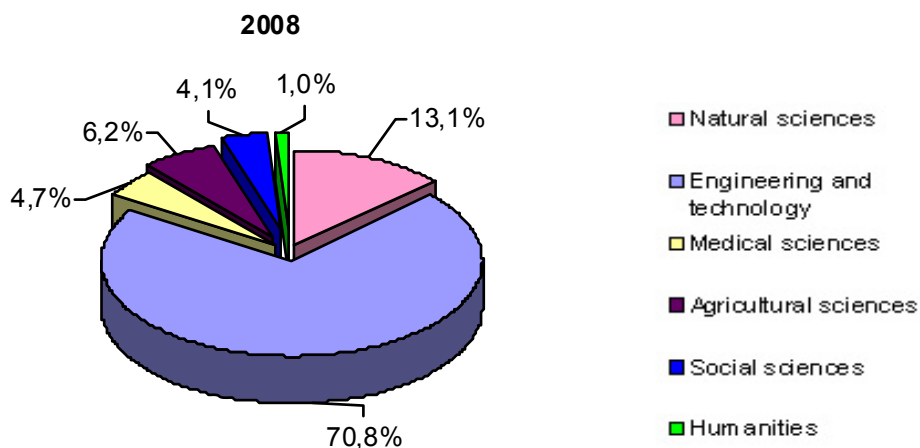


Система финансирования науки

Бюджет на научную и инновационную деятельность, в том числе на международное научно-техническое сотрудничество формируется Государственным комитетом по науке и технологиям, согласовывается с Правительством и утверждается Президентом Республики Беларусь в составе республиканского бюджета.

С текстом Закона о республиканском бюджете на 2010 год от 29 декабря 2009 г. № 73-3 можно ознакомиться по адресу <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=H10900073>

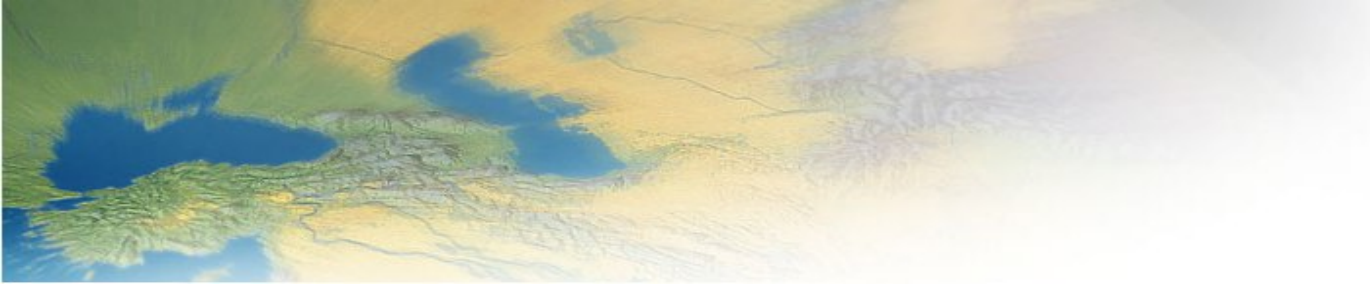
Рис. 5. СТРУКТУРА ВНУТРЕННИХ ЗАТРАТ НА ИР ПО ОБЛАСТЯМ НАУКИ



Источник: Наука, инновации и технологии Республики Беларусь – 2008. Краткий статистический сборник. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь/Министерство статистики и анализа Республики Беларусь, 2009 г.

Более подробно с информацией о науке Беларуси можно ознакомиться в ежегодно издаваемых

- аналитических докладах о состоянии и перспективах ее развития, см. <http://asmid.nlb.by/nbb/index.php?sec=152&pg=6&map=%C8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%ED%FB%E5+%F0%E5%F1%F3%F0%F1%FB+%C3%CA%CD%D2+%2F+%D1%EE%F1%F2%EE%FF%ED%E8%E5+%ED%E0%F3%EA%E8>
- статистических сборниках «Наука, инновации и технологии в Республике Беларусь», см. <http://asmid.nlb.by/nbb/index.php?sec=152&pg=7&map=%C8%ED%F4%EE%F0%EC%E0%F6%E8%EE%ED%ED%FB%E5+%F0%E5%F1%F3%F0%F1%FB+%C3%CA%CD%D2+%2F+%D1%F2%E0%F2%E8%F1%F2%E8%EA%E0+%ED%E0%F3%EA%E8>.



Научно-техническая политика

Содержание научно-технической политики

Содержание национальной политики в области научных исследований и разработок, а также ее цели и приоритеты определены государственным курсом развития, утвержденным Правительством Беларуси. В его основе - **переход к инновационной экономике, экономике знаний**. Концептуальные положения, предусматривающие стратегические цели инновационного развития и реализацию таковых, определены в Государственной программе инновационного развития Республики Беларусь на 2007 – 2010 гг.

