



**Андрей Коротков**

**Россия в  
Глобальном информационном обществе:  
международное сотрудничество**



**Москва**

**2008 г.**

**ББК -5\*65.2/4–65.9**

**К68**

### **Благодарности**

Ксении Карякиной, исследователю, заинтересованному  
собеседнику и оппоненту в технологических спорах.

Без ее помощи этой книги просто бы не было.

*А. Коротков*

**К68 Россия в Глобальном информационном обществе: между-  
народное сотрудничество. – М.: ТРЕИН, 2008. – 152 с.**

**ISBN 978-5-903652-03-7**

В настоящей книге характеризуется современная система развития информационного общества в России в глобальном контексте. Автором собран уникальный материал по участию Российской Федерации в работе крупнейших международных организаций, чья деятельность направлена на распространение инновационных информационно-коммуникационных технологий в целях гуманитарного общественного развития.

В книге описана система взаимодействия России с крупнейшими международными организациями, такими как ООН, ЮНЕСКО, ИТУ, Глобальный Альянс за ИКТ в целях развития, Всемирный банк, Всемирная организация интеллектуальной собственности и др. и проанализированы ключевые тенденции развития международного сотрудничества в данной области.

**ББК -5\*65.2/4–65.9**

**ISBN 978-5-903652-03-7**

**© А. Коротков, 2008**

## Содержание

<b>Цифровая Вселенная</b> <b>А.В. Торкунов, ректор МГИМО (У), академик РАН.....</b>	<b>4</b>
<b>ВВЕДЕНИЕ</b> <b>Современная концепция построения Глобального</b> <b>информационного общества в России и развитие</b> <b>международного сотрудничества.....</b>	<b>7</b>
<b>Глава 1</b> <b>Глобальный Альянс ООН за информационно-комму-</b> <b>никационные технологии и развитие (ГАИКТuP) и уча-</b> <b>стие России в работе системы ООН по развития ГИО....</b>	<b>16</b>
<b>Глава 2</b> <b>Обзор деятельности ключевых международных</b> <b>организаций, занимающихся проблемами развития</b> <b>информационного общества и глобального</b> <b>сотрудничества, и участие в их работе России.....</b>	<b>58</b>
<b>Глава 3</b> <b>Российские организации, занимающиеся</b> <b>проблемами развития ГИО.....</b>	<b>101</b>
<b>Заключение.....</b>	<b>146</b>
<b>Полезные источники.....</b>	<b>147</b>

## Цифровая Вселенная

Рубеж тысячелетия стал точкой отсчета вхождения цивилизации в информационное общество – постиндустриальную модель экономического развития, в котором возрастающую роль играют сервисы и услуги, предоставляемые с помощью информационных технологий (ИТ).

На современном этапе развития ИТ-рынка в России и повышения эффективности механизмов международного взаимодействия Российская Федерация принимает активное участие в глобальных процессах построения информационного общества, применяя в своей национальной стратегии симбиоз успешных зарубежных инноваций и традиционные российские практики, основывающиеся на высоком научно-техническом потенциале и человеческом факторе.

В силу феноменальных изменений, которые в последние десять лет пережила мировая экономика, ИТ превратились в ведущую двигательную силу развития и неотъемлемую ценность современного человека. ИТ обеспечивают доступ к информации по всему миру и неограниченные возможности обмена ею.

По большому счету, сегодня человечество только начинает пользоваться плодами новой экономики, основанной на знаниях и человеко-машинных ресурсах. Причем, это касается не только развитых, но и развивающихся стран. ИТ – это обещание для всего мира.

Стало возможным сформулировать четыре основных условия развития информационно-коммуникационных технологий в контексте построения глобального информационного общества, которое при всей своей открытости и универсальности, будет по-прежнему способствовать сохранению и развитию культурной самобытности и национальной самоидентификации различных стран и народов мира:

1. Максимальная стандартизация технологий одновременно призвана обеспечить потребности населения, характерные для каждой конкретной страны мира;

2. Информация (содержание, контент) должна быть локализована, т.е. удовлетворять культурологическим потребностям населения различных стран;

3. Необходимо обеспечение повсеместного доступа к Интернету максимально большого числа пользователей;

4. Население должно обладать ключевыми знаниями в области использования ИТ.

Реализация этих четырех условий может обеспечить участие различных стран в глобальной экономике. Для достижения этих целей необходимо осуществлять инвестиции в людей и проекты и создавать оптимальные условия для развития новых идей.

Необходимо вкладывать средства в развитие новых технологий и услуг, способных обеспечить потребности в информационном, культурном, экономическом развитии различных стран.

Эффективное развитие инновационных информационно-коммуникационных ресурсов, способное обеспечить их общественную значимость и повышение уровня жизни населения, невозможно без механизмов международного сотрудничества и регулирования, в котором на равных условиях принимали бы участие все страны.

Важную роль в акселерации этих процессов играет государство. Существуют различные механизмы поддержки развития технологий и инфраструктуры информационного общества на правительственном уровне. Одним из них является политика эффективного регулирования процессов информатизации, обеспечивающая возможности инвестирования в инновации и поддержки частного бизнеса, заинтересованного в развитии информационных продуктов.

Также необходимо участие негосударственных (общественных) организаций для реализации позиции гражданского общества.

Особую роль играют сегодня международные организации, выражающие наиболее нейтральную и независимую позицию и представляющие интересы международного сообщества в целях обеспечения широкого обсуждения наиболее актуальных вопросов на глобальном уровне.

Вовлеченность России в структуру международного сотрудничества в области построения ГИО способствует адаптации в контексте российской действительности ведущих программ и инициа-

тив, разрабатываемых международными рабочими группами и организациями, среди которых ООН, МСЭ (ITU), Европейский совет, Всемирный банк, Global Knowledge Partnership и др. Участие России в работе подобных организаций способно внести значительный вклад в развитие и реализацию национальных концепций информационного общества.

Крайне важным представляется сегодня широкое международное сотрудничество в сфере информационных технологий, и активная позиция России в этом вопросе. Молодым исследователям предстоит искать новые формы взаимодействия нашей страны в системе сотрудничества с международными организациями и инициативами, развивающегося в целях определения и применения наиболее эффективных механизмов стратегии ГИО на национальном уровне.

Мы уже живем в цифровой Вселенной, где решающую роль играют знания и модели управления ими, четкое понимание того, в каком направлении эти знания могут быть применены. Очевидно, что в области научных исследований и разработок Россия всегда занимала лидирующие позиции. Выгодное географическое положение нашей страны, наблюдающийся в последние годы устойчивый национальный экономики, высокий творческий и технический потенциал отечественных ИТ-специалистов – все эти факторы стали на данный момент определяющими в развитии информационного общества в России.

*А.В. Торкунов,*  
Академик РАН,  
Ректор МГИМО (У) при МИД РФ

## **ВВЕДЕНИЕ**

### **Современная концепция построения Глобального информационного общества в России и развитие международного сотрудничества**

Международные инициативы России в рамках деятельности международных организаций исчисляются десятилетиями. Ещё с советских времен наша страна принимает участие в работе Организации Экономического Сотрудничества и Развития (ОЕСД). С 1997г. функционирует Комитет по связям РФ с Корпорацией ОЕСД, занимающийся консультированием по вопросам развития, обучением российских специалистов, а также обеспечивающий участие России в работе комитетов ОЕСД.

В декабре 1991г. было учреждено Региональное содружество в области связи, насчитывающее сегодня 18 участников (12 полноправных членов и 6 наблюдателей) среди стран СНГ и имеющее статус наблюдательного органа при МСЭ и Всемирном почтовом союзе (ВПС).

1998 год положил начало деятельности российского Института развития информационного общества (ИРИО), созданного по инициативе специалистов различных областей науки и техники, объединенных по роду своей деятельности идеей развития ИО в России, и представляющего собой независимую исследовательскую и сервисную организацию. Под началом Института развития информационного общества, ориентированного на концепцию интеграции России в глобальное информационное общество, стартовал ряд перспективных инновационных проектов, которые внесли значительный вклад в развитие национальной модели ИО в России. Среди них:

✓ **Создание Московского портала развития;**

✓ **Развитие Виртуального университета Европы и Центральной Азии** (проект инициирован Институтом Всемирного Банка в 2001г. и имеет своей целью создание и развитие консорциума университетов России и Центральной Азии, деятельность которого будет направлена на построение единой среды дистанционного обучения в регионе на основе использования ИКТ;

✓ **Разработка «Инфоград Москва»** (изначально выполнялся совместно с Московской телекоммуникационной корпорацией, корпорацией Sun Microsystems, корпорацией Lotus, фирмой АТИК и другими компаниями, предусматривал создание прототипа микрорайона информационного города будущего на базе существующей информационной инфраструктуры. В 2000 г. в рамках «Инфограда» был реализован пилотный проект на базе Центральной библиотеки им. Л.Н. Толстого Централизованной библиотечной системы № 1 Южного административного округа г. Москвы);

✓ **Русско-английский глоссарий по информационному обществу** (совместный проект с Британским Советом в России, реализован в 2001 г. Результатом стала подготовка двуязычного глоссария 100 базовых понятий по информационному обществу и предоставление его в публичный доступ через Интернет) и др.

С 1999г. Министерство информационных технологий и связи РФ является членом Правительственного комитета Интернет Корпорация по Присвоению Имен и Номеров ICANN. В 2003 г. был учрежден российский Региональный сетевой информационный центр RU-CENTER, отвечающий за регистрацию в русскоязычном сегменте Интернета доменных имен с операторами реестров .COM, .NET, .ORG, .INFO и др.

В последние годы заметно увеличилась роль и активность государственных органов в системе развития в России платформы взаимодействия в целях ГИО. Знаковым стало принятие 25 июля 2007 г. единой для России Стратегии развития информационного общества. Стратегия, устанавливающая целевые ориентиры до 2015 г., была подготовлена Министерством ИТ и связи РФ и утверждена Советом безопасности РФ.

В Стратегии отмечается, что развитие информационного общества в России должно базироваться на таких принципах, как сотрудничество и партнерство государства, бизнеса и гражданского общества; опережающее развитие информационной инфраструктуры общества; создание благоприятной среды для сохранения национальных культурных ценностей; обеспечение гражданам доступа к информации, идеям и знаниям, использованию информационно-коммуникационных технологий; укрепление доверия и безопасности в области применения информационно-коммуникационных технологий; обеспечение свободы массовой информации и независимости СМИ; содействие развитию глобального информационного общества; *международное сотрудничество*.

Ключевыми приоритетами Стратегии является реализация на практике конституционных прав граждан на доступ к информации, обеспечение равных возможностей для получения базовых услуг связи вне зависимости от региона проживания, а также стимулирование дальнейшего распространения информационных технологий в социально-экономической сфере.

Согласно Стратегии уже к 2010 г. все граждане России будут обеспечены базовыми телекоммуникационными услугами; количество пользователей широкополосным Интернетом возрастет втрое. К 2015 г. Россия должна войти в десятку мировых лидеров по доступности информационно-телекоммуникационной инфраструктуры для граждан.

Для реализации этих планов предусмотрен ряд мероприятий. В ближайшее время должна стартовать масштабная программа модернизации российской сети телерадиовещания, что позволит гарантировать прием социального пакета телепрограмм на всей территории стран, прежде всего в сельской местности и удаленных районах. В среднесрочной перспективе необходимо создать условия для применения современных радиоэлектронных технологий за счет конверсии радиочастотного спектра и высвобождения необходимых для этого частот. Требуется также обеспечить дальнейшее развитие группировки гражданских спутников связи и вещания для предоставления с их помощью услуг связи в труднодо-

тупных районах и эффективного резервирования распространения телепрограмм по России.

Начиная с 2010 г. планируется приступить к массовой телефонизации домохозяйств, в первую очередь в сельской местности.

Ключевая роль в Стратегии отводится использованию ИТ в государственном управлении. Предполагается перейти от внедрения информационных систем на уровне отдельных ведомств к предоставлению государственных услуг с использованием сети Интернет. Планируется создать систему координации ведомственных программ и единую инфраструктуру электронного межведомственного взаимодействия.

Кроме того, будет обеспечено внедрение электронных образовательных ресурсов в процессы обучения в школах, что позволит значительно улучшить качество образования и гарантировать равные условия для всех российских учащихся.

Также важной задачей развития образовательной системы является объединение в единую информационную сеть всех высших учебных заведений и ведущих научных центров для организации информационного взаимодействия и обмена результатами проводимых исследований.

Запланированы также различные инициативы по развитию технологической инфраструктуры в системе здравоохранения, экономического сектора, сферы человеческих ресурсов и пр.

Россия принимает активное участие в деятельности таких международных органов как ОЭСР, Европейская комиссия и ЮНЭСКО, развиваются инициативы в области построения инфраструктуры электронного правительства, реализуемые совместно с подразделениями Всемирного банка, Международным консорциумом мобильного правительства, группой eGov Monitor и др., набирают силу гражданские институты и молодежные организации, чья деятельность направлена на построение единого информационного пространства для молодых людей России и их сверстников за рубежом.

Ежегодно участие в деятельности международных рабочих групп, форумов и конференций принимают российские организации, созданные и ведущие работу с целью популяризации ценно-

стей информационного общества в России, с одной стороны, и способствующие обмену международным опытом, в том числе и продвижению российских практик и инициатив в области ГИО среди других стран мирового сообщества. Наиболее крупными некоммерческими российскими организациями, ведущими работы по развитию инфраструктуры информационного общества в нашей стране, являются Институт развития информационного общества (ИРИО), Партнерство для развития информационного общества в России (ПРИОР), РИО-центр и др.

Важным фактором развития международного сотрудничества в области продвижения основных ценностей глобального информационного общества для России является развитие в нашей стране инфраструктуры, способной отвечать целям и задачам, определяемым международной «Декларацией Тысячелетия» (Millennium Declaration). Декларация была принята в сентябре 2000 г. на Генеральной Ассамблее ООН (Саммите тысячелетия) и подписана представителями из 189 стран, среди которых присутствовали главы 147 государств. В Декларации выражается озабоченность проблемами безопасности дальнейшего развития мира и признается, что прогресс может быть достигнут только на основе принципов устойчивого развития при экономическом росте, сфокусированном на решение проблемы бедности и обеспечении прав человека. Было выделено несколько основных взаимосвязанных целей развития, стоящих на повестке дня развития мира, которые в дальнейшем получили название «Цели развития тысячелетия» («Millenium Development Goals», или MDG).

Лидеры стран договорились об установлении привязанных к конкретным срокам и поддающихся оценке целей и показателей в области борьбы с нищетой, голодом, болезнями, неграмотностью, ухудшением состояния окружающей среды и дискриминацией в отношении женщин. И все страны-члены ООН - 191 государство - взяли на себя обязательство достичь этих целей к 2015 году.

Для отслеживания прогресса в достижении 8 основных целей на глобальном, национальном и местном уровнях было поставлено 18 более конкретных задач и отобрано 48 показателей для оценки успешности их решения:

Цели и задачи, поставленные в «Декларации тысячелетия»	
Цели	Задачи, которые необходимо решить для достижения целей
<b>1. Ликвидация крайней нищеты и голода</b>	1. Сократить вдвое долю населения, имеющего доход менее 1 доллара в день
<b>2. Обеспечение всеобщего начального образования</b>	2. Сократить вдвое долю населения, страдающего от голода
<b>3. Поощрение равенства мужчин и женщин и расширение прав и возможностей женщин</b>	3. Обеспечить для всех мальчиков и девочек возможность получать в полном объеме начальное школьное образование
<b>4. Сокращение детской смертности</b>	4. Ликвидировать, желательно к 2005 году, неравенство между полами в сфере начального и среднего образования, а не позднее, чем к 2015 году – на всех уровнях образования
<b>5. Улучшение охраны материнства</b>	5. Сократить на две трети смертность среди детей в возрасте до 5 лет
<b>6. Борьба с ВИЧ/СПИДом, малярией и другими заболеваниями</b>	6. Снизить на три четверти коэффициент материнской смертности
<b>7. Обеспечение экологической устойчивости</b>	7. Остановить распространение ВИЧ/СПИДа и положить начало тенденции к сокращению заболеваемости
<b>8. Формирование глобального партнерства в целях развития</b>	8. Остановить распространение малярии и других основных болезней и положить начало тенденции к сокращению заболеваемости
	9. Включить принципы устойчивого развития в страновые стратегии и программы и обратить вспять процесс утраты природных ресурсов

	10. Сократить вдвое долю людей, не имеющих постоянного доступа к чистой питьевой воде
	11. К 2020 году обеспечить существенное улучшение жизни как минимум 100 миллионов обитателей трущоб
	12. Продолжить создание открытой, регулируемой, предсказуемой и недискриминационной торговой и финансовой системы
	13. Удовлетворять особые потребности наименее развитых стран: освобождение их экспортных товаров от тарифов и квот; облегчение долгового бремени бедных стран с крупной задолженностью и списание официального двустороннего долга; оказание более щедрой помощи странам, взявший курс на уменьшение нищеты
	14. Удовлетворять особые потребности стран, не имеющих выхода к морю, и малых островных государств
	15. Комплексно решать проблемы задолженности развивающихся стран с помощью национальных и международных мер, чтобы уровень задолженности был приемлемым в долгосрочном плане
	16. В сотрудничестве с развивающимися странами разрабатывать и осуществлять стратегии, позволяющие молодым людям найти достойную и продуктивную работу
	17. В сотрудничестве с фармацевтическими компаниями обеспечивать доступность недорогих лекарств
	18. В сотрудничестве с частным сектором принимать меры к тому, чтобы все могли пользоваться благами новых технологий, особенно информационно-коммуникационных

Цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, определяют для всех подразделений системы ООН рамки, в пределах которых они будут последовательно и сообща добиваться общей цели. ООН обладает уникальной возможностью, действуя на местах практически в каждой развивающейся стране, пропагандировать перемены, обеспечивать различным странам доступ к знаниям и ресурсам и содействовать координации более широкомасштабной работы на уровне стран. Прогресс в достижении целей, сформулированных в Декларации тысячелетия, в мире в целом очевиден, однако этот процесс идет неровно и слишком медленно. Значительному большинству стран удастся решить поставленные задачи только при условии, если они получают значительную поддержку извне – в форме информационно-пропагандистской работы, специальных знаний и ресурсов. Главная задача, стоящая перед мировым сообществом – как развитыми, так и развивающимися странами, – заключается в мобилизации финансовой поддержки и политической воли, активизации усилий правительств, изменении приоритетов и политики развития, создании потенциала и вовлечении партнеров из гражданского общества и частного сектора.

Таким образом, участие России в работе Организации объединенных наций и выступающих под её эгидой структур, в первую очередь, в целях обеспечения выполнения нашей страной ключевых международных приоритетов развития, в достижении которых критическую роль играют информационные технологии, является важной составляющей развития нашего общества.

Наиболее значительными достижениями в международной деятельности России на сегодняшний момент является участие представителей Ассоциации связи РФ и представителей ведущих российских телекоммуникационных компаний (ОАО Ростелеком, ОАО Связьинвест) в основных комитетах и рабочих группах Международного союза электросвязи (МСЭ) (таких как Бюро по стандартизации, Бюро по развитию электросвязи и др.) и инициативы России в деятельности Глобального Альянса ООН за ИКТ и развитие (ГАИКТР), пришедшего на смену Целевой группе ООН по ИКТ, в работе которой наша страна также принимала активное участие.

О деятельности Глобального Альянса за ИКТ и развитие мы поговорим более подробно в **первой главе** этой книге.

**Вторая глава** посвящена работе других крупнейших международных организаций, занимающихся проблемами развития ГИО, в деятельности которых участвует наша страна. Мы структурировали эти организации по их принадлежности к одному из ключевых секторов, на которые возложены центральные задачи по реализацию стратегии построения глобального информационного общества, как то:

- Межправительственные международные организации (ООН, ОЭСР, ЮНЕСКО, Европейский совет и Еврокомиссия и др.);

- Неправительственные международные организации и инициативы (МСЭ, Глобальное партнерство во имя знания, Портал развития (Development Gateway Foundation) и др.);

- Международные организации и инициативы, представляющие бизнес-сектор (Всемирный банк и его инициатива InfoDev и др.);

- Международные научно-исследовательские центры и институты (МАС, ЦЕРН, Международный исследовательский центр развития (International Development Research Center (IDRC) и др.);

- Международные организации, работающие в области продвижения инициатив электронного правительства (eGovWorld, Международный консорциум мобильного правительства, eGov Monitor и др.);

- Институты гражданского общества;

- Международные организации, занимающиеся вопросами регулирования информационного Интернет-пространства (ICANN, Всемирная организация интеллектуальной собственности, или World intellectual property organization (WIPO), Форум управления Интернетом и др.).

В **третьей главе** книги представлены крупнейшие российские организации, занимающиеся проблемами развития информационного общества в нашей стране и ведущие активное участие в работе международного ГИО-сообщества. Среди у них уже упомянутые выше Институт развития информационного общества, Партнерство для развития информационного общества в России (ПРИОР), Рио-центр и некоторые другие национальные инициативы, известные не только в России, но и представленные за рубежом.

