

КОМПЕТЕНТНО

Эффективный инструмент

Окончание. Начало на стр. 1

Впереди серьезная работа

Заместитель Председателя Парламентского Собрания Союза Беларуси и России Сергей МАСКЕВИЧ:

– В целом реализация намеченных планов и программ в нынешнем году прошла неплохо по сравнению с предыдущим, 2009 годом, я бы даже сказал – хорошо. Общими усилиями государственных исполнителей программ, союзных парламентариев. Постоянного Комитета Союзного государства удалось практически полностью исполнить бюджет, оговоренный в целом.

Вопрос эффективности использования союзных бюджетных средств основательно анализировался в комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по законодательству и Регламенту Степан ШОРЩОРОВ:

– У членов нашей комиссии к проекту бюджета Союзного государства на 2011 год претензий нет. Хорошо, что в условиях международного финансового кризиса нам удалось сохранить его на уровне прошлого года. Это значит, что все важные направления совместной работы будут профинансираны.

Проект союзного бюджета 2011 года базируется на хороших результатах, полученных в 2010 году. Другой вопрос (по этому поводу сегодня идет острая дискуссия), как учитывать собственность Союзного государства, которая формируется при выполнении союзных программ. Этот вопрос надо решать как можно скорее.

На 2011 год выстраиваются совершенно прагматичные планы. С одной стороны, необходимо сохранить наработки прошлых лет, продолжить реализацию долгосрочных программ. А с другой – нам предстоит очень серьезно поработать над оценкой эффективности выполнения этих программ, чтобы все, что создано за союзные деньги, реально работало, приносило пользу нашим странам. И, конечно, в проекте союзного бюджета-2011 есть сильный акцент на

инновационные, высокотехнологичные, прорывные программы, которые позволят нашим странам, объединив свои усилия, создавать принципиально новые научно-технические разработки. Главное – нацеленность на результат, ведь здесь у наших стран есть очень серьезный потенциал.

Искать новые формы работы

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по законодательству и Регламенту Степан ШОРЩОРОВ:

– Важным приоритетом союзного строительства является формирование единого экономического пространства. Между нашими странами заключено и действует около 150 международных договоров. Объективным показателем достигнутого уровня экономического сближения являются результаты развития взаимной торговли. Например, если в 1999 году взаимный товарооборот составлял немногим более 6,9 млрд долларов США, то в 2008 году он превысил 34 млрд долларов США. В 2009 году вследствие негативного влияния мирового финансово-экономического кризиса сократился, но в текущем году за первые девять месяцев 2010 года составил 19,4 млрд долларов США. Беларусь была и остается одним из основных торговых партнеров России.

Если говорить о работе Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по законодательству и Регламенту, то нельзя не отметить, что впервые за всю ее историю на одном из заседаний мы заслушали вопрос о реализации программы «Совместная деятельность по дальнейшему сближению законодательства в социально-трудовой сфере и уровней социальных гарантов граждан Республики Беларусь и Российской Федерации». Правда, эта работа, по мнению моих коллег-законодателей, нуждается в контроле союзных депутатов.

Считаю, что роль Парламентского Собрания в процессе унификации законодательства государства-участников необходимо повысить, искать новые формы организации и ведения этой работы – убежден, что комиссия должна участвовать и при постановке задач в рамках программ унификации отраслевого законодательства.

А в будущем году функции комиссии расширятся за счет участия в подготовке нормативно-правовых актов по вопросам деятельности

государства Парламентского Собрания и его Секретариата. Рассмотрены изменения в Положение о комиссиях Парламентского Собрания, предложен механизм согласования с нею проектов правовых актов по широкому кругу вопросов.

Созданы тысячи рабочих мест

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по экономической политике Олег ТОЛКАЧЕВ:

– Важным приоритетом союзного строительства является формирование единого экономического пространства. Между нашими странами заключено и действует около 150 международных договоров. Объективным показателем достигнутого уровня экономического сближения являются результаты развития взаимной торговли. Например, если в 1999 году взаимный товарооборот составлял немногим более 6,9 млрд долларов США, то в 2008 году он превысил 34 млрд долларов США. В 2009 году вследствие негативного влияния мирового финансово-экономического кризиса сократился, но в текущем году за первые девять месяцев 2010 года составил 19,4 млрд долларов США. Беларусь была и остается одним из основных торговых партнеров России.

Практическое использование результатов реализации научных и научно-технологических союзных программ приобретает все большее значение. От их реализации мы уже получаем значительный социально-экономический эффект.

Разработаны десятки образцов новой техники и принципиально новые технологии в машиностроении, приборостроении, электронной промышленности, агропромышленном комплексе. Сохранены и развиты творческие коллективы в научно-исследовательских организациях и в конструкторских подразделениях промышленных предприятий. Созданы тысячи новых рабочих мест. Об

щая численность рабочих и служащих предприятий – исполнителей союзных программ и их смежников оценивается в 3-5 млн человек. В перспективе – единый транспортный коридор Восток – Запад. Его создание может обеспечить 3-4 млн рабочих мест в Беларуси и около 18 млн – в России и такой рост налоговых поступлений, о котором можно только мечтать, не говоря уже о мощнейшем импульсе для инновационного развития.