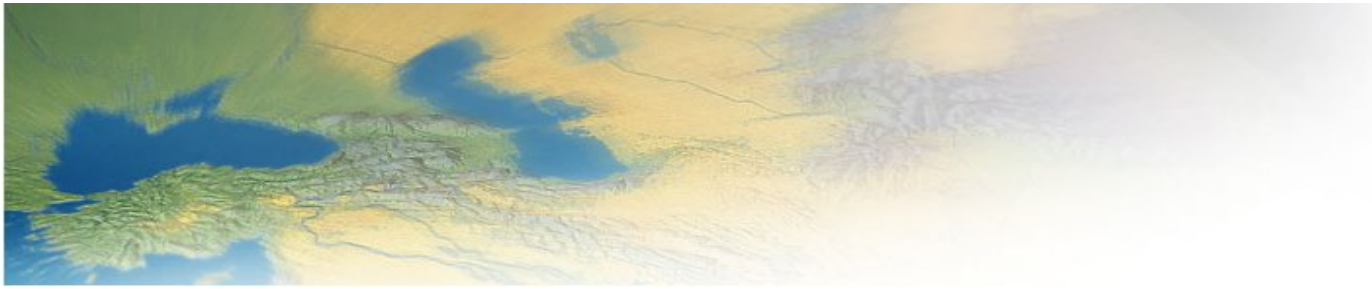
<http://belisa.org.by/ru/nis/gospr/documgospr/b787894fcb05f289.html>.

Цели и приоритеты научно-технической политики

Наука рассматривается как основной ресурс и мощная **движущая сила национальной экономики**. В связи с этим, основная задача государственной политики в области ИР заключается в создании благоприятных условий для реализации этой амбициозной миссии.

Среди приоритетных задач государственной политики следует отметить следующие:

- обеспечение инновационного развития национальной экономики;
- эффективная государственная поддержка научного сектора, включая его технологический потенциал и людские ресурсы;
- содействие интеграции науки, образования и производства;
- дальнейшее совершенствование системы управления научно-технической и инновационной деятельностью;
- развитие институтов защиты интеллектуальной собственности;
- стимулирование наукоемкого экспорта и расширение международного научно-технического сотрудничества;
- содействие в техническом и технологическом перевооружении производственных мощностей, выпуске наукоемкой продукции.



Государственная политика в области науки и техники в Беларуси формируется на основе **приоритетных направлений научно-технической деятельности**. На период до 2010 г. Определены следующие приоритетные направления:

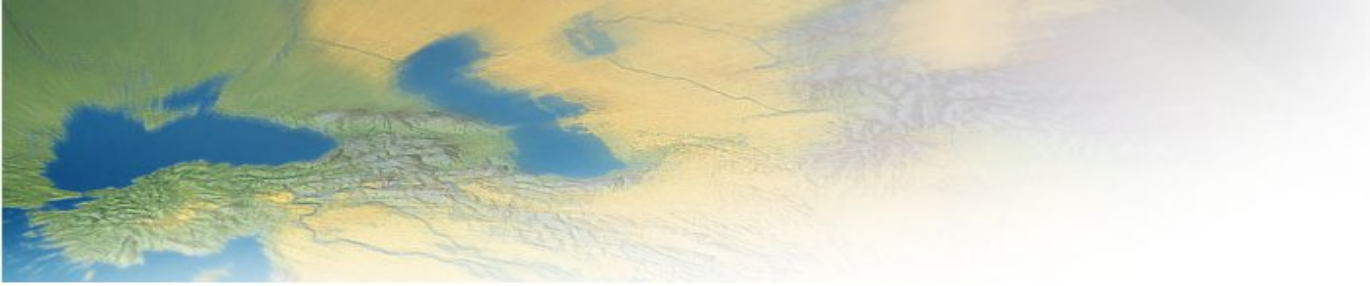
- ресурсосбережение и энергоэффективные технологии конкурентоспособного производства;
- новые материалы и новые источники энергии;
- медицина и фармацевтика;
- информационно-коммуникационные технологии;
- технологии производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции;
- промышленные биотехнологии;
- экология и рациональное управление живой природой.

ти направления являются основой для формирования государственных научно-технических программ (они поддерживают прикладные исследования и разработки), отраслевых и региональных научно-технических программ, которые разрабатываются на пятилетний период (2007-2010), а также для научного обеспечения президентских и социально-экономических программ. Аналогично, определяемые на 5-летний период приоритетные направления фундаментальных и прикладных научных исследований служат базой для формирования программ фундаментальных и прикладных исследований.

2010 год характерен высокой интенсивностью работы в сфере научной политики. Это связано с завершением пятилетнего цикла программ и необходимостью разработки нового, рассчитанного на 2011-2015 гг., что предполагает необходимость формулирования новых приоритетов на всех уровнях – социально-экономическом, научно-технологическом, на уровне фундаментальных и прикладных исследований и др.

Начало работ по определению приоритетов на очередной пятилетний период положено. Так, первым шагом стало утверждение перечня приоритетных направлений фундаментальных и прикладных исследований в Республике Беларусь на 2011-2015 гг. (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 19 апреля 2010 г. № 585). Перечень включает 13 направлений, ч т.ч.