## Глава 1

### **Глобальный Альянс ООН за информационно-коммуникационные технологии и развитие (ГАИКТнР) и участие России в работе системы ООН по развитию ГИО**

Глобальный Альянс за информационно-коммуникационные технологии и развитие (Global Alliance for ICT and Development, GAID) начал свою работу в 2006 г., придя на смену Целевой группе ООН по ИКТ (UN ICT Task Force).

Глобальный Альянс явился инициативой, одобренной Генеральным секретарем ООН и запущенной в результате длительного процесса выработки стратегии его деятельности на международном уровне при участии представителей всех заинтересованных кругов, включая правительственный сектор, бизнес, институты гражданского общества, научные и информационно-технологические сообщества. В обсуждении концепции деятельности Альянса приняли участие крупнейшие эксперты в области ГИО, ИКТ, вопросов социального и экономического развития и международного сотрудничества.

В 2005 г., по завершении второй фазы Всемирного саммита по вопросам информационного общества, обозначившего основные аспекты развития международного сотрудничества в области повышения качества и уровня доступности ИКТ и обеспечения реализации Целей Тысячелетия, стала наиболее очевидной потребность в существовании по-настоящему глобального совещательного органа, который объединил бы на своей платформе все заинтересованные стороны, компании и лица и способствовал бы развитию ИКТ на трансграничном уровне в международных гуманистических целях.

Создание открытой дискуссионной платформы, внести вклад в работу которой могут все заинтересованные участники, было направлено, в первую очередь, на достижение единой международной задачи – реализацию необходимых шагов для выполнения

глобальных приоритетов развития, включая Цели Тысячелетия. Миссия Альянса – расширять, углублять и делать более конструктивным глобальный диалог по основным вопросам ИКТ в целях развития, включая инновационные механизмы распространения и использования современных информационных технологий в социально-коммуникационной среде. Глобальный Альянс, таким образом, реализует международную идею о том, что именно подход, ориентированный на человека и знания, должен быть положен в основу информационного общества, которое, в свою очередь, призвано служить интересам граждан и способствовать повсеместному повышению уровня и качества жизни.

В этом смысле, с точки зрения своей структуры и основных механизмов реализации изначальной миссии, Альянс существенным образом отличается от Целевой группы ООН по ИКТ, своего рода преемником которой является. Однако он, безусловно, преследует те же, что и Целевая группа, если не более масштабные и комплексные задачи.

**Целевая группа ООН по информационно-коммуникационным технологиям при Генеральном секретаре ООН (UN ICT Task Force)** была создана в ноябре 2001г. В её состав вошли ведущие представители государственных структур, бизнеса и гражданского общества различных стран мира; общее количество представителей на сегодня составляет 54 человека. Согласно первому обращению к Целевой группе Кофи Аннана, основные цели организации заключаются в следующем:

- ✓ Выступать в роли консультационного органа при Генеральном секретаре ООН, готовить рекомендации в области эффективного использования информационно-коммуникационных технологий;

- ✓ Аккумулировать и предоставлять релевантную информацию о наиболее успешных опытах в сфере ИКТ в мире;

- ✓ Выступать в роли генератора идей с позиции выработки предложений по политике использования ИКТ и применения передовых мировых практик, рекомендовать пути использования ИКТ системой Организации объединенных наций в деятельности ООН по развитию;

- ✓ Служить механизмом для улучшения взаимопонимания между странами-участниками процессов построения ИО и для обес-

печения верного понимания роли и функции ИКТ в современном мире, стимулировать новые партнерства в области использования ИКТ и построения глобального информационного общества, быть катализатором позитивных изменений;

✓ Способствовать сокращению цифрового разрыва, содействовать созданию уникальных цифровых возможностей, направленных на обеспечение доступом к ИКТ людей, не затронутых технологической, коммуникационной, в частности, цифровой революцией.

Главными задачами организации в самом широком смысле стали преодоление информационного неравенства (цифрового разрыва) и обеспечение широкого участия и координации усилий всех сил общества в подготовке и реализации программ перехода стран мира к информационному обществу.

Для реализации этих задач Целевой группой ООН по ИКТ были проведены ряд инициатив, в том числе:

- Создание Консультативного совета высокого уровня (High-Level Panel of Advisors);

- Формирование Бюро Целевой группы;

- Организация 6 рабочих групп по ключевым направлениям деятельности региональных сетей и узлов UN ICT Task Force по всему миру, таким как:

- ✓ Политика в области ИКТ;

- ✓ Национальные и региональные стратегии электронного развития;

- ✓ Развитие человеческих ресурсов и навыков использования ИКТ;

- ✓ Обеспечение дешевой коннективности и создание благоприятной среды для реализации концепции всеобщего доступа к ИКТ по приемлемым ценам;

- ✓ Мобилизация ресурсов;

- ✓ Развитие предпринимательства в сфере ИКТ.

Инициаторами и идеологами Целевой группы ставилась задача обеспечение широкого доступа к плодам ИКТ для всего населения в целях развития. Когда Генеральный секретарь ООН Кофи Аннан призвал Силиконовую долину ориентировать свою работу на обеспечение плодами ИКТ бедных, Целевая группа создала необходимые условия, для того чтобы рынок мог достаточно быстро и

эффективно приступить к реализации поставленных задач. Одним из наиболее успешных проектов, получивших развитие на базе Целевой группы ООН по ИКТ и развитию, стала инициатива «Глобальные электронные школы и сообщества» (Global eSchools and Communities), в результате которой началось активное создание новых возможностей для развития образовательной системы, и работа в данном направлении продолжается и сегодня.

С самого начала существования Целевой Группы в ее работе принимали активное участие представители Российской Федерации.

Одним из ключевых результатов деятельности Целевой Группы явилось создание 5 региональных сетей (узлов) по всему миру, деятельность которых позволила целому ряду стран-участниц начать реализацию современных стратегий и программ развития, направленных на усиление конкурентоспособности экономики и рынка человеческих ресурсов в контексте формирующегося глобального информационного общества:

- Африканская сеть партнеров (African Stakeholders Network, ASN) – 53 страны;
- Региональная сеть UN ICT Task Force для стран Латинской Америки и Карибского Бассейна – 20 стран;
- Региональная сеть UN ICT Task Force для стран Азии – 15 стран;
- Региональная сеть UN ICT Task Force для арабских стран – 5 стран;
- Региональная сеть Целевой Группы ООН по информационно-коммуникационным технологиям для Европы и Центральной Азии (UN ICT TF EuCAs) – 16 стран

Региональная сеть Целевой группы ООН по ИКТ для Европы и Центральной Азии объединяет представителей таких стран, как Азербайджан, Армения, Беларусь, Болгария, Великобритания, Дания, Италия, Казахстан, Польша, Хорватия, Чехия, Эстония, Россия, Украина, Франция и Швейцария. Создание Региональной сети было инициировано Россией 29 апреля 2002 г. Тогда на Европейском региональном совещании в Женеве по вопросам деятельности Целевой Группы ООН по ИКТ и подготовки к Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества (ВВУИО) было принято решение по учреждению UN ICT TF EuCAs с двумя Секретариатами: в Женеве (при поддержке Эконо-

мической комиссии ООН для Европы, UNECE) и в Москве (на базе Дирекции Партнерства для развития информационного общества в России).

В рамках деятельности Московского секретариата Региональной сети были созданы специальные разделы на Глобальном портале развития (<http://www.developmentgateway.org/un-ict-tf-eucas/>) и Российском портале развития ([http://www.russia-gateway.ru/content/pages/topicpage/?category\\_id=2997160](http://www.russia-gateway.ru/content/pages/topicpage/?category_id=2997160)) для размещения соответствующих материалов на русском и английском языках.

В соответствии со структурой рабочих органов Целевой группы ООН по ИКТ были сформированы 6 рабочих групп Региональной сети, которые возглавили представители Армении, Беларуси, Великобритании, Чешской Республики, Швейцарии и Эстонии. Также было учреждено Бюро Региональной сети, в которое вошли руководители рабочих групп, были приглашены представители центрального Секретариата Целевой группы, Всемирного банка, Программы развития ООН (UNDP), UNECE, Партнерства для развития информационного общества в России. Председателем Бюро стал Советник Целевой группы ООН по ИКТ А.В.Коротков.

Деятельность Региональной сети и её Московского Секретариата была изначально сконцентрирована на ряде приоритетных направлений и подчинена реализации следующих задач:

- Участие Региональной сети в формировании и реализации национальных и региональных стратегий электронного развития. Усиление влияния России и стран СНГ на принятие решений международными организациями по приоритетным направлениям деятельности и реализации международных программ в области использования ИКТ для развития;

- Повышение эффективности деятельности стран-участниц в формировании глобальной среды для обмена знаниями и практическим опытом использования ИКТ в различных сферах деятельности;

- Активизация использования современных форм, методов и инструментов международного сотрудничества в области использования ИКТ для развития экономики и обеспечения полноценного участия России и стран СНГ в глобальной экономике с учетом национальных интересов;

- Преодолению информационного неравенства в регионе;

- Содействие развитию общенационального и международного партнерства государственных структур, бизнеса и ГО, научно-образовательного сообщества, доноров и инвесторов для содействия развитию информационного общества и экономики, основанной на знаниях.

Основные инициативы Региональной сети ориентированы на систему широкого обмена опытом участия в разработке и реализации национальных стратегий и программ в области информационного общества и расширения зоны использования ИКТ среди стран-членов Сети.

Одной из ведущих инициатив Региональной сети явилось её участие в подготовительном процессе Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу.

Целевая группа ООН по ИКТ участвовала в подготовке Женевского и Тунисского этапа Всемирной встречи на высшем уровне по ИО. В период с марта 2004г. по апрель 2005г. Целевой группой ООН была проведена серия мероприятий в Нью-Йорке, Берлине и Дублине, ориентированных на обсуждение вопросов создания благоприятной среды для использования ИКТ в целях электронного развития и регулирования Интернета.

На этом этапе в России был также проведен ряд мероприятий, организованных Региональной сетью ООН по ИКТ для Европы и Центральной Азии и её партнерами в лице Глобального портала развития, ПРИОР и Института развития информационного общества, направленных на стратегическое расширение партнерств и развитие выработанных задач и инициатив.

На втором этапе ВВУИО, состоявшемся 16-18 ноября 2005 г. в Тунисе, Россия была представлена делегацией, в которую вошли представители ведомств, активно участвующих в работе по созданию национального информационного общества, а также ведущих российских компаний в сфере ИКТ и неправительственных организаций, среди которых – ПРИОР и ИРИО. Распоряжением правительства РФ главой делегации России был назначен Леонид Рейман, министр информационных технологий и связи РФ. Россия была избрана одним из сопредседателей саммита. В своем выступлении на пленарном заседании ВВУИО Леонид Рейман подчеркнул вклад международных организаций системы ООН в решение

задач построения информационного общества, а также необходимость реализации решений саммита на базе ООН.

С концом 2005 г. истек мандат Целевой группы ООН по ИКТ и развитию. За четыре года своей работы Целевая группа подтвердила необходимость и эффективность существования подобного органа, функционирующего в режиме открытого диалога. Целевая группа объединила на своей площадке различных участников: правительства, политиков, организации ООН, бизнес, гражданское общество – на правах единоначалия и равенства в процессе принятия решений для достижения целей, поставленных в Декларации тысячелетия.

На смену Целевой группе пришел новый орган, реализованный по принципу открытой дискуссионной платформы, - **Глобальный Альянс за ИКТ и развитие**. Деятельность Глобального Альянса основывается на совокупных достижениях Целевой группы и других стратегических инициатив в данной области. Глобальный Альянс имеет определенные преимущества перед Целевой группой, поскольку основывается на принципах открытого членства, а значит участие в его работе могут принимать гораздо большее число заинтересованных сторон.

Более того, Альянс привлекает к сотрудничеству значительное число сторонних организаций и индивидуальных членов, которые заинтересованы в процессах развития глобального информационного общества. В основе работы Альянса, таким образом, лежит принцип создания децентрализованной «сети сетей» в глобальном масштабе, подключиться к деятельности которой на различных этапах смогут разные заинтересованные участники по мере возникновения новых задач и вопросов.

В настоящий момент складывается наиболее благоприятная ситуация для развития деятельности Глобального Альянса в результате глубокого осознания государствами роли ИКТ в процессах развития современного общества и преодоления бедности и повышения уровня жизни людей.

Залогом успешной деятельности Альянса должны стать следующие ключевые факторы:

1. Альянс призван формулировать четкие и достижимые цели развития.

2. Глобальный Альянс должен привлекать к своей работе широкий круг участников.

3. Деятельность Глобального Альянса должна развиваться на основе изначально оговоренных принципов: в условиях прозрачности и отчетности и в целях защиты интересов бедных и изолированных групп населения.

### **Миссия, цели и задачи Глобального Альянса ООН за ИКТ и развитие**

Одной из ключевых задач, положенных в основу работы Глобального Альянса, является создание инфраструктуры для обеспечения выполнения международных приоритетов развития и, в первую очередь, «Целей тысячелетия». Также в задачу Альянса входит реализация целей, поставленных Всемирным саммитом по вопросам информационного общества.

Всемирный саммит призвал к ускорению процессов развития ГИО и развитию универсальной платформы взаимодействия (диалога) для выработки единой глобальной политики развития механизмов эффективного использования ИКТ в целях развития и сокращения бедности в контексте прозрачности и многоуровневого взаимодействия заинтересованных сторон.

Необходимость существования такой платформы неоднократно подчеркивалась на международном уровне, начиная с первой встречи Всемирного саммита по вопросам информационного общества в Женеве в 2003 г.

Таким образом, в центральную задачу Глобального Альянса, объединяющего множество представителей мирового сообщества, входит создание благоприятных условий для обсуждения на международном уровне ключевых мировых проблем, рассмотрение или решение которых невозможно ни одним и участников в отдельности.

Участникам Альянса реализуются работы по созданию и популяризации по-настоящему инновационных подходов к информационному развитию общества.

Формированию Альянса предшествовал длительный процесс обсуждения его возможной миссии и роли представителями мировых правительств, международных организаций, бизнеса, гражданского общества, научно-исследовательского сообщества и

СМИ. Обсуждение началось в ноябре 2004 г. в ходе Седьмой встречи Целевой группы ООН по ИКТ в Берлине и продолжалось вплоть до Второй фазы ВВУИО в Тунисе в 2005 г.

В марте 2006 г. Генеральный секретарь ООН одобрил инициативу создания Глобального альянса за ИКТ и развитие. Работа Альянса официально стартовала 19-20 июня 2006 г. в Куала Лумпур (Малайзия) и была ориентирована на продолжение деятельности Саммита по информационному обществу на платформе открытого многоуровневого взаимодействия заинтересованных сторон. По сути, главной целью Альянса на том этапе стало практическое воплощение задач и принципов, определенных Всемирным саммитом.

Ключевым условием работы Альянса стало определение равноправия всех его участников в процессе выработки и принятия решений. Это значит, что речь идет, в первую очередь, о равноправии различных экономик, культур и моделей общественного устройства в системе создания инфраструктуры и распространения ценностей по-настоящему глобального информационного общества.

### **Концепция и роль Глобального Альянса**

Основная концепция работы Альянса сформировалась в ходе открытого обсуждения возможной структуры его деятельности участниками в подготовительный период, когда было принято решение о **формате** форума и режиме открытого диалога, в котором Альянс должен осуществлять свою деятельность.

**Миссия Альянса** была сформулирована как обеспечение потребности современного общества в открытом обсуждении проблем использования ИКТ на основе международного сотрудничества и диалога, ориентированного на достижение единых глобальных целей, включая «Цели тысячелетия».

Таким образом, Альянс был призван стать уникальной универсальной диалоговой платформой, открытой для участия различных заинтересованных сторон, которые осуществляли бы взаимодействие в режиме прозрачности и с целью реализации ключевых глобальных приоритетов ИКТ для развития и проводили единую кросс-культурную и кросс-сектральную политику в области информационного общества.

Совершенно очевидно, что на сегодняшний день разработаны и развиваются сотни успешных практик применения информационных технологий в целях общественного развития. Различными странами реализуются перспективные инициативы в рамках информатизации и построения ГИО. В числе подобных динамичных, социально значимых инициатив последних лет следует отметить такие программы, как:

- развитие почтовой системы в Азербайджане,
- формирование системы социальных льгот, реализуемых при использовании гражданами Москвы дебетных карт;
- информатизация африканских селений в рамках программы Джеффри Сэча «Проект деревни тысячелетия» (Millennium Village Project), на реализацию которой было собрано 400 млн. долл. (посредством пожертвований);
- программа информатизации школ (Connecting Schools) в Малайзии и др.

На современном этапе важно создавать и реализовывать эффективные инструменты обмена опытом, в результате которого возможно расширение и развитие наиболее успешных практик в области ИКТ и построения глобального информационного общества. Более того назревает необходимость разработки единых стандартов, правил и инструментов управления рисками в области реализации инновационных программ в сфере ИКТ. Эти правила должны базироваться на открытых стандартах, равно как и унифицированной правовой основе.

Платформой, дискуссионным форумом для подобного обмена опытом и выработки обозначенных стандартов и призван стать Глобальный Альянс за ИКТ и развитие.

Ключевыми участниками этой дискуссии стали национальные правительства, финансовый и промышленный сектора, общественные некоммерческие организации и институты гражданского общества, образовательные и здравоохранительные учреждения, профсоюзные организации, производители и пользователи ИКТ, представители научно-исследовательского и академического общества.

На современном этапе нельзя также недооценивать роль двух других сегментов информационного общества: с одной стороны, это СМИ, которые должны реализовывать программы по инфор-

мированию и обучению населения в области распространения ИКТ в целях развития, с другой стороны, это молодежь – то новое поколение, которому предстоит не только активно и в наибольшей степени пользоваться плодами ИКТ, но и продвигать инновационные ценности ГИО, в основе которых – знания и человеческий капитал, и предлагать новые практики имплементации информационно-коммуникационных технологий. В этом смысле особенно важна популяризация системы *ресурсных центров*, которые занимались бы программами построения и реализации потенциала интеллектуального капитала посредством кросс-секторального взаимодействия и обмена опытом, знаниями и лучшими практиками.

Перед Альянсом стоит задача объединить заинтересованные стороны в режиме конструктивного диалога, способствующего выработке конкретных рекомендаций и инициатив по продвижению системы информационно-коммуникационных технологий в целях развития современного общества и обеспечения выполнения «Целей тысячелетия».

Важно понимать, что Глобальный Альянс стал первой подобной структурой. До его образования не существовало столь глобального всеохватывающего диалогового форума, участие в работе которого могли бы принимать любые заинтересованные организации и лица, готовые внести свой вклад в режим развития ГИО.

Традиционно процесс формирования единой политики в области развития информационного общества и эффективного использования ИКТ в целях достижения общих задач велся фрагментарно и несогласованно. Таким образом, и результат осуществляемой работы, а именно ответ мировой общественности на вызовы новой информационной общественной структуры, зачастую оказывается разрозненным и недостаточно четко сформулированным.

Деятельность Альянса ориентирована на воплощение универсальных принципов, выработанных в ходе Всемирного саммита по вопросам информационного общества, согласно которым ключевая роль в формировании эффективной системы инфраструктурного применения ИКТ в целях развития отводится межнациональным многоуровневым форумам и организациям, активно взаимодействующим для обеспечения широкого доступа населения к плодам ИКТ, в первую очередь к сетевому пространству, а также

реализующим инициативы в разрезе общей задачи выполнения «Целей тысячелетия».

Таким образом, Глобальный Альянс за ИКТ и развитие был задуман как некий инновационный интерактивный канал взаимодействия межправительственных организаций, вовлеченных в процессы развития ИКТ (таких как Комиссии по науке и технологиям для развития, Экономический и социальный совет ООН и др.) со всеми остальными заинтересованными общественными секторами и организациями, способными внести свой вклад в реализацию общих целей и задач.

**Стратегия Альянса** базируется на 5 ключевых принципах:

- формирование базовых возможностей для населения, реализуемых за счет ИКТ;
- формирование и реализация таких целей и программ развития, в основе которых – взаимодействие различных секторов современного информационного общества;
- целостный, всеохватывающий подход, основанный на унифицированной политике, технологиях и организационных решениях, которые легко масштабируются, возобновляются и редактируются в рамках решаемых задач и доступных ресурсов;
- развитие инициативы в тех инновационных областях, где до настоящего момента существовал «интеллектуальный вакуум»;
- стимулирование использования ИКТ в целях развития, при их направленности на потребности населения, которые могут быть различны для каждой группы граждан.

**Принципы работы Альянса:**

1. Деятельность Альянса должна основываться на принципах работы Целевой группы ООН по ИКТ и Рабочей группой по ИКТ DOT-force и являться логическим продолжением данных инициатив
2. В ключевую задачу работы Альянса входит воплощение на практике целей и ориентиров, определенных ВВУИО
3. Работы Альянса должна строиться в режиме универсального диалога, открытого для участия всех заинтересованных сторон и основывающегося на принципах прозрачности и равноправия участников.