Беречь стариков и детей

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по социальной политике Виктор ВОДОЛАЦКИЙ:

– В кратком выступлении невозможно перечислить все направления работы нашей комиссии. Поэтому остановлюсь на том, что было сделано в сфере сближения прав белорусов и россиян на территории Союзного государства. Практически решены вопросы равенства прав граждан Беларуси и России на труде, хозяйственную деятельность, получение образования, обмен жилищными помещениями. Отменен разрешительный порядок найма на работу. На граждан Беларусь не распространяется требование обязательного заполнения миграционных карт. Между странами действует подписанное в феврале 1996 года межправительственное соглашение о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, ученых степенях и званиях. Только в 2010 году за счет средств бюджета Союзного государства реализуется более 20 программ и мероприятий в сферах образования, культуры, спорта, экологии, природоохранной деятельности.

Из бюджета Союзного государства финансируется лечение и оздоровление детей из районов Беларуси и России, наиболее пострадавших от катастрофы на Чернобыльской АЭС, – Брянск

кой, Могилевской, Гомельской и др. – в детских оздоровительных учреждениях Московской, Минской, Витебской, Гродненской областей, Краснодарского края. В 2002–2010 годах курс лечения и оздоровления прошли 8900 детей, в том числе 4000 человек – в детских санаториях на территории Республики Беларусь. На эти цели из союзного бюджета было выделено 87 млн российских рублей. Значительные средства предусматриваются на санаторно-курортное лечение инвалидов и участников Великой Отечественной войны. В 2003–2010 годах для оздоровления участников Великой Отечественной войны и привлеченных к ним лиц использовано около 72,7 млн российских рублей и выдано 3885 путевок.

Равнение на силовиков

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по безопасности, обороне и борьбе с преступностью Анатолий ВАНЬКОВИЧ:

– В военном сотрудничестве, как и во взаимодействии силовых ведомств, наши страны продвинулись дальше всего. Поэтому и выполнение программы Союзного государства по этому направлению, пожалуй, может служить эталоном, на который можно и нужно равняться. Объем финансирования союзных программ по обороне и борьбе с преступностью составляет ежегодно более 37 процентов от средств бюджета Союзного государства, выделяемых на реализацию всех союзных программ и мероприятий. А если взять программы по разработке новейших технологий двойного назначения, то эта цифра будет еще больше.

Комиссия Парламентского Собрания по безопасности, обороне и борьбе с преступностью в нынешнем году продолжала развивать и углублять сотрудничество наших стран в вопросах обороны, военном строительстве, в охране правопорядка и рубежей Союзного государства. Не упуская из виду приоритетные направления, мы

старались отслеживать все составляющие национальной безопасности – экономическую, информационную, экологическую, демографическую и прогнозировать ситуацию на годы вперед. При рассмотрении проекта любого базового закона внимательно анализировали, как он будет работать в случае возникновения тех или иных угроз.

Одна из приоритетных союзных программ – обустройство наших внешних границ. Сегодня успешно реализуется Программа обустройства внешней границы Союзного государства на период 2007–2011 годов. За счет средств союзного бюджета сделано многое, в том числе – делимитация и демаркация различных участков границы, оборудование новых комендатур и застав, обеспечение пограничников новой техникой и самыми передовыми средствами обнаружения нарушителей. На территории Беларусь запланировано создание военных городков, пограничных застав и новых пунктов пропуска.

Информационному обеспечению – новое качество

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по информационной политике Геннадий ДАВЫДЬКО:

– Если говорить образно, катастрофически не хватает денег на исполнение нашей мечты – на периодические издания Союзного государства, ТРО и реализацию новых замыслов. Попробуем найти средства на финансирование журнала «Союзное государство». А в целом, считаю, сегодня именно информационные программы, информационные проекты Союзного государства должны выходить на первый план, совершенствовать свой уровень с точки зрения качества и идеологической составляющей.

Конечно, я нисколько не умаляю значения экономических программ, сотрудничества в сфере безопасности – эти важнейшие программы эффективно работают, и им также нужно еще большее внимание и финансирование.

Председатель Комиссии Парламентского Собрания Союза Беларуси и России по вопросам экологии, природопользования и ликвидации последствий аварий Владимир АДАШКЕВИЧ:

– В 2010 году по всем союзным программам, курируемым нашей

ГРИД-технологий, использование машин в интересах науки и производства. Были также созданы гибридные суперкомпьютеры. Белорусскими партнерами сделаны интересные машины «СКИФ-ОИПИ» и «СКИФ ГРУ». Такие белорусской стороной созданы уникальные разработки класса персональных суперкомпьютеров («ПСК-СКИФ»).