1. Энергообеспечение, энергосбережение, энергоэффективность, энергоэффективные технологии;
2. Супрамолекулярная химия, химический синтез новых веществ и материалов с заданной структурой, функциональными и физико-химическими свойствами. Новые химические продукты и технологии;
3. Физико-химические основы биологии. Биотехнологии, биологическая энергетика и биотопливо;



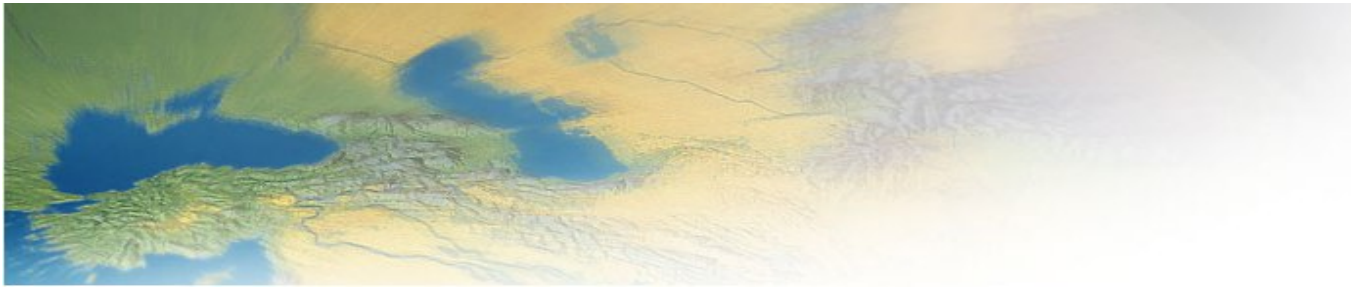
4. Лечебные, диагностические, профилактические и реабилитационные технологии, клеточные и молекулярно-биологические технологии в медицине, аппараты и приборы медицинского назначения;
5. Информационно-коммуникационные, авиационные и космические технологии и аппаратура;
6. Лазерные, оптические, оптико-, опто-, микро- и радиоэлектронные технологии и системы;
7. Машиностроение. Системы и комплексы сельскохозяйственных машин. Контроль и диагностика в машиностроении;
8. Новые материалы для промышленности, медицины и строительства, наукоемкие технологии их производства. Металлургические и литейные процессы;
9. Производство, хранение и переработка сельскохозяйственной продукции;
10. Экология, природные ресурсы, ресурсосбережение, рациональное природопользование и защита от чрезвычайных ситуаций;
11. Социально-экономическое и духовно-культурное развитие Республики Беларусь;
12. Междисциплинарные исследования. Перспективные зарождающиеся технологии;
13. Научное обеспечение укрепления обороноспособности и повышения уровня национальной безопасности Республики Беларусь.

Каждое из приоритетных направлений далее разбивается на 5-12 более узких тем, с полным перечнем которых можно ознакомиться по адресу <http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=C21000585>.

Необходимо отметить, что междисциплинарные исследования и перспективные зарождающиеся технологии впервые в явном виде включены в число приоритетов.

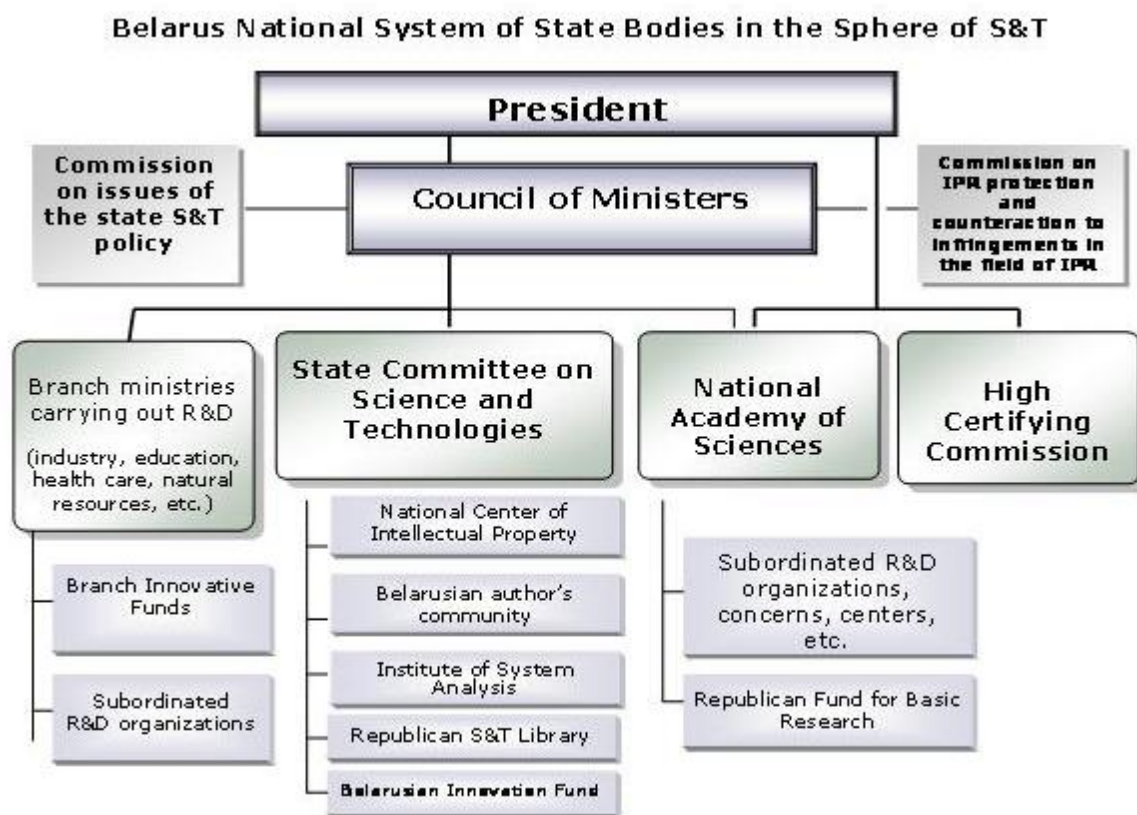
Основываясь на вышеуказанном перечне, был разработан и утвержден постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 9 июня 2010 г. № 886 Перечень государственных программ исследований на 2010-2015 годы. Он включает 16 программ, их государственных заказчиков и основных исполнителей, цели и задачи, а также предварительный объем финансирования, в том числе по годам, см. <http://pravo.by/webnpa/text.asp?RN=C21000886>. На очереди – утверждение приоритетов научно-технической деятельности.