4. Альянс осуществляет взаимодействие с различными национальными и международными организациями и сетевыми структурами, принимающими участие в реализации целей и задач, сформулированных Всемирным Саммитом по информационному обществу

5. Альянс активно расширяет круг своих участников, в том числе и за счет привлечения к своей работе молодежи, большего числа некоммерческих неправительственных и организаций из развивающихся стран, представителей академических кругов и СМИ – т.е. всех тех потенциальных участников, которые до настоящего времени недостаточно активно вовлечены в эти процессы.

6. Альянс должен формулировать новые приоритеты и акцентировать внимание общественности на ключевых аспектах развития инфраструктуры ИКТ в тех областях, где отсутствует или недостаточно четко разработана политика применения информационно-коммуникационных технологий в целях повышения благосостояния общества, в то числе и путем симулирования деятельности целевых организаций и партнерств, занимающихся обозначенными проблемами

7. Альянс должен являться собой образец эффективного применения ИКТ с целью улучшения взаимодействия по приоритетным вопросам, в том числе и посредством использования перспективных инструментов виртуальной совместной работы

8. Альянс осуществляет свою деятельность под эгидой ООН и предоставляет по результатам проделанной работы отчеты в лице Генерального секретаря ООН в ЭКОСОС с целью получения последующих рекомендаций и оценки эффективности реализованных мероприятий.

9. Альянс реализует активную социально-ориентированную политику, направленную на обеспечение прозрачности проводимой работы и наглядности её результатов

10. В приоритетные задачи Альянса входит поддержание деятельности и усиление активности глобальных и региональных сетевых организаций, сформированных под эгидой Целевой группы ООН по ИКТ, а также создание новых целевых органов, вовлеченных в процессы обеспечения широкого использования по всему миру ИКТ в целях развития и реализации «Целей тысячелетия».

11. Альянс не представляет собой новую самостоятельную организацию ООН; он функционирует как децентрализованная многоуровневая сетевая структура и партнерство, взаимодействующее с различными международными институтами и форумами. Альянс не наделен исполнительными функциями и полномочиями формулировать и утверждать глобальную политику в области ИКТ и развития и поводить соответствующие переговоры. В его ключевую задачу входит активизация и стимулирование деятельности существующих организаций ООН, но не дублировать их функции.

12. Финансирование деятельности Альянса осуществляется за счет добровольных инвестиций его членов и партнеров. Бюджет Альянса не является составной частью бюджета ООН. Однако в целях обеспечения полной прозрачности своей деятельности Альянс будет осуществлять работу и финансовую отчетность по ней в соответствии с существующими финансовыми и регулятивными требованиями ООН.

### **Цели Альянса:**

1. Продвижение глобальной программы развития ИКТ в систему приоритетных целей и направлений работы Организации объединенных наций

2. Способствовать осуществлению активного диалога различных организаций, занимающихся вопросом ИКТ в целях развития, на единой платформе Альянса с целью повышения эффективности их взаимодействия и широкого распространения ИКТ, а также ради достижения сформулированных на глобальном уровне целей развития

3. Повышение осведомленности правительственных и властных органов о политике в области ИКТ и развития

4. Способствовать распространению технологий, направленных на достижение целей развития, и развивать партнерства, ориентированные на достижение этих целей

5. Создание благоприятной среды для развития и разработка инновационных бизнес-моделей с целью реализации инвестиций, направленных на помощь нуждающимся и борьбу с бедностью.

Альянс также будет играть роль «мозгового центра» по вопросам ИКТ в целях развития и Консультационного органа по вопросам ИКТ для Генерального секретаря ООН.

Очевидно, что концепция «ИКТ в целях развития» очень быстро развивается и обретает черты практической экспертизы. Деятельность Глобального Альянса способна в значительной мере ускорить этот процесс. Важно, чтобы информационно-коммуникационные технологии и их развитие воспринимались бы не как самоцель, а служили бы инструментом достижения единых гуманистических целей тысячелетия, иными словами были бы интегрированы в практику управления, ведения бизнеса, обучения и т.д.

В качестве ключевых **приоритетных областей деятельности** Глобального Альянса были выбраны следующие общественно важные сферы:

1. Система образования
2. Развитие предпринимательства
3. Правительство
4. Система здравоохранения

Эти направления как нельзя более полно отражают современные приоритеты инициатив ООН. Также важно понимать, что в каждой из выделенных приоритетных областей существует специфика, касающаяся вопросов обеспечения равными возможностями доступа к ИКТ и использования информационных ресурсов для женщин, молодежи и маргинальных групп населения, зачастую изолированных от инновационных процессов. Соответственно необходимо интенсифицировать процессы использования ИКТ в повседневной жизни для этих групп населения.

Среди других ключевых вопросов работы Глобального Альянса можно выделить следующие:

- Обеспечение доступа к информационным технологиям и связи (особое значение имеет уровень пользования ИКТ среди молодежи, маргинальных слоев населения, обеспечение развития беспроводных технологий и пр.);
- Сокращение цифрового разрыва;
- Работы в области защиты окружающей среды;
- Регулирование Интернета и вопросы правозащиты интеллектуальной собственности;

- Сохранение мира и развитие культурных ценностей, развитие единой информационно-культурной среды в Интернете при условии сохранения национальной идентификации;

- Развитие среды управления и обмена знаниями и опытом на международном уровне и др.

В каждом из обозначенных направлений Глобальный Альянс реализует инновационные программы и инициативы, направленные на развитие критически важных задач. В сфере образования под ними понимаются такие вопросы, как:

- Обеспечение широкого доступа к инновационным образовательным ресурсам для всех слоев населения;

- Развитие системы дистанционного (удаленного) образования;

- Обеспечение возможности доступа к новым образовательным технологиям и повышение уровня технологической грамотности для старшего поколения;

- Развитие инициатив в научном секторе, поддержка научно-исследовательских инновационных проектов и программ;

- Создание системы повышения квалификации преподавателей.

В системе создания инновационных технологических возможностей развития предпринимательства, особое внимание в рамках работы Альянса уделяется следующим приоритетным областям:

- Развитие малого и среднего бизнеса;

- Развитие инфраструктуры электронной коммерции;

- Создание механизмов работы многофункциональной интерактивной среды бизнес-взаимодействия;

- Микрофинансирование;

- Механизмы сокращения бедности;

- Научно-исследовательские инновации и разработки для бизнеса

В области развития инфраструктуры государственного управления приоритетными остаются вопросы обеспечения деятельности электронного правительства и механизмы оптимизации работы местных правительственных органов.

Среди приоритетных областей модернизации системы здравоохранения в стратегии развития деятельности Глобального Альянса особо отмечаются следующие аспекты:

- Развитие системы информирования населения о различных недугах и возможностях заражения посредством широкого набора

инновационных информационно-коммуникационных средств в целях предотвращения заболевания;

- Ведение электронной отчетности по системе здравоохранения;
- Развитие инфраструктуры инновационных здравоохранительных продуктов для специалистов в области медицины и населения;
- Создание систем наблюдения и – на их основе – электронных информационных баз, структурированных по географическому принципу;
- Развитие телемедицины.

### **Структура Глобального Альянса.**

Глобальный Альянс за ИКТ и развития функционирует как открытое многоуровневое партнерство и сетевая структура, работающая при поддержке ООН, под эгидой Генерального секретаря Организации объединенных наций и под патронажем Экономического и социального совета ООН (ЭКОСОС).

Альянс представляет собой масштабную международную децентрализованную сеть, объединяющую экспертные сообщества, институты, мозговые центры, региональные и партнерские сети и временные рабочие группы, создаваемые для подготовки конкретных мероприятий и дискуссий.

В структуре Глобального Альянса – **Организационный комитет**, отвечающий за практическое руководство и регулирование деятельности Альянса и возглавляемый Председателем – доктором Крейгом Барретом. Оргкомитет определяет приоритетные задачи развития деятельности Альянса и координирует работу секретариата. В его полномочия входит принятие решений о создании экспертных сообществ и региональных сетей, наделение их мандатами, а также анализ их периодических отчетов.

Оргкомитет определяет наиболее актуальные и требующие обсуждения вопросы в области ИКТ и оказывает консультативные услуги в сфере адаптации и имплементации политики по ИКТ в целях развития. В задачи Оргкомитета входит формулирование средне- и долгосрочных приоритетов деятельности Альянса, которые определяются совместно со Стратегическим советом и другими участниками Альянса. Оргкомитет утверждает бизнес-план Альянса и наделяет мандатами экспертные сообщества, утвержда-

ет формирование региональных сетей. Оргкомитет участвует в проведении мероприятий в целях фандрайзинга для Альянса.

В состав руководства Оргкомитета, помимо Председателя и нескольких со-председателей, представляющих различные сектора, входят заместитель генерального секретаря ООН по вопросам экономического и социального развития и старший координатор секретариата.

**Стратегический совет** Альянса занимается разработкой стратегического видения деятельности организации и определяет её приоритеты. В состав Стратегического совета входят ведущие эксперты, ученые и профессионалы в предметных областях. Членами Стратегического совета являются 60 выдающихся персон, представляющих различные секторы, регионы, социальные и демографические группы.

Члены Совета участвуют в развитии единой платформы для реализации активной, ориентированной на действие и результат политики, занимаются продвижением идей ИКТ в целях развития, стимулируют создание многоуровневых партнерств и генерируют инновационные подходы к организации их работы и эффективного взаимодействия и обмена информацией друг с другом и иными структурам.

А задачи Стратегического совета включает следующее:

- Формулировать стратегического видения деятельности Альянса и выработать практических руководств для его членов, определение приоритетов деятельности;

- Способствовать развитию на базе Альянса единой диалоговой платформы, проводящей политику, направленную на действие, и реализующей принципы масштабируемости, возобновляемости и устойчивости в деятельности Альянса;

- Реализовывать мероприятия, направленные на разъяснение для населения актуальности и важности ИКТ в целях развития, а также разработка стратегических мер, направленных на широкое информирование о роли и деятельности Альянса;

- Способствовать широкому целевому распространению информации о результатах деятельности Альянса, выработанных решения и стратегических документах среди лиц и организаций, отвечающих за принятие решений, экспертов, других участников

Альянса. Способствовать взаимодействию участников в вопросе выработки политики Альянса, планировании мероприятий и реализации намеченных программ. Содействовать обеспечению удаленного сотрудничества участников Альянса посредством виртуальных механизмов взаимодействия, разрабатывать меры по повышению эффективности координации деятельности, стимулировать формулирование лучших практик совместной работы, основанной на обмене информацией и знаниями;

- Выполняет функции коллектива Советников для Генерального секретаря ООН и другим организациям ООН по вопросам ИКТ в целях развития;

- Обеспечивать мероприятия по фандрайзингу для основного бюджета Альянса, проведения мероприятий, а также партнерств и других организаций Альянса;

- Рецензирование ежегодного отчета о деятельности Альянса и финансовой отчетности, предоставляемой Секретариатом.

**Экспертные сети (Сети «чемпионов»)** - представляют собой группы активных экспертов, профессионалов и практиков, которые отвечают за создание механизмов продвижения ИКТ в целях развития на местном, национальном и региональном уровнях и способствуют распространению знаний и опыта в области инновационного использования ИКТ для достижения целей развития, обеспечивая распространение «снизу» информации об успешном применении ИКТ в различных общественно значимых областях. Данная группа анализирует и применяет в своей работе наиболее эффективные практики, определяемые в ходе деятельности Альянса, и обеспечивает реализацию его мероприятий и программ, а также содействует созданию партнерств.

В функции Сети чемпионов входит:

- Содействовать обмену опытом и знаниями, равно как и лучшими практиками и экспертизой среди участников Альянса;

- Способствовать практической реализации рекомендаций, вырабатываемых Альянсом, в областях их экспертизы;

- Способствовать формированию партнерств путем разработки лучших навыков, ресурсов и инструментов взаимодействия;

- Реализовывать распространение информации «снизу вверх» по реализации мероприятий Альянса до Оргкомитета и Стратеги-

ческого Совета, акцентируя внимания на извлеченных уроках, существующих преградах и вызовах, а также внося предложения с целью повышения эффективности работы Альянса и увеличению его роли.

В работе Альянса принимает также участие группа **Советников высокого уровня**, которые выступают в качестве независимых экспертов по ключевым вопросам деятельности Альянса и развитию сферы его активности в приоритетных областях. Советники вносят свои рекомендации по проведению исследований в предметных областях, работают над продвижением концепций и практик в области ИКТ в целях развития в рамках своей компетенции и в пределах секторов их профессиональной занятости и сферы профессиональных интересов.

В задачи группы Советников входит следующее:

- Информировать Альянс о нововведениях в концепциях и теориях и лучших практиках в области ИКТ в целях развития;
- Формулировать рекомендации для Альянса на основе проводимых Советниками исследовательских работ в области их профессиональной компетентности в рамках задач ИКТ в целях развития. Эти рекомендации могут быть сформулированы в виде отчетов, документов, презентаций, а также в ходе участия Советников в реализуемых в режиме реального времени дискуссиях, равно как и личных встречах;
- Принимать участие в работе экспертных сообществ, региональных сетей и партнерских сетей.

Технологические и административные вопросы деятельности Глобального Альянса обеспечиваются небольшим **Секретариатом**, который базируется в Головном офисе ООН в Нью-Йорке и выполняет аналитические задачи по линии работы Оргкомитета в части подготовки основных стратегических документов, впоследствии обсуждаемые Стратегическим советом, и отвечает за организационные и логистические задачи, в том числе осуществляет работы по проведению плановых мероприятий.

Секретариат осуществляет связи с общественностью и взаимосвязи между Альянсом и другими организациями и структурами ООН, региональными сетями и другими подструктурами самого

Альянса, а также представителями правительственных, бизнес-, научных, общественных и других организаций, заинтересованных в работе по продвижению информационно-коммуникационных технологий в целях развития.

В числе основных **партнеров** Альянса – крупнейшие международные и национальные организации, занимающиеся вопросами развития информационно-коммуникационной инфраструктуры для современного общества. Среди них: Всемирный банк, Агентство Швейцарии по развитию и взаимодействию, Глобальное партнерство во имя знания, Международный исследовательский центр, Министерство наук, технологий и инноваций Малайзии, Министерство коммуникаций и информационных технологий Египта, Портал развития, IT4ALL – Сеть местных правительственных структур в целях развития информационного общества, институт RoIS, занимающийся антропологическими инновационными исследованиями, проводимыми в целях улучшения системы социальных и технологических разработок и проектов развития, а также различные органы структурные подразделения ООН.

В задачу Альянса входит также продвижение политики и ведущих инициатив ООН в области ИКТ в целях развития; проекты Альянса дополняют работу Комиссии по науке и технологиям для развития и Экономического и социального совета ООН.

### **Организация деятельности Глобального Альянса**

Альянс функционирует в режиме децентрализованной сетевой структуры, объединяющей различные организации, форумы, институты, мозговые центры, занимающиеся вопросами ИКТ в целях развития, для реализации их эффективного взаимодействия на глобальном уровне под патронажем Генерального секретаря ООН и ЭКОСОС.

Организация деятельности Альянса основывается на проведении регулярных дискуссионных форумов, конференций и заседаний рабочих групп, которые реализуются в ходе региональных мероприятий и саммитов Альянса, проводимых в разных странах мира в течение года, и большого пленарного заседания (форума), который проходит ежегодно в апреле-мае и предполагает обсуждение итогов и предоставление отчетности Альянса в ЭКОСОС, рав-

но как и выработку стратегических целей и приоритетов на последующий период.

В период, когда Альянс не организует консультационные и дискуссионные мероприятия, участники Альянса взаимодействуют в удаленном режиме на основе инновационных виртуальных механизмов совместной работы.

Программа работы Альянса пересматривается, анализируется и дополняется каждые 2 или 3 года с целью её актуализации и повышения эффективности проводимых мероприятий.

Деятельность Альянса курируется Консультационным советом (Advisory Board), который принимает участие в формулировании стратегических задач и отслеживает процесс реализации стратегии Альянса, обеспечивая его взаимодействия с ключевыми партнерами и ведущими мировыми организациями и сообществами.

### **Органы и структуры, функционирующие в рамках деятельности Глобального Альянса**

**Экспертные сообщества** – структуры, создающиеся Оргкомитетом в рамках Глобального Альянса для реализации нишевых проектов в обозначенных приоритетных областях и выполнения целевых задач, формулируемых в интересах развития деятельности Альянса. К таким задачам могут относиться следующие:

- создание рабочих групп и постановка задач по проведению анализа в области реализации инновационных проектов и программ с целью определения лучших практик и подготовки руководств, стандартов и шаблонов для их последующего распространения;

- организация исследовательских проектов в наиболее актуальных, инновационных и развивающихся сферах в целях разработки технологических и/или организационных решений для продвижения информационных технологий, способствующих развитию;

- определение задач и поиск возможных участников для многоуровневых партнерств по ИКТ в целях развития, содействие аккумуляции необходимых ресурсов для работы таких партнерств и др.

Подобное экспертное сообщество может быть создано группой, состоящей как минимум из трех организаций или структур, чья сфера интересов лежит в пределах обсуждаемых вопросов. В со-

стве Экспертного сообщества должны принимать участие представители различных заинтересованных кругов.

Организация экспертных сообществ может быть различна: они могут функционировать в рамках существующих сетей и возглавляться одной из организаций ООН или другим юридическим лицом, занимающимся вопросами общественного развития, равно как и научно-исследовательским институтом или частной организацией (коммерческой или некоммерческой); в ином случае экспертные сообщества могут создаваться как инициатива партнеров на взаимно-оговоренных условиях.

Экспертные сообщества наделяются значительной автономией в части организации своей деятельности. Их работа преимущественно ведется удаленно посредством механизмов Интернет-взаимодействия. Число реальных встреч участников экспертных сообществ сводится к минимуму.

Работа экспертных сообществ основывается на истинной приверженности их участников своему делу и их компетентности, цели экспертных сообществ должны соответствовать целям и основам деятельности Глобального Альянса.

Экспертные сообщества призваны значительно улучшить и углубить работу в каждой из приоритетных областей деятельности Альянса и в смежных областях, а также определить пробелы в охвате проблем для изучения и разработки и обратиться на них внимание Глобального Альянса.

Экспертные сообщества должны представлять ежегодный отчет по результатам своей работы в Оргкомитет и Стратегический совет. Также они могут докладывать о своей работе в оперативном порядке в ходе регулярных встреч и мероприятий Альянса, что будет способствовать развитию обсуждения этих проблем на международном уровне и мобилизации ресурсов для деятельности сообществ. Результаты работы Экспертных сообществ будут опубликованы.

К настоящему моменту в рамках деятельности экспертных сообществ реализуется несколько крупных инициатив, связанных, в первую очередь, с развитием ИКТ в области образования, предпринимательства, электронного правительства и др. Центральной социальной инициативой, направленной на применение ИКТ в целях сокращения цифрового разрыва и борьбы с бедностью, является

ся платформа развития электронных услуг в «ИКТ-деревнях» **INFOPOVERY COMMUNITY OF EXPERTISE**. Основной задачей программы стало создание глобальной инфраструктуры электронных услуг нового поколения, которые предлагали бы пользователям принципиально новый уровень сервиса, недоступный в офлайн-среде. По сути, эти услуги основываются на новых Интернет-протоколах, обеспечивающих гораздо более высокий уровень надежности, а также режим многофункционального обмена информацией и совместной работы.

Настоящие сети, построенные на технологиях GRID, могут эффективно применяться в различных приоритетных сферах работы Альянса (образование, здравоохранение, наука, финансы и пр.). Конечной целью программы является создание платформы для развития интерактивного глобального сообщества, ориентированного на ИКТ и активно использующего их в своей жизнедеятельности. Инициатива ориентирована также на ресурсное использование первичных источников энергии, чистой воды и пр.

В рамках программы создаются масштабные банки данных по следующим направлениям:

- спутниковые карты;
- каталоги провайдеров спутниковых и телекоммуникационных услуг связи, поддерживающих сходные стандарты;
- собрание и анализ лучших практик в области предоставления электронных сервисов;
- система стандартизации процессов и аспект совместимости различных систем и платформ, предоставляющих электронные услуги;
- перечень центров компетенции для провайдеров электронных услуг;
- инновации: собрание и анализ примеров перехода от широкополосных электронных услуг к мобильным услугам и механизмы внедрения инновационных практик;
- постоянное обновление баз данных посредством GRID-технологий.

Экспертное сообщество «INFOPOVERY COMMUNITY OF EXPERTISE» осуществляет взаимодействие в удаленном режиме, а также создает сети экспертных центров, работает с провайдерами телекоммуникационных услуг, взаимодействует с другими экс-

партными сообществами, функционирующими в рамках Альянса и реализующими сходные задачи.