Программа завершается разработкой революционного значения – суперкомпьютерами «СКИФ-Аврора». Решение разработано в России с участием белорусских коллег. Выпущен опытный образец «СКИФ-Аврора ЮРГУ». Это решение позволяет создавать пиковые установки мощностью в несколько петафлопов уже сегодня. Оно по семи технологическим показателям опережает нынче все, что есть в мире, причем опережение существенное – от 1,5 до 5 раз по разным параметрам.

Сейчас важным индикатором развития экономики становится соотношение единицы доступной мощности суперЭВМ к ВВП. По данному показателю Россия и Беларусь серьезно отстает от западных стран. Еще более существенное отставание наблюдается в доступности таких ресурсов, как сети передачи данных и емкости хранения информации.

Несмотря на все успехи, развитие нашей суперкомпьютерной отрасли находится на начальном этапе. Еще не сложилось обширной практики применения высокопроизводительных расчетов в интересах экономики стран – участниц Союзного государства.

Решить данную проблему позволит новая союзная программа «Разработка технологий создания и эффективного использования информационно-вычислительного высокопроизводительного пространства (базовой киберинфраструктуры) Союзного государства», которая сейчас проходит этап согласований.

Николай АЛЕКСЕЕВ

ПЕРСПЕКТИВА

Лекарство из клеток

В следующем году стартует программа «Стволовые клетки»



Фото АЛЕКСАНДРА МАТЮШКИНА

К концу 2010 года число потенциальных пациентов, которым потребуется проведение заместительной и регенеративной (восстановительной) терапии с использованием стволовых клеток, составит около 2,5 миллиона человек.

Союзная программа «Разработка новых методов и технологий восстановительной терапии патологически измененных тканей и органов с использованием стволовых клеток» («Стволовые клетки») утверждена постановлением Совмина в октябре этого года.

Трансплантация органов тканей в настоящее время является остройшей проблемой медицины во всем мире. Нехватка донорских органов и сложность их забора, этические и правовые затруднения приводят к возрастанию количеству больных, стоящих в так называемом «листе ожидания».

Помочь получает лишь каждый десятый пациент, нуждающийся в пересадке органа. Так, например, в год на миллион жителей Союзного государства необходимо осуществлять от десяти

ти до двадцати трансплантаций печени. В реальности за этот период в целом проводится не более десяти таких операций.

Свыше 50% больных, нуждающихся в пересадке сердца, и 38% больных, которым требуются пересадка печени, погибают, не дождавшись своей очереди на трансплантацию. Очередь на трансплантацию почки только в России превышает 1,5 тысячи человек. Аппаратом «искусственная почка» сегодня в России и Беларусь обеспечено менее 10% нуждающихся пациентов, а донорство детских органов в обеих государствах законодательно запрещено, поэтому больные дети вообще не имеют перспектив на трансплантацию.

Выраженная сегодня диспропорция между числом доступных донорских органов и потребностью в необходимых операциях нарастает с каждым годом.

Как отмечают ученые, вполне частичное замещение функции недееспособного организма может решаться путем пересадки стволовых клеток, которые возьмут на себя соответствующую нагрузку.

Пересадка стволовых клеток полностью не заменит трансплантацию органов. Однако она позволяет продлить жизнь пациентам, ожидающим своей очереди на трансплантацию.

Стоимость одной пересадки стволовых клеток в Европе чрезвычайно высока (например, при лейкозах превышает сто тысяч долларов США). Для подавляющего большинства больных в России и Беларусь такие операции абсолютно недоступны.

Вместе с тем Россия и Беларусь получают достаточный научный потенциал, который позволяет полноценно проводить полный объем работ, связанных с исследованием стволовых клеток и разработкой технологий их пересадки для последующего внедрения в практическое здравоохранение.

Создание банка стволовых клеток обеспечит возможность их транспортировки, хранения и использования в медицинских учреждениях, удаленных от крупных республиканских и краевых центров. Таким образом, будет исключена необходимость поездок, опасных для жизни пациентов, нуждающихся в тера-

пии и реабилитации.

– Через 10 лет использование стволовых клеток в лечении человека будет совершенно тривиальной манипуляцией, не вызывающей сомнений о побочных эффектах, так как медики и ученые добьются в этом совершенства, – считает заведующий лабораторией молекулярной биологии клетки Института биофизики и клеточной инженерии, профессор, академик НАН Беларусь Игорь Волотовский.

Дмитрий НЕРАТОВ

СОЮЗНЫЕ ПРОГРАММЫ

Оценка и признание

Российско-белорусские суперЭВМ – в центре стратегических государственных интересов



Фото ВЛАДИМИРА КОРОБЫЧА

В своем недавнем Послании Федеральному Собранию Президент России Дмитрий Медведев особо подчеркнул, что в мировом рейтинге суперкомпьютеров Топ-500 уже 11 отечественных систем. Весьма заслужа в этом принадлежит исполнителям союзных проектов серии «СКИФ».

</div