Параллельно, в республике ведется формирование Государственной программы инновационной деятельности на 2011-2015 годы. С ее концепцией можно ознакомиться по адресу <http://belisa.org.by/ru/news/stnews/innovative/conception.html>.



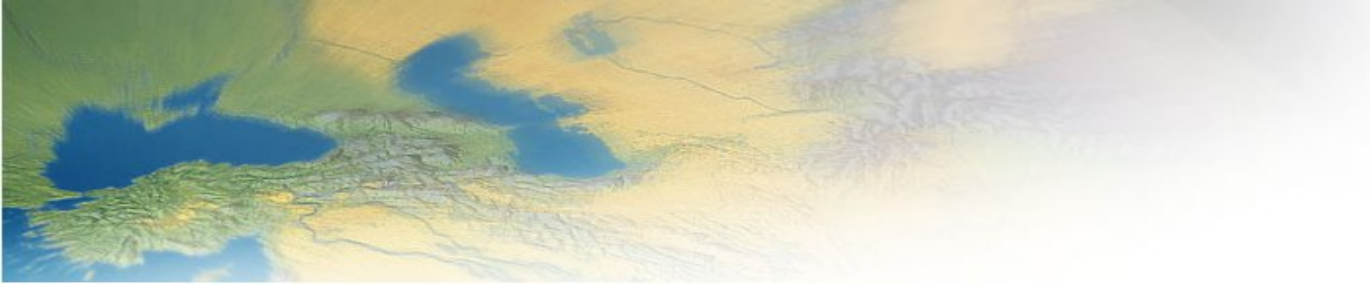
Формирование и координация научно-технической политики

Выработка и координация политики в области науки, технологий и инноваций осуществляются триумvirатом в лице Государственного комитета по науке и технологиям (эквивалент Министерства по науке и технологиям), Национальной академии наук Беларуси и Высшей аттестационной комиссии:



Они делят ответственность по государственному управлению в области науки, технологий и инноваций следующим образом:

- Государственный комитет по науке и технологиям решает вопросы научно-технической и инновационной политики и координирует ее, фокусируясь, главным образом, на этапах разработок, их апробации и внедрении в экономику. Он осуществляет законодательную деятельность в области научно-технической и инновационной деятельности; формирует бюджет на науку и технологии и осуществляет контроль за его использованием; координирует на государственном уровне вопросы защиты прав интеллектуальной собственности, международное научно-техническое сотрудничество, планирует



- Национальная академия наук Беларуси организует, проводит и координирует фундаментальные и прикладные исследования, будучи ведущим научным учреждением с наивысшей концентрацией высококвалифицированных научных работников (63% в 2008 г.).
- Высшая аттестационная комиссия аттестует научные кадры высшей квалификации и осуществляет государственное регулирование в данной области.

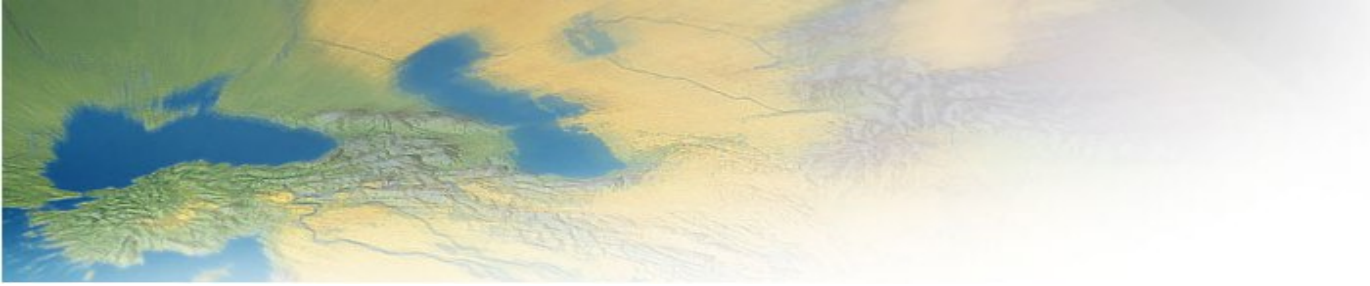
Национальные научные программы

Традиционно в Беларуси используется программный метод финансирования ИР. В 2008 г. поддержку получили свыше 90 различных программ, в том числе программы, поддерживающие определенные стадии исследовательского процесса - 38 государственных программ фундаментальных, ориентированных фундаментальных и прикладных исследований, а также 27 государственных научно-технических программ, поддерживающих разработки и их апробацию. Ряд программ объединяют все виды научной деятельности, начиная от фундаментальных исследований и заканчивая апробацией результатов (комплексные программы).