*Экспертное сообщество по вопросам образования* ориентировано на решение двух центральных задач: 1) стимулирование развития системы дистанционного образования и внедрение инновационных ИКТ-инструментов в образовательную среду; 2) создание и развитие механизмов в целях экономики, основанной на знаниях. Основным барьером на сегодня, препятствующим эффективному внедрению информационно-коммуникационных технологий в систему образования, является отсутствие или неразработанность конкретных навыков и знаний, вытекающих из недостаточного уровня компьютерной, или шире – ИКТ-грамотности населения. Таким образом, необходимо изучать, анализировать возможности ИТ для образовательной среды, вырабатывая платформу для применения наиболее успешных и эффективных практик.

Также важной задачей развития ИКТ в системе образования является создание инфраструктуры для обеспечения равных образовательных условий для всех людей, включая студентов с ограниченными физическими возможностями.

Одновременно с этим широкое внедрение информационно-коммуникационных решений в образовательную среду должно внести свой вклад в развитие инфраструктуры более эффективного и вседоступного (в том числе, и с финансовой точки зрения) начального образования (особенно настоящая проблема характерна для развивающихся стран).

Другим ключевым аспектом является использование ИКТ в целях развития системы обучения, повышения квалификации (включая переподготовку и повышение квалификации учителей), создания и развития интерактивного образовательного контента, активации доступа к глобальным базам данных, развитие доступной интегрированной системы электронных образовательных ресурсов. Таким образом, экспертное сообщество выдвигает инициативы по созданию единой глобальной инфраструктуры взаимодействия заинтересованных сторон (преподавателей и студентов) в режиме доступа к ИКТ и их интерактивным ресурсам.

Важной проблемой, требующей решения, остается необходимость подключения школ и других образовательных учреждения к Интернету и другим телекоммуникационным ресурсам. Многие

страны, среди которых и Россия реализуют различные программы по созданию условий доступа к ИКТ в общеобразовательных организациях.

Другим экспертным сообществом, занимающимся проблемами образования в рамках работы Альянса, является *Глобальный Альянс за улучшение доступа к научной информации и её применения в развивающихся странах* (Global Alliance for Enhancing Access to and Application of Scientific Data in Developing Countries, “e-SDDC”). В задачу Альянса входит реализация технологий доступа к аккумулируемым глобальным базам данных научной информации, в первую очередь для развивающихся стран. Для воздания подобных баз данных необходима выработка единых открытых стандартов обмена информацией между мировыми научными сообществами, а также формирование эффективных ресурсов, которые обеспечивали бы технологию обмена этой информацией, а затем её доставку пользователю. Параллельной задачей экспертного сообщества является разработка и поддержка платформы для развития инновационных научных исследований.

Система работы Альянса подразумевает проведение открытых диалоговых дискуссий для выявления ключевых аспектов развития инфраструктуры сетевых научных баз данных для развивающихся стран. В программе принимают участия научные и технологические сообщества из более чем 16 стран, среди которых Таиланд, Монголия, Непал, Индия, Китай, ЮАР, Египет, Кения, Бразилия, Япония, Россия, Германия, Великобритания, США, Канада, Австралия

В целом необходимо отметить, что именно развитие ИКТ в образовательной среде является одним из наиболее востребованных и активно реализуемых проектов повсеместно. Существует много примеров успешных инициатив в данной области, предпринятых различными, в первую очередь, развивающимися странами.

*Экспертное сообщество по вопросам здравоохранения* изучает основные аспекты модернизации современной медицинской системы за счет ИКТ в целях обеспечения равного доступа населения к услугам здравоохранительной системы (сокращение разрыва в доступе к услугам здравоохранения во многом схоже с проблемой сокращения цифрового разрыва, при том что ИКТ являются эффективным механизмом развития). На современном этапе ин-

формационно-коммуникационные технологии довольно мало отвечают задачам здравоохранительного сектора. Медленно и неструктурированно развивается система телемедицины. Возможности Интернета и сетей нового поколения рассматриваются, по большей части, исключительно в целях информирования населения о различных заболеваниях, методах инфицирования и возможностях профилактики и лечения. Разумеется, этого недостаточно. Задачей сообщества является выработка стратегии и разработка механизмов продвижения информационно-коммуникационных инструментов развития в здравоохранительную среду.

Вопросами развития информационно-коммуникационных технологий в финансовой сфере в целях обеспечения доступных и высокотехнологичных электронных услуг для населения, а также развития предпринимательской среды занимается ряд динамичных экспертных сообществ, среди которых **Экспертное сообщество по обеспечению финансовых услуг для стран и секторов с недостаточно развитой банковской системой (Community of Expertise on Providing Financial Services to the Un/Under-Banked)**, **Экспертное сообщество по развитию ИКТ-политики и финансовых услуг для предпринимательства в социальной, общественной и публичной сферах (Community of Expertise on ICT Policy and Finance for Social, Community and Public Entrepreneurship)** и др.

Ключевыми задачами подобных сообществ является создание условий для развития деятельности малых и средних предприятий и развития частного предпринимательства. Очевидно, что развитие данного сектора способствует стабильному приросту дохода в экономике, обеспечивает наличие рабочих мест, особенно в развивающихся странах. На современном этапе доступ малых и средних предприятий к ИКТ в этих странах ограничен или слишком дорог. Поэтому обретают особое значение мероприятия, реализуемые в рамках работы Альянса, по обеспечению возможности доступа к ИКТ-услугам и сервисам для таких предприятий. Необходимо обеспечить три основные составляющие:

- увеличение возврата на инвестиции в ИКТ для малых и средних предприятий;
- увеличение конкурентоспособности и экономической ценности применяемых ИТ;

- развитие эффективных практик управления ресурсами посредством обучения предпринимателей и распространения наиболее успешных механизмов.

Очевидно, что ИКТ является только одной из составляющих динамичного развития малого бизнеса. Однако совершенно необходимо, чтобы вырабатывались и совершенствовались наиболее успешные практики применения ИКТ-решений в среде частного предпринимательства. Важной частью развития системы обеспечения широкого доступа к ИКТ в секторе малого бизнеса является заинтересованность, стремление к обучению и реализации инноваций самими частными предпринимателями, равно как и проведение масштабных исследований и анализа рынка и возможностей ИКТ в данной секторе, которое и реализуется описываемыми ниже экспертными сообществами.

*Community of Expertise on Providing Financial Services to the Un/Under-Banked* ставит своей целью реализацию инициатив по расширению спектра доступных финансовых услуг в странах, секторах и сообществах с недостаточно развитой банковской системой посредством ИКТ. В первую очередь, это касается услуг предпринимательской деятельности. Сообщество исследует возможности ИКТ для развития бизнеса и рынков для частных предпринимателей, особенно в отдаленных и сельских районах.

Ключевой задачей сообщества является развитие финансовых услуг посредством ИКТ по более низким ценам для малообеспеченных слоев населения. Сообщество разрабатывает инициативы, способные стимулировать участие банков и других коммерческих организаций в секторе микрофинансирования, что способно обеспечить доступ самого бедного населения, прежде всего в сельскохозяйственных районах, к ключевым финансовым услугам. Работу сообщества возглавляет компания Intel, также в деятельности организации принимает участие Microsoft, World Resource Institute, Grameen Foundation и др.

Экспертное сообщество проводит масштабное исследование по возможностям применения ИКТ в целях развития финансовых услуг с учетом таких параметров, как масштаб и потенциал преодоления бедности, географическая доступность, стоимость внедрения и потенциал извлечения дохода и др. На основе проводимого

исследования реализуются пилотные проекты и выстраиваются типологические модели на специально выбранных рынках. Развитие этих моделей основывается на взаимодействии с различными заинтересованными участниками, включая производителей ИКТ и вендоров программного обеспечения и аппаратных средств.

*Community of Expertise on ICT Policy and Finance for Social, Community and Public Entrepreneurship* ставит своей целью изучение и реализацию возможной политики развития и регулирования, направленной на становление широких предпринимательских рынков, а также на оптимизацию национальных стратегий финансирования (от управленческих систем до универсальной системы доступа к денежным средствам, а также платформам для развития контента и систем доставки финансовых услуг). Сообщество проводит соответствующие исследования рынка с учетом инновационных возможностей ИКТ и с целью привлечения большего числа заинтересованных участников. В задачу сообщества входит разработка механизмов сокращения разрыва в доступе к знаниям, в том числе и за счет выработки эффективных мер использования ресурсов финансирования и сокращения издержек, а также создания многофункциональной регулятивной среды. Взаимодействие участников сообщества осуществляется на основе единой интерактивной диалоговой веб-платформы.

**Экспертные сообщества по развитию технологий электронного правительства** видят своей целью проведение различных инновационных программ для применения и эффективной реализации широких возможностей ИКТ для повышения качества государственного управления, его ориентированности на граждан, возможности обеспечения максимально доступных и необходимых населению услуг. *Экспертное сообщество по электронному управлению в целях развития (Community of Expertise on eGovernance for Development)*, ведущее деятельность под эгидой UN-DESA, объединяет под своим началом различные международные и национальные правительственные структуры, бизнес-компании, институты гражданского общества, ИТ- и научные сообщества. Экспертное сообщество реализует инициативы по увеличению потенциала современных информационных и коммуникационных

технологий и ресурсов в целях продвижения механизмов разумного, добросовестного и эффективного правления, ориентированного на интересы населения.

Основными задачами сообщества являются:

- обеспечение взаимодействия заинтересованных сторон, включая существующие и развивающиеся региональные, национальные, наднациональные и глобальные организации и сетевые сообщества, в целях создания универсальной платформы для обмена знаниями и информацией;

- обеспечение взаимодействия на глобальном уровне различных компаний и партнерств, занимающихся вопросами электронного правительства;

- обеспечение механизмов двустороннего взаимодействия между развитыми и развивающимися странами;

- увеличение уровня осведомленности населения о возможностях ИКТ в целях сокращения бедности и развития, выработка эффективной практики принятия решений в сфере развития и применения ИТ в социальной сфере, секторе государственного управления и др.;

- создание платформы и сети международной экспертизы, на которой могло бы основываться дальнейшее развитие системы электронного правительства по всему миру.

В рамках реализации данных задач создаются и развиваются интерактивные системы обмена информацией и знаниями, партнерские сети и сообщества, занимающиеся данными вопросами, организуются системы тренингов и обучения.

*Экспертное сообщество в целях развития электронного контента и творчества (Community of Expertise in e-Content and Creativity)* исследует вопросы развития информационно-коммуникационной инфраструктуры для полноценной реализации целей и задач информационного общества, основанного на знаниях. Экспертное сообщество реализует инициативы по созданию инновационного контента и приложений, необходимых для развития всеобъемлющего, ориентированного на пользователя и развитие пространства. Важно, чтобы доступ к продуктам и услугам системы образования, здравоохранения, культурным ценностям, достижениям науки и бизнес и др. осуществлялся через интерак-

тивную, «умную» электронную информационно-коммуникационную среду. В первую очередь, инициативы экспертного сообщества направлены на обеспечение доступа к знаниям малоимущего населения из развивающихся стран.

В задачу экспертного сообщества входит таким образом аккумулярование, анализ и структурирование больших объемов лучшего э-контента, доступного на современном этапе на глобальном уровне, организацию конкурсов среди создателей этого контента, проведение конференций и саммитов для обсуждения перспектив развития электронной информационной инфраструктуры и, в конечном итоге, оказание содействия в работе специализированных Организаций развития электронного контента, создаваемых под эгидой сообщества.

### **Региональные сети**

В рамках деятельности Глобального Альянса продолжили свою работу региональные сети, созданные Целевой группой ООН по ИКТ и развитию. Альянс также планирует создание новых сетей.

Региональные сети свидетельствуют об истинно глобальной деятельности Альянса и призваны обеспечивать потребности отдельных территорий и регионов в создании эффективных механизмов использования информационно-коммуникационных технологий в целях развития. Планируются, что, с точки зрения организации своей деятельности, Региональные сети должны быть наделены большой автономией. Однако при формулировании своих стратегических программ сети должны сфокусироваться на четырех приоритетных сферах деятельности Альянса.

Сети формируются по зонам интересов в важнейших регионах и работают во взаимодействии с Секретариатом Альянса. Региональные сети могут быть основаны группой заинтересованных участников. Для этого в Оргкомитет должны быть представлены списки возможных спонсоров. Участие в работе Региональных сетей открыты для любых организаций и частных лиц, заинтересованных в работе Альянса.

Организация работы в Региональных сетях и их финансовая поддержка должна осуществляться посредством участников самой сети.

Региональные сети периодически отчитываются по результатам проделанной работы перед Оргкомитетом и Стратегическим советом. На ежегодных пленарных заседаниях Альянс, Региональные сети призваны предоставлять исчерпывающие отчеты, что должно обеспечить обсуждение разрабатываемых проблем и осуществляемых для их решения мероприятий максимально большим числом участников.

### **Сети партнеров**

Участникам Альянса предлагается также создавать собственные партнерства (сети) с целью обеспечить участие в работе Альянса всех заинтересованных сторон, расширить зону деятельности Альянса и обеспечить каналы для эффективного взаимодействия.

В основу создания и работы таких партнерств может лечь ценный опыт создания независимых структур гражданского общества, приобретенный в ходе ВВУИО, таких как молодежные организации, женские и мужские объединения, партнерства, занимающиеся проблемами нетрудоспособного населения и инвалидов, сообщества региональных властей, парламентарные сети и др.

Такие участники Альянса, как научное и университетское сообщество, гражданские сообщества и пр. призваны создавать свои собственные объединения, чтобы максимально расширить спектр деятельности Альянса. Они также призваны активно сотрудничать с Экспертными сообществами и Региональными сетями.

Эти сообщества самостоятельно занимаются организацией своей работы и поиском финансирования.

### **Финансирование деятельности Альянса**

Глобальный Альянс является организацией конгрессного типа и не имеет собственного бюджета. Деятельность Альянса финансируется посредством добровольных пожертвований (денежных и нематериальных), которые поступают от всех участников Альянса. Предполагается, что члены Оргкомитета и Стратегического Совета вносят, как минимум, 50 тыс. долл. в бюджет Альянса. Правительственные и бизнес-организации пополняют бюджет на 250 тыс. долл.

Другие участники Альянса могут внести свой вклад посредством организации и проведения мероприятий Альянса, обеспечения

поддержки сетевых коммуникаций и виртуального взаимодействия, публикации материалов работы Альянса.

### **Ключевые инициативы Альянса (до 2009 г.) : Телецентр 2.0**

Настоящая программа Глобального Альянса основывается на запущенной ранее инициативе «Telescentre.org» и ориентирована на развитие системы телецентров по всему миру, в первую очередь в недостаточно информатизированных районах. Создаваемые телецентры предоставляют доступ к различным цифровым инструментам, включая механизмы электронного образования, платформу для создания и распространения локального контента, инфраструктуру электронных финансовых услуг для населения, сервисный портал электронного правительства и другие интерактивные системы, полезные в жизни местного сообщества.

#### **Цели инициативы:**

- создание сетей телецентров как минимум в 20 странах для обучения, технической поддержки и предоставления других услуг для местных телецентров (до 2010 г.);

- Создание Академии Телецентров, которая занималась бы разработкой единой программы развития телецентров по всему миру и предлагала бы курсы по обучению и повышению квалификации. Также на базе Академии должна быть создана универсальная образовательная платформа для обучения миллиона людей основам предпринимательства, развития сообщества, гражданскому маркетингу и технологиям (инициатива запущена в 2007 г.);

- Создание Экспертного компьютерного центра, который документировал бы и анализировал наиболее успешные практики, а также реализовывал сервисную поддержку правительствам и другим структурам, запускающим систему телецентров в своей стране (инициатива стартовала в 2007 г.);

- Создание исследовательского фонда развития для поддержки социальных предприятий, занимающихся разработкой локального контента и реализацией посредством телецентров услуг для бедного сельского населения (2007 – 2010 гг.);

- Разработка, тестирование и ввод в широкую эксплуатацию новых технологий, направленных на развитие телецентров и других подобных инициатив (2007 – 2008 гг.);

- Проведение форумов и конференций.

Партнеры: Майкрософт, SDC, Глобальное партнерство по имению знания (GKP).

### **Корпорация кибер-развития (Cyber Development Corp)**

Настоящая инициатива направлена на развитие информатизации менее технологически оснащенных стран посредством создания условий доступа к глобальным ИКТ, инфраструктуре и ресурсам. Инициатива реализуется под патронажем Министерства науки, технологии и инноваций Малайзии.

Инициатива направлена на развитие человеческого капитала и реализацию обмена интеллектуальными ресурсами в целях сокращения цифрового разрыва для развивающихся стран.

Ключевыми целями инициативы является:

- Построение системы взаимодействия и информационного обмена для молодежи;
- Построение глобального сообщества распространения лучшей практики и экспертизы;
- Создание глобальной инфраструктуры обмена знаниями.

**Cyber Development Corp** проводит активную политику в целях совместного развития платформы для применения конкретных программ и инициатив по принципу «снизу вверх», а также в целях ускорения всестороннего развития ИКТ. Важной частью инициативы является создание добровольных объединений молодых людей, являющихся сегодня активными агентами развития и распространения информационно-коммуникационных технологий в социальной сфере. Это объединения молодых специалистов, которые обладают необходимыми ИТ-навыками и готовы обучать и распространять эти навыки среди других. В более долгосрочной перспективе инициатива должна реализовать свой вклад в более масштабные проекты Глобального Альянса в целях распространения ИКТ для развития путем предоставления глобальной платформы для ускорения применения лучших международных практик. Ключом к успеху инициативы на современном этапе является её локальная направленность, ориентированная на реализацию конкретных проектов, рассчитанных на активную целевую аудиторию.

Средства достижения целей инициативы:

- создание общей платформы и инфраструктуры для развития взаимодействия развитых стран с развивающимися с целью обмена опытом и оказания необходимой помощи;
- развитие локальных проектов с целью наращивания локально-го человеческого и интеллектуального потенциала путем создания местных заинтересованных сообществ и обучения ИТ-навыкам;
- создание, использование и / или развитие местных сообществ в целях повышения уровня информированности граждан о потенциальных возможностях ИКТ, обеспечения доступа к глобальным информационным ресурсам и применения ИКТ в целях социально-экономического развития;
- интегрирование программ развития местных сообществ с национальной политики и стратегий развития;
- создание новых программ ICT4D, ориентированных целевое масштабирование и координацию и опирающихся на существующие локальные проекты.

Несмотря на то, что настоящая инициатива ориентирована в первую очередь на менее развитые страны и обеспечение для них инфраструктуры доступа к глобальным интеллектуальным ресурсам, она также создает платформу взаимодействия для развитых стран в целях формирования многокультурного информационного пространства и системы многоуровневого и многофункционального сотрудничества в области развития мировой информационной экономики и ГИО. **Cyber Development Corp** создает инструменты для развития каналов партнерства для правительств, бизнес-корпораций, общественных организаций, общественных деятелей, специалистов и других заинтересованных частных лиц.

На начальном этапе деятельность в рамках инициативы будет сосредоточена на ключевых приоритетных областях работы Глобального Альянса: здравоохранение, образование, предпринимательство и государственное управление. Развитие деятельности **Cyber Development Corp** осуществляется на двух уровнях: 1) уровень развития локальных проектов, 2) уровень создания инфраструктуры для глобального сотрудничества в области ИКТ в целях развития в рамках формирования эффективной политики и стратегии всестороннего применения ИТ-практик.

Деятельность **Cyber Development Corp** направлена на укрепление и стимулирование различных программ развития на основе

ИКТ (политики развития, стратегии, инфраструктура и приложения) в менее развитых странах, а также создание канала взаимодействия для органов государственного управления, частного сектора, институтов гражданского общества и специалистов из более развитых государств друг с другом, преимущественно в целях оказания ими добровольной помощи в области развития информационно-технологической инфраструктуры для развивающихся государств.

Ожидаемые результаты **Cyber Development Corp** в долгосрочной перспективе можно охарактеризовать следующим образом:

1. Инициатива будет развиваться в целях создания новых целевых инфраструктур и центров знания и экспертизы, ориентированных на различные изолированные и маргинальные группы и слои населения, в локальном и международном масштабе, не охваченные плодами развития ИКТ, для того чтобы способствовать сокращению существующего разрыва;

2. Инициатива будет способствовать развитию и продвижению более эффективных и всесторонних политик, стратегий, программ и проектов в области ИКТ в целях развития (ICT4D);

3. Инициатива обеспечит возможность для укрепления локальных проектов и венчурных инициатив в целях их последующего превращения в значительные экономические центры развития и применения национальных и глобальных программ и организаций.

### **Создание бесплатного доступа в Интернет для всех школ**

Школа всегда была плодотворной почвой для реализации инновационных проектов, в особенности если речь идет об информатизации, создании более совершенных условий для распространения знания и обмена опытом в интересах подрастающего поколения. Сегодня перед нами стоит задача обучать и готовить нового, *инновационного* гражданина, который обладал бы всеми необходимыми ИКТ-навыками и с самого раннего возраста был бы «включен» в систему глобального общества, основанного на знаниях, и способствовал бы его развитию. В этом смысле развитие компьютеризации и интернетизации современных школ имеет огромное значение. Глобальный Альянс выступит инициатором и покровителем подобных инициатив и будет способствовать поиску финансирования для них.