Перечни перечисленных программ и запланированные объемы финансирования в 2006-2010 гг. были утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь № [01339](#) от 28 ноября 2005 г. и постановлением Совета Министров Республики Беларусь № [05](#) от 4 января 2006 г.

Программы формируются на основе приоритетных направлений научно-технической деятельности. Отбор проектов осуществляется по результатам экспертизы.

Результаты выполнения программы ежегодно анализируются их государственными заказчиками, Национальной академией наук, Государственным комитетом по науке и технологиям и включаются в ежегодный отчет Правительству и Президенту страны, который представляется ГКНТ и НАН Беларуси. С Аналитическим докладом о состоянии и перспективах развития науки в Республике Беларусь, начиная с 2003 года, можно ознакомиться по адресу <http://asmid.nlb.by/nbb/index.php?sec=152&pg=6>.



Международное сотрудничество

Возможности и цели

Будучи важным аспектом научно-технической политики Беларуси, международное сотрудничество активно используется в достижении ее целей. В частности, оно направлено на

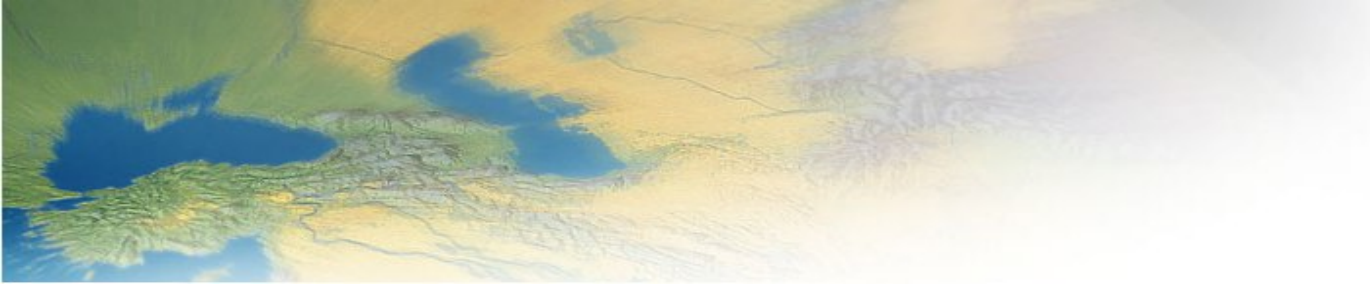
- поддержку реализации приоритетных проектов государственной важности;
- активное продвижение научно-технической продукции на мировом рынке;
- обучение кадров и развитие национального научно-технического потенциала;
- привлечение иностранных источников финансирования в национальную научно-техническую сферу (иностраннные инвестиции, гранты, кредиты) и т.д.

Беларусь заключила более 45 двух- и многосторонних правительственных соглашений со странами Европы, Азии, Африки и Латинской Америки о сотрудничестве в научно-технической области или более широкого плана - в сфере экономики, неотъемлемую часть которых составляют вопросы кооперации в науке и технологиях. Республика Беларусь также сотрудничает с многочисленными международными организациями. Ежегодно в стране выполняется 300-350 международных научно-исследовательских и опытно-конструкторских проектов.

В Беларуси международное научно-техническое сотрудничество поддерживается государством: ежегодно на эти цели расходуется 3-4% от общих расходов на науку. Плановый объем финансирования на 2010 год составляет ок. 6 млн. евро.

Сотрудничество со странами ЕЕСА

Со времен СССР страны ЕЕСА унаследовали достаточно сильную экономическую взаимозависимость и множество партнерских связей, которые могли бы послужить хорошей основой для кооперации в регионе. В середине 90-ых годов была предпринята попытка усилить сотрудничество в сфере ИР в рамках Соглашения о создании общего научно-технического пространства государств-членов СНГ. В настоящее время идея взаимовыгодного сотрудничества в научно-технической области развивается внутри другого объединения – Европейско-Азиатского экономического сотрудничества. К сожалению, ни СНГ, ни ЕврАзЭС до настоящего времени ни разработали



механизмы и инструменты для поддержки инициатив в научно-технической области, и многие решения этих организаций в научно-технической сфере остаются декларативными.

Поэтому в течение последних 10 лет Беларусь развивала международное сотрудничество, прежде всего, на двухсторонней основе. Из 6 межправительственных соглашений со странами региона (Армения, Казахстан, Молдова, Россия, Таджикистан и Украина) самыми эффективными являются договоры с Россией и Украиной. За счет финансирования из бюджета Союзного государства Беларуси и России выполнено несколько научно-технических программ в таких областях как суперкомпьютеры, биотехнологии, космос, лазерные технологии, машиностроение и т.д. Беларусь также софинансирует совместные научно-технические программы с Украиной и Казахстаном. Аналогичная программа готовится совместно с Молдовой. Подчеркивая роль России и Украины как основных экономических и научных партнеров, Беларусь предпринимает определенные шаги для возрождения кооперации с такими государствами, как Азербайджан, Армения и Узбекистан.