Главные цели инициативы:

- Каждая школа должна иметь доступ к Интернету и создавать собственную базу знаний;
- Ученики и учителя должны в игровой манере овладевать всеми навыками использования Интернета и ИКТ;
- Новое поколение должно принять участие в обучении учителей/более старшего поколения.

Правительствам рекомендуется начать развивать подобные инициативы в своих странах.

### **Глобальная инициатива «Инклюзивные ИКТ» (ИКТ для всех)**

Настоящая программа разработана с целью продвигать использование ИКТ среди людей с ограниченными физическими возможностями для обеспечения максимально комфортных условий их жизнедеятельности.

Цели и мероприятия:

- Проведение глобальных форумов и конференций;
- Организация работы 5 рабочих групп по ключевым направлениям:

1. обеспечение новых возможностей за счет ИКТ для людей с ограниченными физическими возможностями;
2. стандартизация приоритетов;
3. проведение инициатив по продвижению технологий и решений;
4. привлечение инвестиций;
5. анализ и распространение лучших практик среди правительств и местных властей;

- Распространение и активизация лучших практик и рабочих инструментов, включая Интернет-сайт, электронную исследовательскую программу, статистическую систему измерений «Digital Inclusion Index», Интернет-медиа и др.

### **ИКТ ради мира (ICT4Peace)**

Проект стартовал в 2004 г. при поддержке Федерального департамента иностранных дел и безопасности и департамента гражданской защиты и спорта Швейцарии. Целью проекта стало изучение возможностей ИКТ для поддержания мира на планете. ИКТ имеют

огромный потенциал в области сохранения мира и предотвращения конфликтов на международном уровне.

Практическая ценность ИКТ заключается в развитии многоуровневых систем защиты и оповещения в случае тревоги, с помощью которых возможно на начальном уровне идентифицировать возникающий конфликт. Особая роль сегодня отводится ИКТ в системе информационных войн.

Главной задачей проекта *ICT4Peace* сегодня является создание эффективных сетей взаимодействия по всему миру. Другим приоритетом является проведение и поддержка исследовательских проектов в соответствующих областях. Также важной задачей инициативы является выработка политики и плана действия в системе использования ИКТ в целях поддержания мира. В настоящий момент эта область практически исключена из сферы дискуссии о роли информационно-коммуникационных технологий в современном мире.

### **Ключевые мероприятия, организуемые Глобальным Альянсом**

Как уже отмечалось, Глобальный Альянс ежегодно организует ряд мероприятий различной тематики и направленности, ориентированных на широкое обсуждение ключевых вопросов ИКТ в целях развития заинтересованными участниками. основополагающие встречи участников Альянса прошли в 2006 – 2007 гг. в Куала-Лумпур (Малайзия) в июне 2006 г., когда состоялась инаугурационная церемония, ознаменовавшая начало деятельности Альянса; июне 2006 г. в Малайзии и феврале 2007 г. Санта-Кларе (США), где проходили две встречи Стратегического Совета Альянса, а также Нью-Йорке (США) в сентябре 2006 г., где была проведена встреча Оргкомитета Альянса.

В мае 2008 г. состоялась **Ежегодная Встреча и Глобальный Форум Альянса**, проходившие в столице Малайзии Куала-Лумпур. В рамках заседаний Стратегического Совета и Организационного Комитета прошло обсуждение ключевых вопросов стратегического развития деятельности и реализации основных целей Альянса.

В ходе встречи был организован *Глобальный Форум по вопросам обеспечения доступа и подключенности и инновационным механизмам финансирования*.

В Форуме приняли участие Международный союз электросвязи (ITU), Исламский банк развития и Комиссия ООН по Экономическим и социальным вопросам для Азии и Тихоокеанского региона, а также представители научного сообщества, институтов гражданского общества и различных международных организаций.

Было развернуто обсуждение центральных проблем развития инновационных экономических ресурсов и системы доступа к передовым технологиям для Азиатского региона.

Примеры других форумов и мероприятий, организованных Глобальным Альянсом за период своей деятельности, можно посмотреть ниже:

**ООН и Web 2.0:** март 2008 г. (Нью-Йорк, США)

Форум для дискуссии возможностей новых медиа, инновационных ИКТ для сектора частного предпринимательства и перспектив развития ИКТ-сектора на развивающихся рынках.

**Устойчивая урбанизация в информационную эпоху:** апрель 2008 г. (Нью-Йорк, США)

Конференция, ориентированная на обсуждение ключевых глобальных проблем, причиной которых является динамичная урбанизация и её воздействие на уровень глобального потепления.

**Электронная Индия 2008 (eINDIA2008):** июль 2008 г. (Дели, Индия).

Четвертый ежегодный Форум ICT4D в Индии, предполагающий обсуждение ключевых задач развития: э-правительство в Индии, система электронного образования в Индии, развитие инфраструктуры телецентров в Индии, система электронного здравоохранения, электронное сельское хозяйство и кинофестиваль i4d.

**Конференция по позитивному влиянию ИКТ на окружающую среду и климатические изменения:** ноябрь 2007 г. (Нью-Йорк, США).

Мероприятие представляет собой совместное усилие Глобальной Альянса и глобальной ассоциации профессионалов в области управления и ИТ AIT Global и ориентировано на обсуждение позитивной роли ИКТ в системе охраны окружающей среды и противодействия глобальному потеплению.

**Форум ИКТ для всех, Тунис + 2: Общественно-частное партнерство в области ИКТ:** ноябрь 2007 г. (Тунис)

Цель Форума – способствовать широкой дискуссии о том, каким образом строится и развивается общественно-частное партнерство в области ИКТ, в первую очередь в развивающихся странах. Главная задача конференции – обсудить и проанализировать необходимые условия, а также наиболее эффективные модели для создания подобных партнерств.

**Мастер-класс по стратегическому планированию, организуемый Женской сетью по гендерным вопросам, развитию и политике информационного общества:** октябрь 2007 г. (Индия)

Форум ставит своей задачей обсуждение вопросов гендерного равенства в доступе к ИКТ и продуктам информационного общества, а также представляет масштабный феминистский проект в данной области – «Южную перспективу по гендерным вопросам».

**Саммит ведущих генеральных директоров китайских компаний в целях обсуждения тенденций развития бизнеса и технологий:** август 2007 г. (Нью-Йорк, США).

Саммит объединил руководителей порядка 40 крупнейших китайских компаний и представителей частного сектора из США с целью обсудить и проанализировать экономические отношения между Китаем и США в разрезе новых тенденции в бизнесе и развитии ИКТ-сектора и для того чтобы осуществить обмен наиболее успешными опытом и практиками по интеграции частных китайских компаний в глобальную экономическую среду.

**Connect Africa:** октябрь 2007 г. (Руанда)

Глобальное партнерство, созданное с целью мобилизовать человеческие, финансовые и технологические ресурсы, необходимые для сокращения существующего разрыва в доступе к ИКТ в Афри-

ке. Целью партнерства: поддержать наиболее доступные инициативы по развитию телекоммуникационной инфраструктуры, а также программных приложений и сервисов для обеспечения экономического роста, повышения уровня занятости и общеэкономического развития в Африке.

**Глобальный Форум для молодежи и ИКТ в целях развития: молодежь и ИКТ как движущие факторы изменений**, октябрь 2007 г. (Женева, Швейцария).

Форум объединил представителей молодежных кругов из развитых и развивающихся стран, равно как и представителей правительственных кругов, бизнеса, академического и ИТ-сообщества, институтов гражданского общества с целью обсуждения широкого круга вопросов создания эффективных условий доступа к ИКТ молодежи и развития технологий, ориентированных на молодое поколение, с одной стороны, равно как и анализ возможностей молодежи по распространению ИКТ и ИКТ-навыков в современном обществе.

**Круглый стол «Информационное общество: новые перспективы и сценарии после Саммита по вопросам информационного общества»**, июль 2007 г. (Женева, Швейцария).

Круглый стол был организован в целях проведения изучения и анализа развивающихся тенденций и новых перспектив роста ГИО. В первую очередь, речь шла об инновациях, расширении социального и гражданского понимания аспектов развития информационного общества, а также новой роли участников Альянса в построении эффективного взаимодействия для достижения общих целей развития.

**Круглый стол на высоком уровне по вопросам построения общества знания для всех**: июль 2007 г. (Женева, Швейцария)

В ходе мероприятия обсуждались вопросы развития науки, технологий и инноваций, а также важности построения различных взаимодействующих сообществ в целях создания механизмов развития общества, основанного на знаниях, плоды которого будут общедоступны. Мероприятие совпало с проведением финального раунда Глобальной магистерской инициативы по вопросам Элек-

тронного государственного управления, проводимого совместно с крупнейшими университетами и организациями по всему миру.

**Круглый стол «Возможности беспроводного Интернета для людей с ограниченными физическими возможностями: новые горизонты для развития технологий, ориентированных на пользователя»**, май 2007 г. (США)

Круглый стол ориентирован на изучение и анализ наиболее эффективных практик развития ИКТ в целях обеспечения новых возможностей для людей с ограниченными физическими возможностями, а также выработки инновационных механизмов реализации данных практик.

**Первый глобальный Форум G3ict**: март 2007 г. (Нью-Йорк, США)

Форум был проведен для организации дискуссии между существующими рабочими группами по вопросам G3ict с целью обмена концепциями и практиками в сфере развития ИКТ для людей с ограниченными физическими возможностями.

**Саммит Силиконовой долины**: ноябрь 2006 г. (Санта-Клара, США)

Международный форум, ориентированный на изучение возможностей Силиконовой долины в области обеспечения глобальных потребностей по эффективному использованию ИКТ в целях развития. Форум был организован по итогам задачи, поставленной перед Силиконовой долиной Генеральным секретарем ООН Кофи Аннаном в 2002 г.: «расширить горизонты и осуществлять динамический и инновационный вклад в инфраструктуру развивающихся стран».

### **Оценка эффективности работы Альянса**

В середине 2008 г. пройдет процесс оценки эффективности деятельности Альянса внешними экспертами. По результатам экспертизы будет принято решение о корректировке стратегии и планов работы Альянса на 2009 – 2010 гг. В дальнейшем подобная оценка будет совершаться систематически каждые два года.

## Глава 2

### **Обзор деятельности ключевых международных организаций, занимающихся проблемами развития информационного общества и глобального сотрудничества, и участие в их работе России**

#### *Межправительственные международные организации*

К ключевым межправительственным международным организациям, чья деятельность направлена на развитие институтов информационного общества и содействие глобальному сотрудничеству в настоящей области, можно отнести уже упоминавшиеся нами ООН, ОЭСР, ЮНЕСКО, Европейский совет и Еврокомиссия и ряд других.

Организация объединенных наций проводит широкий круг программ и инициатив, направленных на развитие информационного общества. Работа в данном направлении является приоритетным направлением деятельности двух институтов системы ООН – Организации объединенных наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и Международного союза электросвязи (МСЭ, или ITU).

Эти институты выступили в роли основных организаторов двух раундов Всемирного саммита по информационному обществу – в 2003 г. в Женеве и в 2005 г. в Тунисе. При поддержке ЮНЕСКО и МСЭ был также проведен ряд региональных и международных мероприятий в рамках Всемирного саммита, эти организации ответственны за координацию работ по выполнению итоговых документов саммита: Декларации принципов и Плана действий, принятых в Женеве, и Тунисского обязательства и Тунисской программы для информационного общества.

Развитие инфраструктуры информационно-коммуникационных технологий рассматривается Организацией объединенных наций в числе приоритетов экономического, социального и гуманитарного развития современного общества. ИКТ становится эффективным и динамично эволюционирующим инструментом сокращения уров-

ня бедности, поощрения благополучия женщин, создания базовых условий для предпринимательской деятельности, улучшения глобальных торговых отношений, совершенствования воздушных и морских перевозок и развития других областей, входящих в 60 приоритетных направлений деятельности ООН.

В рамках ООН вели свою деятельность **Группа советников высшего уровня при Генеральном Секретаре ООН по вопросам информационный и коммуникационных технологий** (перед Группой была поставлена задача способствовать интеграции информационно-коммуникационных технологий во все отрасли экономики, включению ИКТ в планы развития стран с целью содействия сокращению нищеты вдвое к 2015 году), **Целевая группа ООН по ИКТ**, а также сегодня под эгидой ООН функционирует **Глобальный Альянс за информационно-коммуникационные технологии в целях развития**, описанию работы которого была посвящена Первая глава.

Координирующую роль в сфере программ ООН по развитию ИКТ и сокращению цифрового разрыва выполняет **Экономический и социальный совет (ЭКОСОС)**. Экономический и Социальный Совет координирует работу 14 специализированных учреждений ООН, 10 функциональных комиссий и 5 региональных комиссий; получает доклады от 11 фондов и программ ООН (см. список вспомогательных органов); и дает программные рекомендации организациям системы ООН и государствам-членам.

В соответствии с Уставом ООН ЭКОСОС отвечает за содействие повышению уровня жизни, полной занятости населения и экономическому и социальному прогрессу; выявление способов разрешения международных проблем в экономической и социальной областях и в области здравоохранения; содействие международному сотрудничеству в области культуры и образования; и поощрение всеобщего уважения прав человека и основных свобод. В распоряжении ЭКОСОС находится более 70 процентов людских и финансовых ресурсов всей системы Организации Объединенных Наций.

Выполняя свой мандат, ЭКОСОС проводит консультации с научными кругами, представителями делового мира и с более чем 2100 зарегистрированными неправительственными организация-

ми. Совет ежегодно, в июле, проводит основную сессию продолжительностью в четыре недели — поочередно в Нью-Йорке и Женеве. В рамках сессии проводится этап заседаний высокого уровня, в ходе которого министры национальных правительств и руководители международных учреждений и другие высокопоставленные должностные лица обсуждают отдельную тему, имеющую общемировое значение.

ЭКОСОС за последние годы берет на себя ведущую роль в ключевых стратегических областях. В ходе проведения в 1999 году этапа заседаний высокого уровня был издан «Манифест по проблемам нищеты», который во многом стал предвестником целей развития на пороге тысячелетия, одобренных Саммитом тысячелетия Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке. В декларации министров, принятой на этапе заседания высокого уровня в 2000 году, предлагались конкретные меры по сокращению «цифровой пропасти», что непосредственно привело к созданию в 2001 году Целевой группы по ИКТ (информационно-коммуникационным технологиям). В настоящий момент под патронажем ЭКОСОС функционирует Глобальный Альянс.

**Организации объединенных наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)** реализует масштабные проекты, направленные на развитие системы образования и культурных и научно-исследовательских ресурсов по всему миру. Московское представительство ЮНЕСКО функционирует с 1994 г. и является сегодня кластерным Бюро для Российской Федерации, а также стран СНГ (Азербайджана, Армении, Беларуси, Республики Молдова). Наиболее значимые проекты, в реализации которых активно участвует Бюро ЮНЕСКО в Москве, можно охарактеризовать следующим образом:

- поддержка реформ и развития систем образования в странах кластера с особым акцентом на создание Национальных планов действия по Образованию для всех и на развитие образования в области профилактики ВИЧ/СПИД. Содействие Российской Федерации в восстановлении и модернизации системы образования в Чеченской республике;

- дискуссии в области реформ научной политики и культуры инноваций, укрепление биосферных территорий;

- продвижение прав человека и демократических принципов, с учетом положения молодежи как целевой группы этой деятельности;
- поддержка культурного разнообразия, содействие сохранению материального и нематериального культурного наследия;
- продвижение универсального доступа к знаниям, укрепление демократических норм в сфере информации и коммуникации.

Особый интерес представляет последняя группа проектов, ориентированная на распространение информационно-коммуникационных технологий в целях обеспечения доступа к знаниям и развития информационно-коммуникационной системы. Усилия Бюро ЮНЕСКО в Москве по продвижению открытого и всеобщего доступа к информации и знаниям в странах кластера были направлены на развитие возможностей и укрепление потенциала, в том числе и для жителей, особенно молодежи, небольших и удаленных населенных пунктов.

Одной из задач ЮНЕСКО является также своевременное информирование государств - членов Организации об этических, правовых и социальных аспектах повсеместного внедрения новых информационных и коммуникационных технологий. Для решения этой задачи с 1998 года ЮНЕСКО разрабатывает **«Обсерваторию информационного общества»** (Observatory on the Information Society) - систему мониторинга сайтов по проблематике доступа к информации, являющейся общественным достоянием, электронной коммерции, защиты тайны личной жизни и обеспечения конфиденциальности, противодействия пропаганде вражды и насилия в киберпространстве. В рамках Обсерватории реализуется масштабный мониторинг Рунета.

Другой ключевой программой ЮНЕСКО, работающей в России и направленной на развитие информационно-коммуникационного пространства и обмен знаниями, стала программа **«Информация для всех»**. Программа появилась в конце 2000 года в результате слияния двух крупных программ ЮНЕСКО предыдущего десятилетия - «Общей программы по информации» и «Межправительственной программы по информатике».

Программа стала платформой для международной дискуссии о правовых, этических и социальных аспектах информационного общества и общества знаний, проблематике совершенствования

доступа к информации, являющейся общественным достоянием и сохранения информации.

Основная цель Программы - построение информационного общества для всех путем сокращения разрыва между «информационно-богатыми» и «информационно-бедными», то есть обеспечение всеобщего и равного доступа к информации.

«Приоритетным направлением Программы должна быть работа по адаптации информационных и коммуникационных технологий для формирования обществ знаний», - подчеркнул Генеральный директор ЮНЕСКО Коитиро Мацуура в обращении к участникам III Международной конференции «Через библиотеки - к будущему».

Само название Программы - «Информация для всех» - говорит о смещении подхода к построению постиндустриального общества с технократического к гуманитарному. Сегодня во главу угла новой мировой информационной политики ставится не технология, даже не сама информация, а человек и его умение эффективно распоряжаться имеющейся информацией. Поэтому для обозначения постиндустриального общества ЮНЕСКО все чаще использует термин «общество знаний».

Программа имеет двойной мандат - способствовать дискуссии о политических, этических и социальных проблемах формирующегося глобального общества знаний, и осуществлять конкретные программы, которые бы использовали возможности ИКТ для его формирования.

Поэтому основные усилия, предпринимаемые для реализации Программы, в том числе в России, направлены на формирование информационной политики, ориентированной на человека, развитие его потенциала, навыков и умений.

### *Краткая история создания Программы:*

В ходе 29-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО, прошедшей 21 октября - 12 ноября 1997 года, была принята Резолюция 28, в которой, в частности, Генеральному директору ЮНЕСКО предлагалось предпринять ряд действий для того, чтобы 30-я сессия Генеральной конференции могла принять взвешенное решение относительно возможного слияния Общей программы по информации (ОПИ) и Межправительственной программы по информатике (МПИ).

Такое решение было принято в ходе 30-й сессии Генеральной конференции ЮНЕСКО, прошедшей 26 октября - 17 ноября 1999 года, в результате чего была принята Резолюция 36, согласно которой Общая программа по информации и Межправительственная программа по информатике заменялись новой программой, название которой в тот момент еще не было определено.

В соответствии с этой резолюцией, 160-й сессия Исполнительного совета ЮНЕСКО, прошедшая 9-25 октября 2000 года, приняла Решение 160EX/3.6.1 о замене Общей программы по информации и Межправительственной программы по информатике новой межправительственной программой - «Информация для всех». На той же сессии был утвержден текст Программы и Устав ее межправительственного совета.

В соответствии с этим Уставом, в ходе 1-й сессии Межправительственного совета Программы, прошедшей 15-17 апреля 2002 года, был утвержден его Регламент. В ходе этой сессии также было отмечено, что 11 стран-членов ЮНЕСКО уже назначили «национальных координаторов или комитеты, ответственные за вопросы программы», а одна страна сообщила, что ведет работы по созданию национального комитета.

В 10 из этих стран функции национального комитета Программы исполнялись на тот момент бывшими национальными комитетами ОПИ или МПИ, либо национальной комиссией по делам ЮНЕСКО. В этом контексте Россия упоминалась как единственная на тот момент страна, создавая отдельный национальный комитет Программы, хотя до сих пор официального решения о его создании, утверждении его устава и членского состава принято не было.

27 июня 2002 года в России была зарегистрирована Межрегиональная общественная организация в поддержку Программы ЮНЕСКО «Информация для всех» (МОО ВПП ЮНЕСКО «Информация для всех»), основной целью уставной деятельности которой является содействие реализации Программы в России.

Этой организацией с 2002 года по настоящее время и осуществляется все та деятельность, которой обычно занимаются национальные комитеты Программы, хотя решения о наделении МОО ВПП ЮНЕСКО «Информация для всех» статусом российского комитета Программы не принималось.

В ходе 2-й сессии Межправительственного совета Программы, прошедшей 22-24 апреля 2003 года, были утверждены «Руководящие принципы создания национальных координационных рамок или механизмов Программы «Информация для всех».

С целью поощрения участия стран-членов ЮНЕСКО в реализации новой Программы, 18 июля 2003 года Генеральный директор ЮНЕСКО Коитиро Мацуура обратился с письмом в национальные комиссии по делам ЮНЕСКО и постоянные представительства при ЮНЕСКО, в котором предлагал рассмотреть вопрос о создании национальных комитетов Программы.

На 12-й сессии Бюро Межправительственного совета Программы, прошедшей 2-4 апреля 2007 года, была опубликована статистика, согласно которой на тот момент 54 страны-члена ЮНЕСКО объявили о создании национальных комитетов Программы.

**Основные мероприятия, реализуемые в рамках Программы:**

**2008 г.:**

– Круглый стол «Компьютерный контент-анализ текстов: их воздействие на аудиторию и характер автора» 1 февраля 2008 г., Россия, Москва

– II Всероссийская конференция «Петербургская модель гражданско-правового образования и обучения правам человека - регионам России» 13-15 марта 2008 г., Россия, Санкт-Петербург

– Круглый стол «Часть 4 Гражданского кодекса: авторы, правообладатели и общество» ориентировочно 18 марта 2008 г., Россия, Москва

– IV Молодёжный фестиваль социальной рекламы «ART.START» 25 апреля 2008 г., Россия, Москва

– Russia k-Readiness 2008 ориентировочно - май 2008 г., Россия, Москва

– IV Международная конференция РКА «Коммуникация в современной парадигме социального и гуманитарного знания» («Коммуникация-2008») 9-13 июня 2008 г., Россия, Москва

– Доступ к социально значимой информации ориентировочно - июнь 2008 г., Россия, Москва

– X Международная конференция «Право и Интернет» (летняя сессия) ориентировочно - июль 2008 г., Россия, Москва

– III Международная научно-практическая конференция «Журналистика и медиаобразование - 2008» 25-26 сентября 2008 г., Россия, Белгород

– Infosecurity Russia 2008 7-9 октября 2008 г., Россия, Москва

– X Международная конференция «Право и Интернет» 23-24 октября 2008 г., Россия, Москва

**2007 г.:**

– Презентация учебных и учебно-методических материалов по проблемам этико-правового образования молодежи и школьников 14 февраля 2007 г., Россия, Москва

– III Научно-практическая конференция «Организационно-правовые аспекты внедрения информационных технологий» 29-30 марта 2007 г., Россия, Ханты-Мансийск

– V Международный конкурс имени А.С. Макаренко и Макаренковские чтения 1-5 апреля 2007 г., Россия, Сочи

– III Московский молодежный фестиваль социальной рекламы «Artstart» 13 апреля 2007 г., Россия, Москва

– Конкурс научных и литературных работ «От информации – к знаниям» 16 апреля - 1 октября 2007 г., Россия, Москва

– Всероссийская конференция «Петербургская модель гражданско-правового образования и обучения правам человека - регионам России» 17-19 мая 2007 г., Россия, Санкт-Петербург

– Международная конференция «Проблемы профилактики и противодействия компьютерным преступлениям» 30 мая 2007 г., Россия, Челябинск

– Санкт-Петербургский международный фестиваль социальной рекламы 30 мая 2007 г., Россия, С.-Петербург

– Заседание Междисциплинарного научного семинара «Психологические основы работы с информацией» на тему «Сетевые социальные сервисы как инструмент формирования и деятельности экспертных научных сообществ» 1 июня 2007 г., Россия, Москва

– Телемост «Электронный регион в электронном государстве» 8 июня 2007 г., Россия, Ханты-Мансийск - Москва

– Круглый стол «Вовлечение молодежи в развитие информационного общества и Стратегия государственной молодежной по-

литики»

21 июня 2007 г., Россия, Москва

– Встреча «5 лет Программе ЮНЕСКО «Информация для всех» в России» 29 июня 2007 г., Россия, Москва

– Круглый стол «Обеспечение доступа к официальной информации в России» 3 сентября 2007 г., Россия, Москва

– Презентация совместных проектов издательства «Игра слов», МОО ВПП ЮНЕСКО «Информация для всех» и Светского клуба в области сохранения культурного наследия и развития культурного разнообразия в рамках Московской международной книжной выставки-ярмарки 7 сентября 2007 г., Россия, Москва

– Infosecurity Russia 2007 26-28 сентября 2007 г., Россия, Москва

– Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы журналистики в условиях глобализации информационного пространства» 27-29 сентября 2007 г., Россия, Челябинск

– II Международная научно-практическая конференция «Журналистика и медиаобразование - 2007» 1-3 октября 2007 г., Россия, Белгород

– IX Международная конференция «Право и Интернет» 18-19 октября 2007 г., Россия, Москва

– X Всероссийская объединенная конференция «Интернет и современное общество» (IMS-2007) 23-25 октября 2007 г., Россия, Санкт-Петербург

– Круглый стол по Проекту «Прогноз развития системы высшего профессионального образования на 2009-2011 годы в условиях модернизации образования» в рамках Международной конференции «Социально-экономическое развитие России: новые рубежи» 25 октября 2007 г., Россия, Москва

– V Межрегиональная научно-практическая конференция «Информационное общество и молодежь» 6-9 ноября 2007 г., Россия, Нижневартовск

– Научно-методический семинар «Электронный бизнес: разработки, исследования, обучение» 7-11 ноября 2007 г., Россия, Москва

– Научно-практическая конференция «Прогнозирование развития системы высшего профессионального образования в среднесрочной перспективе и разработка организационно-экономического механизма устойчивого развития вузов» 25-26 ноября 2007 г., Россия, Москва

– Семинар «Электронные издания и проблемы авторского права» (на примере малотиражных изданий вузов и библиотек) 30 ноября 2007 г., Россия, Москва

– Межрегиональная телецкая школа-семинар «Тропа Алтын-Кёля: проблемы и перспективы развития активного детского и молодежного эколого-познавательного туризма в Алтае-Саянском регионе» 7-10 декабря 2007 г., Россия, Алтай, Телецкое озеро, поселок Яйлю

– Международная научно-практическая конференция «Инновационные технологии - основной ресурс социально-экономического развития России» 13-14 декабря 2007 г., Россия, Ростов-на-Дону

– Встреча представителей организаций, занимающихся поддержкой проектов в сфере образования, науки и культуры 28 декабря 2007 г., Россия, Москва

**Международный союз электросвязи (МСЭ), или ITU (International Telecommunication Union)** является международной межправительственной организацией, члены которой – правительства входящих в нее государств. Штаб-квартира Международного союза электросвязи находится в Женеве (Швейцария).

Основанный в Париже в 1865 г. как Международный телеграфный союз, МСЭ получил свое нынешнее название в 1934 г., а в 1947 г. стал специализированным учреждением Организации Объединенных Наций.

Роль МСЭ, как всемирного координационного центра для органов государственного управления и частного сектора, состоит в том, чтобы помогать миру общаться, и осуществляется в виде деятельности трех основных секторов: радиосвязи, стандартизации и развития. МСЭ также организует мероприятия TELECOM и является ведущим учреждением – организатором Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества.

*Деятельность МСЭ охватывает следующие вопросы:*

- в технической области: содействие развитию и продуктивной эксплуатации средств электросвязи (телекоммуникаций) в целях повышения эффективности услуг электросвязи и их доступности для населения;
- в области политики: содействие распространению более широкого подхода к проблемам электросвязи в глобальной информационной экономике и обществе;
- в области развития: содействие и оказание технической помощи развивающимся странам в сфере электросвязи, содействие мобилизации людских и финансовых ресурсов, необходимых для развития электросвязи, содействие расширению доступа к преимуществам новых технологий для населения всего земного шара.

В МСЭ состоят 191 государство-член и более 700 членов по секторам и ассоциациям (научно-промышленных предприятий, государственных и частных операторов связи, радиовещательных компаний, региональных и международных организаций). Его руководящий орган — Полномочная конференция — созывается раз в четыре года и избирает Совет МСЭ в составе 46 членов, который проводит свои заседания ежегодно.

*Структуры МСЭ:*

- ITU-T (МСЭ-Т) — Сектор стандартизации электросвязи. Является преемником МККТТ (ССИТТ).
- ITU-R (МСЭ-Р) — Сектор радиосвязи. В прошлом — МККР (ССИР).
- ITU-D (МСЭ-Д) — Сектор развития электросвязи.

В задачи организации входит следующее:

- обеспечение и расширение международного сотрудничества,
- экономического и социального развития народов с помощью эффективно действующей электросвязи,
- развитие технических средств и их эффективная эксплуатация;
- распространение новых технологий и согласование деятельности государств-членов Союза,
- разработка и согласование рекомендаций, обеспечивающих возможность телекоммуникационного сервиса в глобальном масштабе.

## Организация экономического сотрудничества и развития<sup>1</sup> (ОЕСД)

Задачи:

- обмен опытом,
- поиск способов решения общих проблем,
- выработка согласованной внутренней и внешней политики, которая, в современном едином мире, должна представлять собой все более плотную сеть единых наднациональных подходов к решению этих проблем

Мероприятия:

Форум, в рамках которого правительства стран - членов организации (в количестве 30 участников) имеют возможность обсуждать, разрабатывать и совершенствовать экономическую и социальную политику.

Заметный вклад в развитие информационного общества в странах Европы реализуют организации *Евросоюза* со своими инициативами по продвижению концепции ИО.

Евросоюз взял активный курс на реализацию программы, предложенной Декларацией *Тысячелетия (Millennium Declaration)*, и выработал собственные 57 принципов, ориентированные на её воплощение и содержащие, в том числе, важные задачи по развитию информационного общества в странах ЕС.

Выделим следующие положения:

25. ЕС осознает важность компьютеризации процессов управления в общественном секторе, в рамках расширяемой практики деятельности электронного правительства, и ставит перед собой цель борьбы с неэффективностью бюрократии и достижение прозрачности;

29. ЕС акцентирует внимание на том, что революция в сфере ИКТ позволит обратиться к решению многих проблем, связанных с бедностью. Например, использование ИКТ в области образования, для улучшения системы здравоохранения и повышения эффективности работы правительства;

22.,30., 41.,43.,53. Подчеркивается, что ЕС должен принимать активное участие в борьбе за сокращение цифрового разрыва и

---

<sup>1</sup> [http://www.oecd.org/home/0,2987,en\\_2649\\_201185\\_1\\_1\\_1\\_1\\_1,00.html](http://www.oecd.org/home/0,2987,en_2649_201185_1_1_1_1_1,00.html)

оказании разнообразной помощи развивающимся странам (как материальной, так и общеобразовательной, заключающейся в обмене опытом и т.п.) с целью создания по-настоящему глобального информационного общества<sup>2</sup>.

Другой общеевропейской инициативой, направленной на развитие, явилась *Лиссабонская программа*, принятая **Советом Европы** в 2000г. и представляющая собой десятилетний план экономических реформ в странах Евросоюза, ориентированных на ускорение экономического роста, увеличение числа и повышение качества рабочих мест, развитие социальной интеграции<sup>3</sup> и т.д. Важным фактором успеха реализации Лиссабонской программы Совет Европы видит направленность на развитие ИКТ-сектора и выработку верной политики в сфере формирования информационного общества. «С самого начала в Лиссабонской программе отмечалась важность информационных и коммуникационных технологий, которые представляют инструменты, обеспечивающие социальную интеграцию и конкурентоспособность Европы... - подчеркнула Вивьен Реддинг, комиссар Совета Европы по делам информационного общества и СМИ в своем выступлении на Пражском форуме Microsoft для государственных деятелей Европы, который прошел в начале февраля 2005г. – инвестиции в ИКТ и технический прогресс принесли примерно 40% роста производительного труда в Евросоюзе во второй половине 1990<sup>x</sup> г.г. Однако для США тот же показатель составил 60%. Это говорит о том, что у Европы есть большой потенциал для будущего прогресса<sup>4</sup>».

Существует целый ряд проводимых Евросоюзом мероприятий, которые так или иначе связаны с проблемами развития ИКТ и построения информационного общества. Одним из них является, например, Европейский саммит по Интернету, который проходит ежегодно с 2004г. и представляет собой совместную инициативу

---

<sup>2</sup> там же

<sup>3</sup> Государство в XXI веке. E-government. Материалы второго ежегодного Форума Microsoft для государственных деятелей Европы. Microsoft, 2005: с.5

<sup>4</sup> Государство в XXI веке. E-government. Материалы второго ежегодного Форума Microsoft для государственных деятелей Европы. Microsoft, 2005: с.9

Австрии, Германии, Лихтенштейна и Швейцарии (посвящен, разумеется, вопросам развития немецкоязычного сегмента Интернета).

Активно развивается законодательная деятельность ЕС, направленная на стимулирование развития информационно-коммуникационной инфраструктуры. В числе прочих, отметим принятую **Европейским советом** в 2001 г. **Конвенцию о Киберпреступлениях (Convention on Cyber Crime)**. Сегодня продолжается работа над продвижением Конвенции с целью её ратификации большим числом стран мира. Конвенция служит ориентиром для выработки законодательства по Интернет-регулированию: в области классификации и систематизации различных киберпреступлений как отдельной категории нелегальной деятельности, преследуемой законом, и адаптации соответствующих регулятивных и карательных законодательных норм. Конвенция определяет также некоторые формы взаимодействия международного сообщества в части регулирования кибер-пространства и борьбы с киберпреступностью. Предполагается выработка единых механизмов реагирования для стран-участников конвенции.

Ежегодно различные органы ЕС выпускают большое количество разнообразной информационной и образовательной литературы по вопросам информационного общества; в рамках политики прозрачности публикуются всевозможные отчеты по итогам деятельности Евросоюза по развитию ИО. Значителен вклад Евросоюза в подготовку Всемирной встречи на высшем уровне по информационному обществу.

В 1994 г. исполнительный орган ЕС - **Европейская Комиссия** – выработавшая унифицированную стратегию перехода к информационному обществу, предложил документ под названием «План действий: путь Европы к информационному обществу<sup>5</sup>», который предусматривал ряд законодательных мер по либерализации рынка. Этот документ можно считать своего рода отправной точкой в деятельности ЕС в этом направлении. В дальнейшем последовала целая серия стратегических документов.

---

<sup>5</sup> Вартанова Е.Л., Ткачева Н.В. Введение//Национальные модели информационного общества. Под ред.Е.Л.Вартановой. М., 2004: с.18-19

В 2005 г. Европейская Комиссия анонсировала две главные программы, направленные на усиление позиций Европы в области ИКТ: **Седьмую рамочную программу исследований и опытных разработок (Seventh Research Framework Programme, FP7)** и программу **«Конкурентоспособность и инновации» (Competitiveness and Innovation Programme, CIP)**.

В предложениях по программе FP7 комиссия просит о существенном увеличении бюджета на исследования в сфере ИКТ. Положительное решение этого вопроса за счет расширения вклада со стороны частного и государственного секторов будет серьезно способствовать сокращению отставания европейских государств от других ведущих стран. В программе FP7 на первый план выдвинуты следующие технологические направления:

- технологии в области развития знаний, контента и творческого потенциала, включая распознавание, моделирование и визуализацию;
- расширенные и открытые коммуникационные сети связи;
- безопасное и надежное ПО;
- встроенные системы;
- нанoeлектроника.

Комиссия также собирается поощрять инвестиции в исследования в области ИКТ в странах Европы с помощью дополнительных мероприятий. Так, будет поддерживаться стратегическое сотрудничество между различными исследовательскими программами и согласование их на национальных и общеевропейском уровнях. Кроме того, комиссия будет проводить мониторинг затрат со стороны государственного и частного секторов. Наконец, в области образования она намерена продвигать политику, позволяющую европейским специалистам получать все необходимые навыки по проведению исследований, внедрению инноваций и использованию ИКТ<sup>6</sup>.

Среди всё увеличивающегося числа программ ЕС необходимо особенно выделить инициативу **«Электронная Европа»** и идущую ей на смену стратегию **«i2010 — Европейское информационное общество 2010 года»**, которая является инициативой Европей-

---

<sup>6</sup> Дрожжинов В., Штрик А. Новый этап развития Европейского информационного общества//PCweek/RE. № 35, 27 сентября 2005: с.48 - 55

ской Комиссии и была принята к реализации весной 2005г. Эта инициатива ориентирована на развертывание в странах ЕС цифровой экономики и создание для жителей стран Евросоюза условий, при которых они могли бы максимально воспользоваться плодами ИКТ и превращением информационного общества в экономическую и социальную реальность<sup>7</sup>. Основными задачами стратегии i2010 должно стать следующее:

1. Создание единого Европейского информационного пространства, ориентированного на развитие открытого конкурентоспособного внутреннего рынка для информационного общества и СМИ;

2. Развитие ИКТ инноваций и инвестиций в сферу исследований по ИТ с целью увеличения числа и повышения качества инфраструктуры рабочих мест;

3. Создание включающего информационного общества, ориентированного на развитие и имеющего среди своих приоритетов улучшение качества услуг в общественном секторе и повышения качества жизни<sup>8</sup>.

С расширением использования информационных и телекоммуникационных технологий (ИКТ) увеличивается их воздействие на духовную и материальную жизнь общества. Предполагается, что реализация инициативы «i2010 — Европейское информационное общество 2010 года» обеспечит:

- рост уверенности общества в том, что ИКТ приносят пользу всем гражданам Европы;

- улучшение государственных услуг - они становятся более рентабельными, эффективными и доступными;

- повышение качества жизни граждан<sup>9</sup>.

---

<sup>7</sup> Reding V. Europe's ambition: an inclusive, global information society//World Summit on Information Society Geneva – Tunis. Partners for a global Information Society, the EU approach. EC, 2005: с.4

<sup>8</sup> World Summit on Information Society Geneva – Tunis. Partners for a global Information Society, the EU approach. EC, 2005: с.5

<sup>9</sup> Дрожжинов В., Штрик А. Новый этап развития Европейского информационного общества//PCweek/RE. № 35, 27 сентября 2005: с.48 - 55

### **Неправительственные международные организации и инициативы**

Одной из наиболее значимых международных инициатив, направленной на развитие системы доступа к глобальным интеллектуальным ресурсам, является **Глобальное партнерство во имя знания (Global Knowledge Partnership, или GKP)**. Это первая и крупнейшая на сегодняшний день мировая организация, основанная на принципе многоуровневого партнерства в области ИКТ в целях развития.

Участие в Партнерстве принимают представители общественного и частного секторов, а также институты гражданского общества. Партнерство представляет собой сетевое объединение коммерческих, общественных организаций и институтов гражданского общества. Целью Партнерства является построение системы обмена знаниями (интеллектуальными ресурсами) и построение партнерств и организаций, реализующих эти цели на локальном и глобальном уровнях.

Все партнерства, реализуемые в рамках GKP, функционируют на основе следующих принципов:

- Инновации;
- Создание возможностей (доступа к ИКТ и знаниям и использования интеллектуальных ресурсов);
- Социальное равенство и равенство полов;
- Отчетность и прозрачность деятельности;
- Многоуровневые партнерства, открытые для участия заинтересованных лиц и организаций;
- Активное участие, наделение полномочиями и взаимодействие;
- Защита прав человека.

Инициативы Партнерства направлены на развитие инновационных программ применения знания и технологий по четырем стратегическим направлениям: обеспечение доступа к знаниям, развитие системы образования, сокращение масштабов бедности и мобилизация ресурсов.

Партнерство функционирует на глобальном уровне, равно как и локально в 7 регионах: Африка, Центральная и Южная Европа, Восточная Азия, Латинская Америка и Карибский регион, Ближний Восток и Северная Африка, Океания и Южная Африка.

Партнерство было основано в 1997 г. Глобальная сеть Партнерства включает более 100 участников из более 40 стран. Руководство Партнерством возложено на избираемый Исполнительный комитет. Организационными вопросами занимается Секретариат, базирующийся в Куала Лумпур (Малайзия).

Так же, как и Глобальный Альянс ООН за ИКТ и развитие, Глобальное партнерство во имя знания формирует региональные сети и рабочие группы, занимающиеся вопросами становления инфраструктуры доступа к ИКТ и интеллектуальным ресурсам на локальном уровне (в регионах).

Деятельность ГКР основывается на ряде разработанных стратегических документов, ключевым из которых является «Стратегия развития до 2010 г.» (Strategy 2010 Programme Framework), которая определяет принцип формирования и реализации инновационных программ в рамках работы Партнерства. Стратегия устанавливает также основные принципы формирования отдельных сетевых партнерств и механизмы обмена знанием и информацией.

В течение года Партнерство проводит ряд форумов и конференций, направленных на обсуждение ключевых вопросов деятельности ГКР, региональных сетей и рабочих групп. Также организуется обсуждение определенного круга вопросов по тематикам, которое реализуется в рамках специально формируемых тематических кластеров, в задачу которых входит аккумулирование, анализ и распространение информации и экспертизы по обозначенной проблематике. Подобные кластеры охватывают следующие темы:

- Построение многоуровневых партнерств;
- Финансирование;
- Электронное правительство;
- Молодежь;
- Гендерные вопросы;
- Сокращение масштабов бедности;
- Медиа и коммуникации в целях развития;
- Развитие локального контента;
- Образование;
- Сельскохозяйственное развитие.