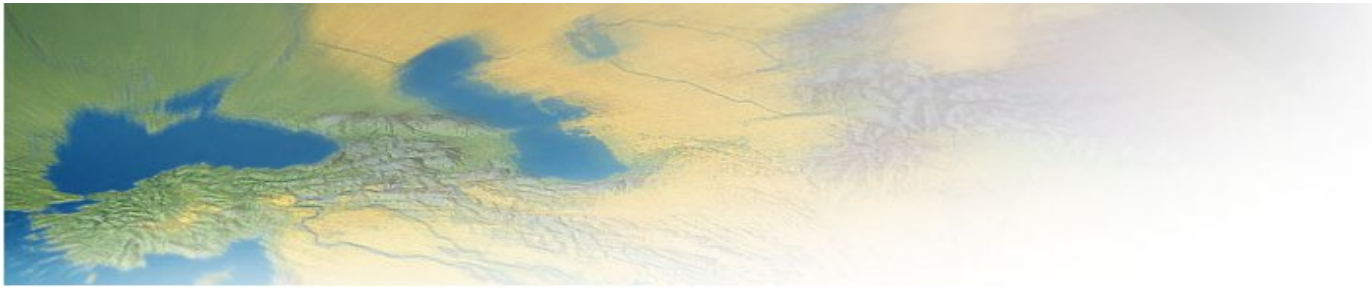
Сотрудничество со странами ЕС и ассоциированными странами

К 2008 году Беларусь заключила двухсторонние межправительственные договоры о сотрудничестве в области науки и технологий почти с половиной из 27 государств-членов ЕС (Болгария, Кипр, Чешская Республика, Дания, Германия, Венгрия, Латвия, Литва, Польша, Словакия, Румыния и Великобритания) и несколькими ассоциированными странами (Израиль, Македония, Турция, Сербия). Однако факт подписания такого соглашения не всегда означает наличие интенсивного сотрудничества.

Германия, Франция и Великобритания находятся в числе ведущих партнеров в научно-технической области, за которыми следуют Австрия, Италия, Нидерланды, Польша, Швейцария и т.д. В последние годы усовершенствована законодательная база для кооперации с ближайшими соседями, Латвией и Литвой.

Проекты, финансируемые ЕС

В 1992–2006 гг. наиболее эффективными программами международного сотрудничества, выполняемыми в Беларуси, были программы, финансируемые МНТЦ и INTAS, первые – по объему полученных средств, последние – по количеству проектов. Преследуя разные цели, обе организации играли заметную роль в поддержке национальных ученых после распада Советского Союза и их интеграции в европейское научное сообщество. Из 3299 проектов и 9,5 тысяч научно-исследовательских групп из ЕЕСА, профинансированных INTAS за этот период, 4,5% приходятся на Беларусь. В рамках 88 белорусских проектов из 2450 поддержанных МНТЦ за 1994 – 2006 гг., более 1 тысячи национальных

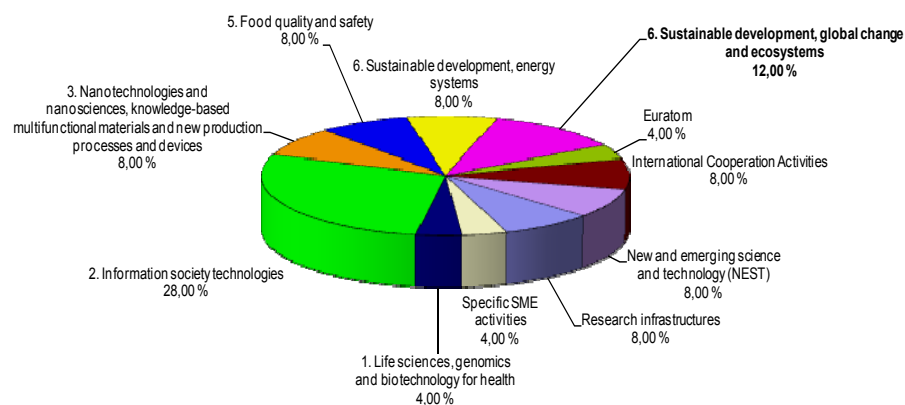


научно-исследовательских групп получили 33.2 млн. долларов США. Проекты INTAS и МНТЦ характеризовались успешным партнерством с российскими партнерами.

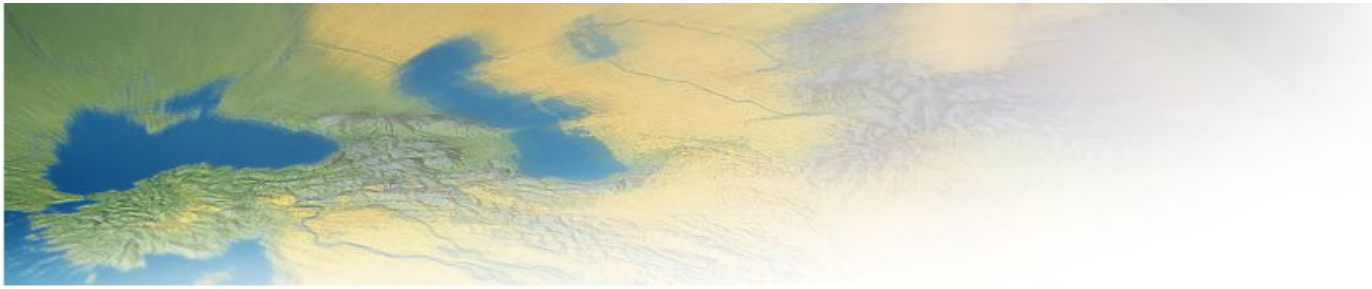
Со стартом РП6 начался переход от программ поддержки Евросоюзом научных исследований в странах ЕЕСА к программам, предлагающим механизмы равноправного сотрудничества с партнерами из ЕС. В РП6 белорусские ученые участвовали в 22 проектах с финансированием со стороны Европейской комиссии в размере 1.25 млн. евро. Это проекты по информационным технологиям, нанонаукам и материалам, окружающей среде, энергетике, а также по международному сотрудничеству. Кроме того, 4 исследователя получили международные стипендии в рамках Программы Марии Кюри (рис.).