Пионером в вопросах преодоления информационного неравенства является **Всемирный Банк**, реализующий инициативы по

развитию доступа к ИКТ в рамках деятельности международного бизнес-сообщества.

Крупнейшей инициативой Всемирного банка явилась программа *infoDEV* («Информация для развития»), стартовавшая в 1995 г. и направленная на поддержку новых информационно-коммуникационных технологий для развития.

Программа *infoDEV* – глобальная инициатива Всемирного Банка, стимулирующая использование современных информационных систем развивающимися странами, направленная на продвижение инновационных проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий для экономического и социального развития.

Программа ориентирована на создание партнерской сети бизнес-инкубаторов для стимуляции малого и среднего бизнеса в развивающихся странах с использованием информационных технологий для улучшения и расширения спектра деятельности предприятий.

При поддержке Группы Всемирного Банка и международного сообщества, инкубаторы-участники программы *infoDev* смогут содействовать развивающимся странам в применении международного опыта в сфере информационно-коммуникационных технологий для развития малого среднего бизнеса. Учитывая особенности каждой из стран-партнеров Всемирного Банка, *infoDev* строит мост между странами с различными уровнями технологического и экономического развития.

*infoDEV* представляет собой партнерство международных учреждений, занимающееся вопросами развития и глобального сотрудничества, и координируется Экспертным Секретариатом, созданным в рамках глобального ИКТ департамента (GICT) Всемирного банка. Программа ставит своей целью организацию масштабного открытого диалога заинтересованных сторон; предоставляет платформу для взаимодействия организаций в области обмена информацией в сфере ИКТ в целях развития (ICT4D) на международном уровне. *infoDEV* также реализует формы партнерства с государственным и частным сектором части инновационного использования информационно-коммуникационных ресурсов.

Приоритетом деятельности программы является осуществление инициатив, направленных на достижение Целей тысячелетия, в первую очередь, сокращение масштабов бедности.

*infoDEV* помогает организациям из развивающихся стран определять пути развития ИКТ-инфраструктуры в целях улучшения доступа к образованию и медицинскому обслуживанию, повышения качества и уровня прозрачности государственного управления, роста сельского хозяйства, содействия экономическому росту путем поддержки малых и средних предприятий с использованием информационно-коммуникационных технологий.

Программа *infoDEV* ориентирована на распространение и реализацию концепции интеллектуальных ресурсов, организацию обмена информацией и знаниями среди бизнес-предприятий.

В рамках программы проводятся и поддерживаются инновационные научные и прикладные исследования в области использования ICT4D, а также система аккумулирования, анализа и распространения наиболее эффективных практик, т.е. создание единой базы знаний *infoDEV*.

*infoDEV* организует учебные семинары, выпускает справочники и руководства для организаций и специалистов, работающих в области ICT4D в целях реализации практического применения знаний и превращения их в конкретные действия.

*infoDEV* инвестирует средства в проведение исследований в области развития ИКТ, готовности обществ различных стран к жизни в условиях информационного общества, образованию, а также на финансирование национальных проектов **Порталов развития**.

Развитие национальных проектов Порталов развития по замыслу Всемирного Банка должно дать толчок к более активному участию стран в международном информационном обмене. Облегчить вход отдельно взятой страны в глобальное информационное общество. Подготовить население страны к более качественному использованию новых информационных технологий для развития.

Программа *infoDEV* поддержала 31 заявку на создание демонстрационных версий порталов. На сегодняшний день работает серия Интернет-порталов в различных странах мира, включая Россию.

Организован Фонд Портала Развития. Его цель – способствовать ликвидации информационного неравенства и сокращения бедности. Всемирный банк принял решение участвовать в работе Фонда.

Для решения поставленных задач Фонд должен действовать в соответствии с тремя основными принципами:

- Налаживать партнерские отношения, способствующие расширению возможностей для использования ИКТ.
- Придерживаться ориентированного на конкретные действия подхода к ИКТ.
- Предоставить беднейшим группам населения, в наибольшей степени страдающим от информационного неравенства, возможность воспользоваться преимуществами нововведений в области ИКТ.

**Портал развития**<sup>10</sup> (**Development Gateway Foundation**) – неправительственная некоммерческая организация, созданная Всемирным банком для специалистов широкого профиля, интересующихся проблемами развития, как на международном, так и на местном уровне.

Цели Порталов развития сводятся к следующему:

- Способствовать преодолению бедности и устойчивому развитию посредством обмена и распространения знаний
- Создавать стимулы и способствовать появлению на местном уровне инициатив, способствующих построению экономики, основанной на знаниях
- Улучшить осведомленность и доступ к программам помощи развивающимся странам и странам с переходной экономикой
- Способствовать распространению программного обеспечения, основанного на открытом коде, для приложений, связанных с социально-экономическим развитием
- Поддерживать сеть национальных порталов развития

В рамках порталов развития реализуется интерактивная платформа для обмена информацией и знаниями. Деятельность порталов ориентирована на три ключевые приоритета:

---

<sup>10</sup> [www.developmentgateway.org](http://www.developmentgateway.org)

- Эффективное управление: анализ и распространение лучших практик управления и координации деятельности в режиме прозрачности деятельности государственных органов;
- Распространение знания и взаимодействие: создание Интернет-платформы онлайн-сотрудничества и коммуникаций в целях развития;
- Создание локальных партнерских программ в более чем 50 странах: объединение организаций в развивающихся странах с целью улучшения практики использования ИКТ для реализации потребностей развития местного сообщества.

Национальные компоненты программы «Портал развития» сегодня существуют в 57 странах мира. Они развиваются партнерствами, объединяющими представителей государственного, негосударственного и частного секторов и управляемыми в соответствии с собственными принципами и процедурами. Их миссия - содействовать инновативному и эффективному использованию интернета и других информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для снижения бедности в своих странах и содействия их устойчивому развитию.

На сегодня система Порталов развития представляет собой то сеть из 44 партнерств, объединяющих представителей государственного, негосударственного и частного секторов и управляемых в соответствии с собственными принципами и процедурами. Их миссия - содействовать инновационному и эффективному использованию Интернета и других информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) для снижения бедности в своих странах и содействия их устойчивому развитию.

В России система Портал развития представлена в рамках деятельности организации ПРИОР (Партнерство для развития информационного общества в России): <http://www.russia-gateway.ru/content/pages/index/?g11n.enc=UTF-8>.

**Российский портал развития (РПР)** служит инструментом равноправного сотрудничества «сообществ развития» - государства, бизнеса, гражданского общества, научно-образовательного сообщества, доноров и инвесторов - в целях развития информационного общества и экономики знаний в России.

Первый рабочий прототип РПР стартовал 31 июля 2001 г., а 15 ноября 2002 г. в сети появилась обновленная рабочая версия пор-

тала, действовавшая до 31 января 2004 г. РПР является национальным сегментом международной сети порталов развития, формируемой в рамках международной программы «Портал развития» Фонда электронного развития.

1 февраля 2004 г. запущена в эксплуатацию полнофункциональная версия 1.1. РПР, который выступает сегодня также в качестве центрального звена распределенной Сети порталов развития Российской Федерации. Сеть порталов развития Российской Федерации включает в настоящее время 2 действующих региональных компонента:

1. Московский портал развития
2. Портал развития Югры

РПР создан при техническом содействии и в тесном сотрудничестве с Инициативой «Портал развития» (гранты CG 012 и CGI-05 Программы infoDev Всемирного Банка; грант FY05-IG-12 Фонда электронного развития). Данный портал формируется независимыми экспертами и отражает самые разнообразные точки зрения на процессы развития.

На Портале представлены различные сервисы, включающие в себя форумы, информационные ресурсы, представляющие различные национальные проекты и инициативы в области развития информационного общества и использования ИКТ, информация о международных тендерах, а также масштабная образовательная программа **«Виртуальный университет»**.

Прообразом «Виртуального университета» является деятельность Ассоциации «Виртуальный университет Европы и Центральной Азии» (ECAVU), созданной в продолжение образовательных программ (дистанционное обучение в области экономики) Института Всемирного банка для стран Европы и Центральной Азии. Членами ECAVU являются 36 учебных заведений и организаций гражданского общества из 6 стран: Казахстан, Киргизстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан и Украина.

В рамках образовательной платформы РПР осуществляются следующие виды деятельности:

- Маркетинг образовательных услуг
- Консалтинг развития систем дистанционного образования
- Разработка курсов дистанционного обучения

– Поддержка интегрированных информационно-коммуникационных инфраструктур для систем дистанционного образования

– Подготовка кадров для дистанционного образования

– Развитие академических контактов и академической мобильности.

В качестве программной реализации образовательной платформы РПР выступает электронная оболочка «Виртуальная среда обучения» (Virtual Learning Environment, VLE), предоставленная Институтом Всемирного банка для нужд ЕCAVU. Вы можете в режиме самоподготовки освоить методику создания образовательных ресурсов в этой оболочке и, при желании, создать свои собственные дистанционные курсы и разместить их в этой оболочке.

Также в рамках Российского портала развития создан интерактивный **Консультационный информационно-аналитический центр (ИАЦ)**. Его цель - максимальное сокращение пути от запроса пользователя к предоставлению специалистом необходимой ему услуги. Его основная задача - информационное и консультационное обслуживание «сообществ развития».

Предметом деятельности ИАЦ является:

- подготовка аналитических отчетов о готовности России и ее регионов к информационному обществу на основе международных систем индикаторов и методик;
- подготовка на регулярной основе обзоров влияния ИКТ на развитие различных сегментов российской экономики;
- проведение разовых кросс-секторных исследований влияния информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на развитие различных сегментов российской экономики;
- проведение эксклюзивных исследований для заказчика по вопросам влияния ИКТ на развитие российского бизнеса, общества и государства, включая социологические и маркетинговые исследования;
- анализ состояния российской нормативно-правовой базы, относящейся к проблемам развития информационного общества;
- организация и проведение тематических конференций, рабочих и учебных семинаров по различным аспектам развития, в т.ч. влияния ИКТ на развитие бизнеса, общества и государства;

- консультационные услуги в сфере использования ИКТ для развития;
- услуги по подготовке программ и проектов развития заявок на получение инвестиций и грантов, технико-экономических обоснований, системных проектов, бизнес-планов и бизнес-моделей, и т.д.;
- услуги по экспертизе заявок и проектов;
- услуги по управлению проектами;
- предоставление услуг по подбору квалифицированного персонала в области использования ИКТ для развития;
- услуги в области рекламы, маркетинга и PR в интересах заказчика.
- пользователями услуг ИАЦ могут быть, помимо сообществ развития, также индивидуальные клиенты.

Еще одной важной задачей ИАЦ является формирование *Российского корпуса экспертов по развитию* (РКЭР), назначение которого:

- объединение специалистов и формирование информационной сети для накопления интегрированного знания о развитии информационного общества и передачи опыта и знания в существующие и новые «точки развития»;
- создание национальной системы анализа, прогнозирования и мониторинга процессов развития информационного общества на местах;
- создание реально и согласованно действующего механизма (рабочих групп, консорциумов и пр.) по разработке и последующей реализации региональных, национальных и международных стратегий, программ и проектов развития, в первую очередь Национальной стратегии «Россия в информационном веке»;
- выработка стандартов деятельности национальных и международных экспертов в области развития;
- поддержание высокого уровня профессионализма экспертов в областях, относящихся к развитию;
- информационное наполнение Российского портала развития как уникального хранилища информации и знания в области развития.

### Некоммерческие международные организации

Ключевую роль в популяризации ИКТ-решений для населения играют *некоммерческие международные организации*, представляющие институты гражданского общества. В каждом из секторов развития, будь то наука, образование, предпринимательство и пр., существует достаточное количество некоммерческих организаций, оперирующих в международных масштабах или на уровне региона или сообщества и реализующих различные программы развития инфраструктуры ИКТ-услуг, ориентированных на граждан, и системы широкого общего доступа к ИКТ. Подобные организации могут быть ориентированы на конкретные узкопрофильные задачи, которые они реализуют в рамках отдельных целевых проектов.

В качестве примера упомянем хотя бы две подобные целевые организации:

- французскую структуру **Telecoms Sans Frontières**<sup>11</sup>, которая является телекоммуникационной некоммерческой организацией, занимающейся вопросами построения экстренных сетей и телекоммуникационных инфраструктур для поддержки гуманитарных освободительных операций,

- или американскую систему **NetHope** – международную некоммерческую организацию, деятельность которой сосредоточена вокруг инфраструктуры обеспечения доступа развивающихся стран к информационным ресурсам, в первую очередь в случае чрезвычайных происшествий, катастроф и пр.

На современном этапе развивается значительное число международных инициатив, направленных на создание и развитие единого информационно-коммуникационного пространства для отдельных групп, регионов, слоев населения и пр. Наиболее масштабные и динамично развивающиеся проекты реализуются международным молодежным сообществом. Одной из крупнейших инициатив, объединяющих в рамках интерактивной информационной Интернет-среды англоговорящую молодежь со всего мира, является проект **TakingITGlobal** ([www.takingitglobal.org](http://www.takingitglobal.org)).

TakingITGlobal.org – крупнейший молодежный англоязычный портал, объединяющий молодых людей различных интересов,

---

<sup>11</sup> [www.tsfi.org](http://www.tsfi.org)

профессий, рода деятельности и др., обеспечивающий возможности доступа к информации, обмена ресурсами и мнениями, общения, участия в совместных мероприятиях и проектах и др. в рамках обозначенных задач построения единого информационного пространства портал реализует отдельные проекты совместно с глобальным партнерством во имя знания (GKP) и другими международными организациями, занимающимися вопросами развития ИКТ.

Портал реализован по принципу многофункциональной интерактивной информационно среды, которая дает пользователям возможность взаимодействовать в режиме реального времени, обсуждая наиболее актуальные вопросы, реализуя совместные проекты и инициативы. На портале доступен широкий круг функций, начиная от новостных лент, дискуссионных форумов и анонсов мероприятий, до интерактивной системы обмена информационными ресурсами (включая фото, аудио- и видео-файлы, блоги и пр.).

По принципу TakingITGlobal сегодня организованы различные молодежные порталы как на глобальном, так и региональном уровнях. Локальный аналог развивается и в России – Интернет-портал Фонда «Новые перспективы» «МИР». О нем мы поговорим более подробно в Третьей главе.

### **Международные организации, занимающиеся проблемами развития электронного правительства**

Проблематика развития инфраструктуры Интернет-управления на государственном уровне и системы электронного правительства является одной из приоритетных областей деятельности международных организаций, занимающихся вопросами глобального информационного общества.

На сегодняшний день наиболее активно развиваются инициативы, реализуемые по данному направлению Всемирным банком (**Тематической группой Всемирного банка по электронному развитию и Департаментом глобальных ИКТ Всемирного банка**), а также такие программы, как **eGovWorld**, **Международный консорциум мобильного правительства** (Mobile Government Consortium International), **eGov Monitor** и др.

Под электронным правительством сегодня понимается широкая инфраструктура предоставления услуг государственных структур и органов местного самоуправления гражданам посредством элек-

тронных технологий (Интернет-порталов). В качестве примеров таких услуг можно было бы привести следующие аспекты западного опыта:

- Каждую неделю жители Миннесоты отправляют десятки тысяч электронных писем губернатору и получают ответы через Интернет;

- Федеральное правительство США ежегодно совершает в киберпространстве 4 млн. сделок по закупке товаров и услуг на сумму не менее 17 млрд. долларов;

- 75% австралийцев платят подоходный налог через Интернет;

- Жители шведского городка Упсала могут получать свои медицинские записи через сотовые телефоны;

- 43 тысячи студентов Технического колледжа Монтеррея имеют только смутное представление о том, как выглядит здание их учебного заведения, поскольку являются слушателями дистанционных курсов;

- Студенты университета в Германии используют беспроводные устройства, чтобы записаться на экзамен и получить результаты;

- Мобильные Интернет-кафе, курсирующие по всей Коста-Рике, предоставляют доступ в Интернет и к электронной почте жителям сельских районов

Миссия электронного правительства заключается в трансформации сложившихся взаимоотношений в сфере государственного управления посредством сети Интернет с целью оптимизации взаимодействия населения и властных структур. Основные задачи электронного правительства можно разделить на три наиболее крупные группы:

- совершенствование деятельности аппарата государственного управления посредством перехода на системы электронного документооборота, развития внутренних корпоративных сетей – Интранета, поддержки постоянно обновляемых единых баз данных и т.д.;

- интеграция государственных информационных ресурсов с возможностью предоставления гражданам и организациям полной информации в режиме быстрого круглосуточного доступа в Сети;

- организация интерактивного взаимодействия между правительственным сектором и гражданами, равно как и другими аген-

тами информационной экономики (бизнесом, общественным сектором и др.)

Наиболее развитые на сегодняшний день порталы электронного правительства функционируют в США, Канаде и Сингапуре. В рамках Федеральной целевой программы «Электронная Россия» проводятся инициативы по развитию электронных государственных услуг в нашей стране.

Мобильное правительство является следующей инновационной инфраструктурой развития электронного государственного управления. Мобильные услуги быстро превращаются в новый рубеж в трансформирующемся правительстве и делают его еще более доступным и ориентированным на граждан, расширяя преимущества дистанционного предоставления государственных услуг и информации для тех, кто не могут или не хотят получить доступ к государственным услугам через Интернет или просто предпочитают использовать мобильные устройства.

Теоретически, многие государственные услуги могут теперь предоставляться по принципу 24x7x365 во всех местах земного шара, охваченных мобильными сетями, что сегодня означает почти повсеместно.

Мобильные технологии делают электронные услуги доступными через мобильные устройства, такие как мобильные телефоны и КПК; минуя необходимость использования традиционных физических сетей. По мере распространения более развитых и более быстрых мобильных устройств, все более полезные мобильных услуги в различных областях и секторах могут предоставляться (и ожидаются) от органов власти всех уровней (особенно муниципальных). Ряд стран, как развитых, так и развивающихся, экспериментируют с предоставлением государственных услуг на основе мобильных технологий последние 5-7 лет и накопили много полезного опыта, который можно передать новичкам м-правительства.

Программа **eGovWorld** ориентирована на создание структурированной системы информационного взаимодействия электронных правительств мира, в первую очередь в целях сотрудничества и обмена опытом развитых и развивающихся стран. В рамках инициативы организуются ежегодные глобальные форумы, в рамках которых обсуждаются проблемы развития системы электронного

правительства в мире и производится анализ наиболее успешных практик в данной сфере.

**eGov Monitor** является глобальной англоязычной медиа-платформой, объединяющей разнообразные информационные ресурсы по проблеме развития электронного правительства. Ключевая аудитория **eGov Monitor** сосредоточена в Великобритании, США и Индии. Однако в глобальном масштабе ресурсом пользуются жители из более 70 стран. Интернет-портал аккумулирует наиболее актуальную информацию по исследуемой проблематике, предлагает аналитические материалы и интерактивные каналы обмена мнениями и информацией.

**Международный консорциум мобильного правительства (Mobile Government Consortium)** является ведущей организацией, занимающейся продвижением концепции мобильного правительства. Под эгидой организации проводятся исследовательские проекты, равно как и реализуется система разработки и применения лучших практик создания инфраструктуры м-правительства. В рамках организации взаимодействуют ученые, общественные и государственные деятели и представители бизнеса.

### **Научное и академическое сообщество**

Важную роль в развитии системы доступа к ИКТ на глобальном и региональном уровнях играют международные научно-исследовательские организации и образовательные структуры.

Одним из крупнейших мировых исследовательских центров является **Европейский центр ядерных исследований (ЦЕРН, или CERN)**, который по праву считается родиной Интернета. Как известно, в конце 1980-х годов молодой талантливый физик и специалист в области компьютерных наук Тим Бернерс-Ли (Tim Berners-Lee) был приглашен в ЦЕРН для решения непростой задачи. Требовалось придумать эффективный способ, который позволил бы ученым, участвующим в экспериментах, обмениваться сырыми данными и представлять результаты их обработки на всеобщее обсуждение. Кроме того, многие физики, большую часть времени находящиеся в своих научных институтах, тоже хотели полноценно участвовать в анализе данных.

Компьютерные ресурсы ЦЕРНа в тот момент представляли собой настоящий зоопарк машин и операционных систем, а средства

тогдашнего Интернета (FTP, e-mail и пр.) не обладали достаточной гибкостью для решения подобных задач.

В марте 1989 года Тим Бернерс-Ли предлагает создать в ЦЕРНе систему распределенного информационного обеспечения (Distributed Information Management System), основанную на использовании гипертекста и способную объединить компьютеры научных институтов планеты.

В 1990 году прототип того, что впоследствии получит название Всемирной паутины (World Wide Web), был создан в ЦЕРНе, а начиная с 1991 года первые браузеры и WWW-серверы появились в распоряжении ядерных физиков всего мира. (Администрация ЦЕРНа долго не соглашалась отдавать технологии WWW в открытое пользование).