Средний уровень успешности проектов, поданных с участием Беларуси, составил 16%. Большинство белорусских команд, участвовавших в РП6, представляли Национальную академию наук.

Рис. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ БЕЛОРУССКИХ УЧАСТНИКОВ ПРОЕКТОВ РП6 МЕЖДУ ТЕМАТИЧЕСКИМИ ПРИОРИТЕТНЫМИ НАПРАВЛЕНИЯМИ ПРОГРАММЫ



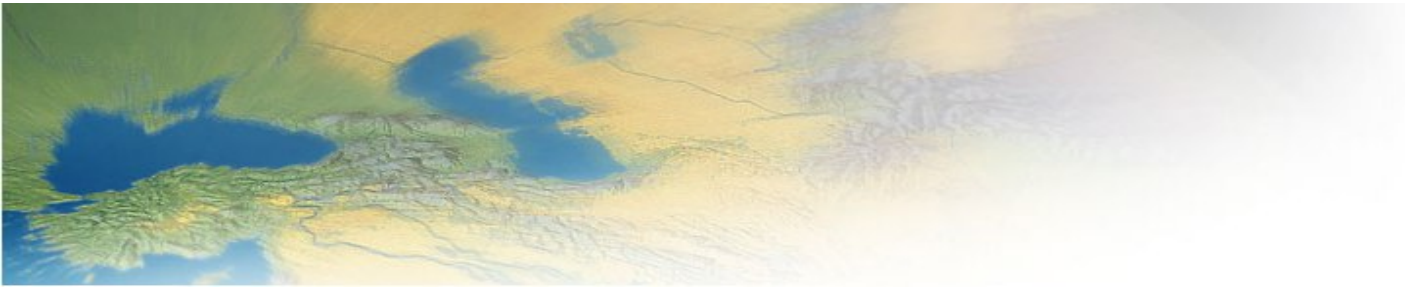
Интерес национального научного сообщества к участию в Рамочных программах растет. К сентябрю 2009 г. представители Беларуси приняли



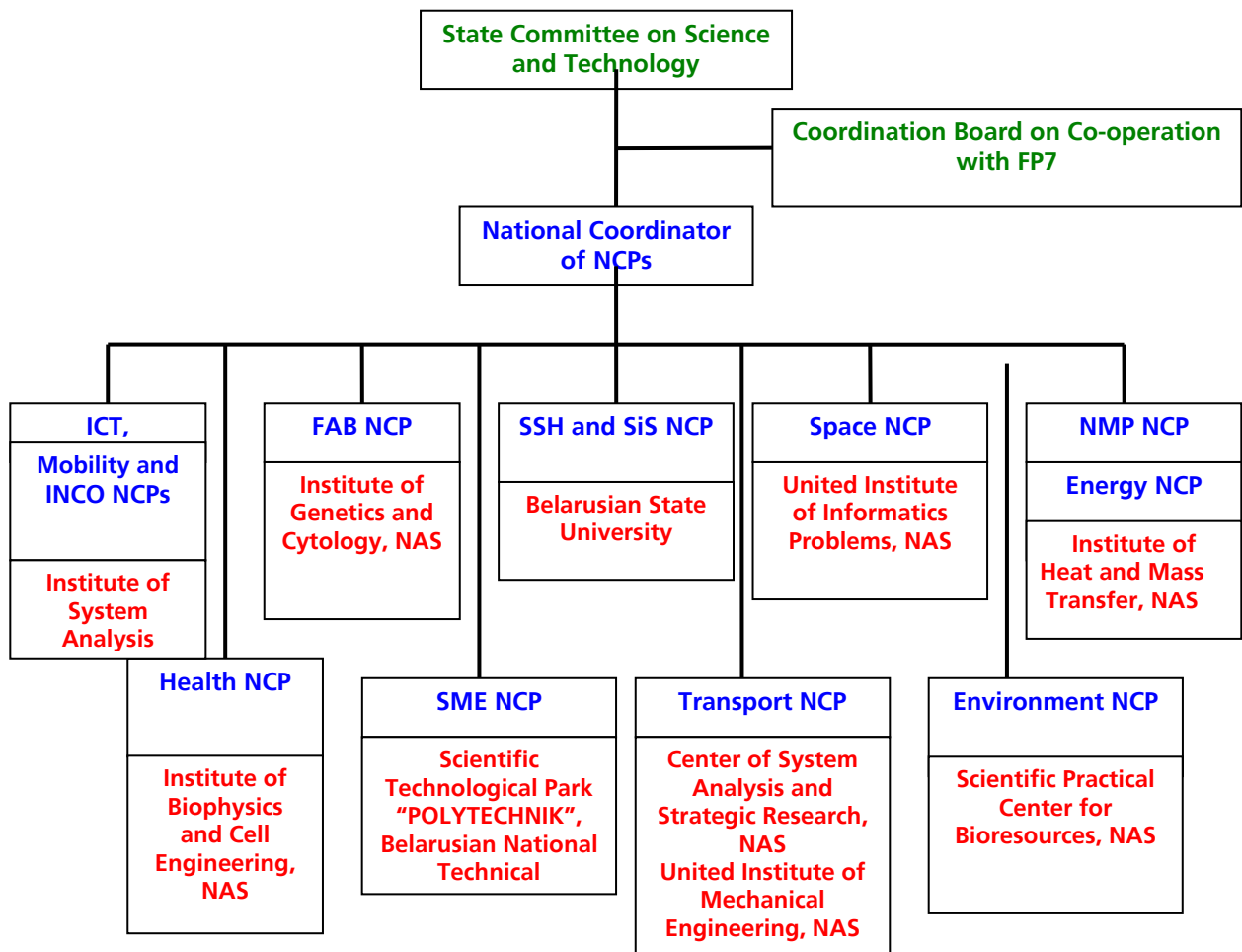
участие в 106 заявках на конкурсы РП7, 12 из которых были приняты к финансированию. Это проекты по таким направлениям, как информационные и коммуникационные технологии, здоровье, нанотехнологии и материалы, социально-гуманитарные исследования, научная инфраструктура, международное сотрудничество и программа «Люди». В отличие от РП6 в списке участников преобладают университеты.

В целом, научно-технический потенциал Беларуси по сотрудничеству с ЕС только начал приоткрываться. Основным барьером для расширения участия является отсутствие нормативной базы для сотрудничества ЕС – Беларусь, в частности, соглашения о партнерстве и сотрудничестве и/или соглашения о научном сотрудничестве. Как результат, отсутствуют специализированные механизмы поддержки участия отечественных ученых в данной программе. Решение этой проблемы – дело не одного дня. Поэтому для Беларуси в данный момент необходимо как можно более полно использовать возможности, предоставляемые для продвижения национальных интересов платформой для би-регионального диалога между ЕС и Восточной Европой и Центральной Азией, создание которой инициировано Европейской комиссией. Другая проблема - отсутствие на национальном уровне программ поддержки международной мобильности ученых и, как следствие, - «критической массы мобильности» в научном сообществе страны.

Для поддержки и координации деятельности национальных организаций и исследователей в РП7 в 2007 г. в Беларуси создана сеть Национальных контактных точек РП7, http://cordis.europa.eu/fp7/third-countries_en.html. Ее деятельность контролирует Государственный комитет по науке и технологиям и Межведомственный координационный совет по сотрудничеству с РП7, который включает представителей ГКНТ, НАН Беларуси и основных отраслевых министерств, осуществляющих научные исследования, а также Национальных контактных точек.



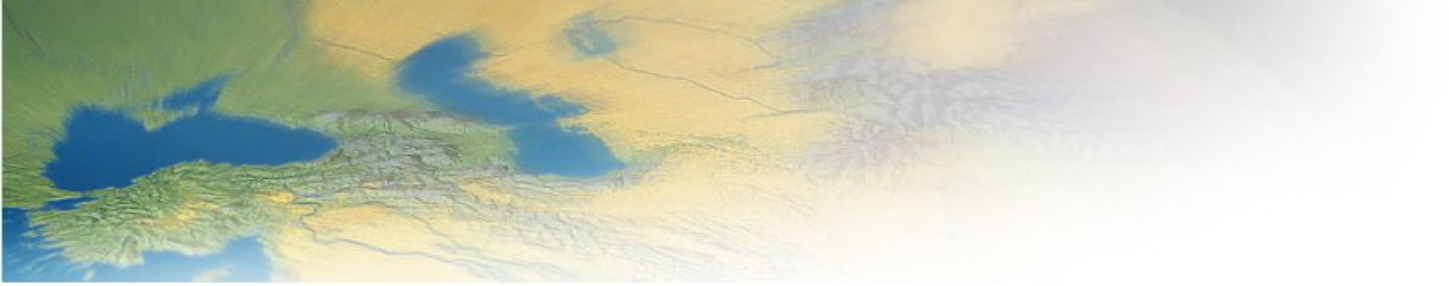
Сеть национальных контактных точек РП7 Беларуси



Непосредственную координацию деятельности сети национальных контактных точек РП7 осуществляет по поручению ГКНТ Институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы. С 2004 года на его базе работает Национальный информационный офис Рамочных программ.

Другие направления сотрудничества

Помимо ЕЕСА и ЕС Беларусь успешно сотрудничает в научно-технической области с Китаем, Южной Кореей и Индией. Она также развивает научно-технические связи со средиземноморским регионом (Египет, Израиль, Сирия и т.д.) и Латинской Америкой (Аргентина, Венесуэла).



*Источник:
Ольга Мееровская
БелиСА*

Imprint
International Bureau of the Federal Ministry of Education and Research (BMBF)
Heinrich-Konen-Str. 1
53227 Bonn
Phone: +49 228 / 3821-0
Fax: +49 228 / 3821-444
E-Mail: ib@dlr.de
WWW: www.internationales-buero.de/