Язык HTML и протокол HTTP не только решили поставленные учеными задачи, но и, будучи 30 апреля 1993 года "выпущены на волю", в кратчайшие сроки завоевали сердца массы пользователей, весьма далеких от науки.

Ну, а впоследствии победное шествие WWW по планете позволяло ЦЕРНу при любом подходящем случае демонстрировать свой новый рекламный слоган: «CERN, Where The Web Was Born» («ЦЕРН - там, где родилась Всемирная паутина»).

В конце 1990-х годов ЦЕРН стал одним из центров развития новой компьютерной сетевой технологии Грид. Исследователи ЦЕРНа планируют использовать технологию Грид в экспериментах на LHC. В настоящее время ЦЕРН входит в крупный Грид проект Enabling Grids for E-science (EGEE) и, также, развивает собственные Грид сервисы. Для этого была создана специальная коллаборация LCG - LHC Computing Grid.

ЦЕРН был основан 29 сентября 1954 года. Первоначально членами числилось 12 европейских стран, сейчас их число возросло до 20. Сегодня в ЦЕРНе постоянно работают около 3000 человек, ещё около 6500 физиков и инженеров из 500 университетов и институтов всего мира участвуют в экспериментах время от времени. ЦЕРН представляет из себя огромный комплекс зданий, там есть кабинеты, лаборатории, залы для конференций, жилые помещения, столовые, вертолётные площадки, собственный кинотеатр. Под зданиями ЦЕРН на глубине около 100 метров расположены гигантские ускорители заряженных частиц.

Другим значимым научно-исследовательским центром, реализующим масштабные проекты в области ИКТ, является базирующаяся в США **Массачусетский технологический институт (MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, или MIT)**. MIT представляет собой один из крупнейших на сегодня научных центров США, основанных на частных пожертвования. Он включает в себя более 900 тыс. преподавателей, 10 тыс. студентов и аспирантов.

MIT — это мекка компьютерных технологий, мировой лидер в области науки и техники, новатор в областях робототехники и искусственного интеллекта. Институт также известен во многих других областях, включая менеджмент, экономику, лингвистику, политические науки и философию.

Среди самых известных подразделений MIT значатся лаборатория Линкольна, лаборатория информатики и искусственного интеллекта, а также школа управления. 63 члена сообщества MIT являются лауреатами Нобелевской премии, что составляет рекордный на сегодня показатель.

В центральную задачу Института развитие науки и обучение студентов естественным и техническим дисциплинам. Одним из наиболее выдающихся проектов Массачусетской медиа-лаборатории (MediaLab) стал проект портативного учебного компьютера, ориентированного на школьников и студентов из развивающихся стран, стоимостью 100 долл. США.

Весомый вклад в развитие системы информационного общества вносят **технопарки, инновационно-исследовательские центры и бизнес-инкубаторы**. Начало технопаркам было положено в США в начале 1950-х г.г. Пионером стал научный парк Стэнфордского университета (штат Калифорния). В технопарке начали свою деятельность Hewlett-Packard, Polaroid. Технопарк также положил начало Кремниевой долине. В 1980-е г.г. число технопарков в США стало быстро расти. Сегодня в США более 160 технопарков, что составляет более 30% от общего количества технопарков в мире.

Одним из наиболее значимых технопарков США является **Рэнселлеровский политехнический институт (РПИ)**. Развитие деятельности РПИ можно охарактеризовать следующим образом:

– I Период. С 1824 года по 1940 год местная экономика развивалась за счет инфраструктуры и промышленности. Главные задачи РПИ состояли в техническом образовании и расширении базы знаний;

– II Период. С 1941 года по 1980 год экономика развивалась благодаря технологическому буму, за которым последовал резкий спад занятости в промышленности. К образовательным задачам РПИ добавились задачи проведения прикладных НИОКР и передачи технологий, главным образом в крупные и средние действующие фирмы;

– III Период. С 1980 года по настоящее время при продолжающемся спаде занятости главными движущими силами экономики стали сфера услуг, малый бизнес и новые фирмы высоких технологий. К прежним задачам РПИ (образование, наука, прикладные НИОКР и передача технологий) добавилась задача активной поддержки технологического предпринимательства и, тем самым, содействия развитию региональной экономики на основе высоких технологий.

В Европе парки появились в начале 1970-х гг. Первыми крупнейшими европейскими исследовательскими центрами стали **парк Университета Хэриот-Уатт в Эдинбурге, научный парк Тринити колледж в Кембридже; Левен-ла-Нев в Бельгии; София-Антиполис в Нице и Зона научных и технических нововведений и производства (ZIRST) в Гренобле**. По большому счету, на начальном этапе европейские исследовательские центры повторили раннюю модель технопарков США, особенность которой заключалась в наличии одного учредителя при основном виде деятельности — сдаче земли в аренду собственникам наукоемких фирм.

Современная модель европейского технопарка определяется двумя ключевыми параметрами:

– наличие здания, предназначенного для размещения в нем десятков малых фирм (это способствует формированию большого числа новых малых и средних инновационных предприятий, пользующихся всеми преимуществами системы коллективных услуг);

– наличие нескольких учредителей (этот механизм управления значительно сложнее механизма с одним учредителем, однако на-

много эффективнее, например, с точки зрения доступа к финансированию).

1980-е гг. продемонстрировали довольно быстрое распространение идеи технопарка за пределы экономически развитых стран. Технопарки стали создаваться в Бразилии, Индии, Малайзии, Китае, Японии. Сегодня в Китае более 50 технопарков. Все они действуют в рамках единой государственной программы «Факел». Первым из них стал **Научно-технологический промышленный парк Шэньчжэня**, развитие которого проходило в три последовательных этапа:

#### 1. Этап первый “промышленный парк”

Главная цель этого этапа создание благоприятной среды и законченной инфраструктуры для привлечения и удержания команды предпринимателей единомышленников, а также для формирования “сбалансированной смеси” клиентов, которая в будущем могла бы репрезентативно представить деятельность парка. Движущей силой на этом этапе был рынок. Деятельность характеризовалась притоком технологий;

#### 2. Этап второй “технологически ориентированный промышленный парк”

На этом этапе формируется система взаимоотношений с ведущими отечественными научно-исследовательскими организациями и зарубежными научными парками. Главный признак этого этапа тесное и систематическое взаимодействие науки и производства. Движущие силы в равной степени рынок и технологии. Сейчас научный парк находится на этом этапе развития;

#### 3. Этап третий “исследовательский парк”

Этот этап представляет более высокую ступень развития предыдущего этапа. Деятельность парка характеризуется большим объемом рыночно-ориентированных прикладных исследований. Главный признак третьего этапа выход из стен парка новых технологий. Движущая сила технология.

Эффективно работают технопарки в Канаде, Сингапуре, Австралии.

В России развитие данного научного сегмента также идет быстрыми темпами. О российских технопарках нам предстоит разговор в Третьей главе.

Ключевые результаты деятельности технопарков сводятся к следующему:

- Выход из экономического кризиса (именно кризис в экономике всегда был толчком к созданию технопарков (Великобритания, Франция, Германия и др.);
- Создание экономически благополучных регионов;
- Создание сотен тысяч новых рабочих мест;
- Организация эффективного взаимодействия научных сообществ и государственных структур (для развития технопарков необходимо существенное внимание государственных и местных органов власти. Технопарк не является организацией, приносящей немедленную прибыль (кроме социальной). Отдача от вложений получается от фирм, выращенных в технопарке, а срок становления фирм обычно равен 3—4 годам);
- Создание эффективных каналов связи между научными институтами и промышленностью;
- Преодоление проблем, связанных с использованием существующих технологий;
- Распространение новых технологий;
- Повышение благосостояния путем поддержания и развития живительного источника идей.

В отличие от технопарков **инкубаторы бизнеса:**

- поддерживают исключительно вновь создаваемые и находящиеся на ранней стадии развития фирмы.
- поддерживают не только фирмы высоких технологий, но и малый бизнес самого широко спектра деятельности, - так называемый нетехнологический бизнес.
- как правило, не имеют земли, а, следовательно, и программ привлечения на неё филиалов и представительств крупных корпораций, сдачи в аренду участков клиентским фирмам под строительство теми офисов и прочих необходимых им помещений.
- политика постоянного обновления клиентов в инкубаторах соблюдается жестче, чем в технопарках.

Первые инкубаторы появились в Великобритании. Их провозвестниками были так называемые "творческие коммуны" архитекторов и дизайнеров, перестраивавших занимаемые ими здания так, чтобы создать оптимальную для творчества и взаимодействия сре-

ду. Эти "коммуны" имели единое управление и определенный набор услуг коллективного пользования.

Следующая волна "инкубаторного бума" в Великобритании была вызвана экономическим кризисом, закрытием крупных производств. В 1975 году сталелитейная корпорация "Бритиш Стил" организовала специальную дочернюю фирму, в задачи которой входило создавать новые рабочие места там, где закрывались металлургические производства. Эта фирма строила многоофисные и производственные здания, предоставляла кредиты в целях поощрения безработных специалистов и рабочих открывать собственное дело. Первое здание было открыто в 1979 году недалеко от Глазго, позже было введено в строй еще 9 зданий коллективного пользования поблизости от сталелитейных производств. "Бритиш Стил" назвала их "зонами новых возможностей";

Примеру этой компании последовали и другие, и не только в Великобритании. Среди них известные корпорации "Шелл", "Филипс", "Ай Ти Ти", здесь же Национальное управление угольной промышленности Великобритании (вспомните шахтерские протесты против закрытия шахт, забастовки, потрясшие Великобританию в начале 80-х годов). В Великобритании была даже принята национальная программа "малых цехов", которая, предусматривала ряд мер, направленных на вовлечение в это благородное начинание частного сектора. Очень скоро в подобную деятельность включились федеральные, региональные и местные органы власти, университеты и общественные организации самых разных стран.

Распространение бизнес-инкубаторов США также шло быстрыми темпами. Проблема возрождения приходящих в упадок городских центров и отдельных регионов, особенно Среднего Запада и Северо-Востока страны. Интересно, что эта проблема привлекла внимание корпорации "Контрол Дэйта", которая организовала около 20 инкубаторов в основном нетехнологического бизнеса. Инкубаторы, появление которых было вызвано первой причиной, должны были выполнять функцию создания новых рабочих мест, возрождения деловой активности на базе малого бизнеса. Схема оказалась жизнеспособной и к созданию инкубаторов такого типа стали подключаться всё новые и новые городские и окружные органы власти на охваченных спадом территориях, в малых городах

и т. д. Инкубаторы открывались на свободных площадях заводов и фабрик, на месте бывших складов, школ, в восстановленных зданиях, в общем - в любых помещениях, которые можно было приспособить для формирования и выхаживания малого бизнеса.

Эксперимент, поставленный Национальным научным фондом США в целях поощрения инновационной деятельности и предпринимательской активности в университетах. Этот эксперимент завершился успешно, дав толчок соответствующей инициативе университетов и колледжей. Отметим, что часть инкубаторов бизнеса университетов позже вошла в состав университетских научных парков в качестве их "блоков питания", но другая часть продолжила самостоятельное существование. Инкубаторы, появление которых было вызвано второй причиной, выполняли функцию поддержки наукоемкого предпринимательства.

Инициативы, предпринятые отдельными процветающими бизнесменами или группами инвесторов в целях передачи собственного положительного опыта новым предпринимателям в благоприятной для инновационной деятельности и коммерциализации технологий среде. Примером такого подхода может служить организованный неким Л. Шульцем в 1976 году в Филадельфии "Центр технологического предпринимательства". Карьера Шульца позволила ему понять, какая именно среда в наибольшей степени способствует коммерциализации высоких технологий и он сумел создать такую среду. К этой же схеме тяготеют и венчурные капиталисты для того, чтобы "держать в одном месте" своих клиентов, одновременно создавая им условия для работы, контролируемую по ряду параметров инкубаторную среду. Функция инкубаторов, создаваемых по этой схеме - оказывать поддержку как фирмам высоких технологий, так и не-технологическому предпринимательству.

### **Международные организации, занимающиеся вопросами регулирования Интернет-пространства**

Актуальным вопросом, привлекающим каждый год все большее внимание мирового интеллектуального сообщества, является проблема регулирования информационного Интернет-пространства.

Современные концепции регулирования Интернета основываются на двух возможных системах: правовом (законодательном) регулировании и саморегулировании.

Самую крайнюю позицию в вопросе законодательного регулирования правового режима Интернета до последнего момента занимала **Организация объединенных наций**, выступившая в ноябре 2001г. (после событий 11 сентября в США) с Совместной декларацией «Три вызова свободе СМИ в новом столетии» (Декларацию составили Специальный докладчик ООН по свободе выражения мнений и взглядов, Представитель ОБСЕ по свободе СМИ и Специальный докладчик ОАГ по свободе выражения мнений). Одно из положений Декларации, вводившееся как неукоснительная мера по борьбе с мировым терроризмом, посягнувшим на главную конституционную ценность демократии – свободу информации – заключалось в том, что «государства не должны принимать отдельных законов, ограничивающих содержание материалов в Интернете<sup>12</sup>».

Показательно, например, что и в Ирландии (речь идет о Рабочей группе по незаконному и вредному использованию Интернета), специалисты категорически отказываются от принципов традиционного государственного регулирования онлайн-ового распространения информации:

«Мы уверены, что попытки «регулировать» Интернет посредством введения новых общеобязательных правил, касающихся его незаконного использования, - отмечается в исследовании группы, - не только безрезультатны, но и ведут к противоположному эффекту...<sup>13</sup>».

Однако постоянное увеличение нерегулируемых потоков информации в Интернете, ведущее к проблеме «информационного наводнения», появление незаконной, неприличной, недостоверной информации, распространение посредством Глобальной сети расистских, экстремистских, террористических посланий и пр. неизбежно ставит вопрос о необходимости мониторинга и контроля киберпространства.

---

<sup>12</sup> Совместная декларация. Три вызова свободе СМИ в новом столетии // в книге Монахов В.Н. СМИ и Интернет: проблемы правового регулирования. М., 2003: с.234

<sup>13</sup> цитировано по книге: Монро Э.Прайс. Масс-медиа и государственный суверенитет: глобальная информационная революции и её вызов власти государства. М., 2004: с.167

В настоящий момент по всему миру существует не так много организаций, занимающихся вопросами регулирования Интернета. Причем, все они проводят работы в лимитированных сегментах.

Универсальной организацией, занимающейся распределением доменных имен в Интернете, является базирующаяся в США международная некоммерческая структура **ICANN (Internet Corporation for Assigned Names and Numbers)**. Фактически ICANN не наделена властными полномочиями и, согласно уставу, не должна расширять свою деятельность за пределы области распределения адресного пространства в Интернете. На практике эта организация зачастую выполняет функции, не регламентированные сферой её непосредственной активности, что обеспечивает определенные преимущества для правительства США в системе Интернет-регулирования и вызывает немало нареканий со стороны мирового сообщества.

Крупнейшим международным органом, отвечающим за регулирование вопросов защиты авторских прав и интеллектуальной собственности в Сетевом пространстве является **Всемирная организация интеллектуальной собственности (World intellectual property organization, WIPO)**.

Всемирная организация интеллектуальной собственности является международной межправительственной организацией системы Организации Объединенных Наций со штаб-квартирой в Женеве (Швейцария). Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности подписана 14 июля 1967 года в Стокгольме.

ВОИС действует с 1970 года, хотя ее начало было положено в 1883 и 1886 годах, когда были приняты соответственно основные соглашения: Парижская конвенция по охране промышленной собственности и Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений. Каждая из этих конвенций предусматривала создание соответствующего Международного бюро. Оба бюро были объединены в 1893 году под названием Объединенные международные бюро по охране интеллектуальной собственности (БИРПИ) (сокращение от французского наименования). Они просуществовали до 1970 года, когда на смену БИРПИ при-

шло Международное бюро, выполняющее в настоящее время функции секретариата ВОИС.

**Целью** ВОИС является:

- содействие охране интеллектуальной собственности во всем мире путем сотрудничества государств и, в соответствующих случаях, во взаимодействии с любой другой международной организацией;

- обеспечение административного сотрудничества между Союзам в области охраны интеллектуальной собственности, т.е. Союзам, созданными в рамках Парижской и Бернской конвенций.

Для достижения этих целей ВОИС:

- содействует разработке мероприятий, рассчитанных на улучшение охраны интеллектуальной собственности во всем мире и на гармонизацию национальных законодательств в этой области;

- выполняет административные функции Парижского союза, специальных союзов, образованных в связи с этим Союзом и Бернским союзом;

- способствует заключению международных соглашений, призванных содействовать охране интеллектуальной собственности;

- предлагает свое сотрудничество государствам, запрашивающим юридико-техническую помощь в области интеллектуальной собственности;

- собирает и распространяет информацию, относящуюся к охране интеллектуальной собственности, осуществляет и поощряет исследования в этой области и публикует результаты таких исследований;

- обеспечивает деятельность служб, облегчающих международную охрану интеллектуальной собственности и, в соответствующих случаях, осуществляет регистрацию в этой области, а также публикует сведения, касающиеся данной регистрации.

В настоящее время под административным управлением ВОИС находятся 23 международных договоров, в 14 из которых участвует Россия.

Исполнительной главой ВОИС является Генеральный директор, который избирается Генеральной ассамблеей ВОИС сроком на 6 лет. Он может назначаться вновь на определенные сроки.

Членом ВОИС может стать любое государство, являющееся участником Парижской или Бернской конвенций, а также любое

другое государство, которое отвечает одному из следующих условий:

- членство в Организации Объединенных Наций, любого из специализированных учреждений, связанных с ООН или Международного агентства по атомной энергии;
- участие в Статуте Международного суда;
- приглашение Генеральной Ассамблеи ВОИС стать участником Конвенции ВОИС.

Чтобы стать членом ВОИС государство должно сдать на хранение ратификационную грамоту или акт о присоединении Генеральному директору ВОИС в Женеве.

Бюджет ВОИС финансируется из следующих источников:

- взносы, уплачиваемые государствами-членами. Они составляют 14 % от общих доходов ВОИС;
- пошлины, уплачиваемые пользователями регистрационных систем;
- публикации;
- прочие поступления.

Деятельность ВОИС ведется в основном по трем направлениям:

- регистрационная деятельность;
- обеспечение межправительственного сотрудничества по административным вопросам интеллектуальной собственности;
- программная деятельность.

Все эти виды деятельности направлены на достижение основных задач ВОИС, а именно: способствовать поддержанию и росту уважения к интеллектуальной собственности во всем мире для того, чтобы создать благоприятные условия для промышленного и культурного развития путем стимулирования творческой деятельности и облегчения передачи технологии.

Регулирование системы использования авторских прав, защиты патентов и обеспечение соблюдения основ интеллектуальной собственности становится одним из приоритетных направлений развития деятельности ВОИС.

По всему миру существует ряд независимых организаций, занимающихся вопросами контроля распространения незаконной и «вредной» информации в Интернете на базе саморегулирования. Как правило, это добровольные объединения Интернет-

провайдеров, определяющих возможность ограничения доступа к отдельным Сетевым ресурсам или их блокировки (в зависимости от существующих в каждой отдельной стране правовых норм).

Большинство из таких организаций действует в рамках так называемой **ISOC (Internet Society)** — общественной структуры, объединяющей основную массу пользователей и экспертов Интернет. Ее основная цель — поддерживать и распространять Интернет и связанные с ним технологии и приложения, позволяя всевозможным организациям, профессиональным сообществам и индивидуальным пользователям более эффективно сотрудничать в области их профессиональных интересов. При ISOC действует ряд комитетов по определенным вопросам функционирования сети Интернет в целом. Комитеты, как правило, вырабатывают рекомендации по принятым в Интернете стандартам межсетевого взаимодействия.

Так, например, **IAB (Internet Architecture Board)** принимает рекомендации по ключевым вопросам стандартов на взаимодействие отдельных частей сети Интернет, **IETF (Internet Engineering Task Force)** регулярно обсуждает текущие организационные и технические вопросы Интернет. Хотя следование принятым этими органами рекомендациям и является добровольным делом каждой отдельной сети, те сети, которые отказываются следовать этим рекомендациям, обрекают себя на изоляцию.

Одним из наиболее наглядных примеров организации, занимающейся непосредственно вопросами саморегулирования Интернет-ресурсов является **британский Фонд Интернет-надзора (Internet Watch Foundation)**, выступающий в Соединенном Королевстве гарантом надежности механизмов саморегулирования.

Фонд был создан в 1996г. в результате соглашения между правительством, полицией и Интернет-провайдерами. Согласно этому соглашению, провайдеры, разделяя между собой «зоны» регулирования берут на себя ответственность за отслеживание и мониторинг информации в Интернете. Периодически деятельность этого органа проверяется властями.

Международной диалоговой структурой в области регулирования Интернет-пространства является созданный в результате Второй (Тунисской) фазы Всемирного саммита по информационному

обществу **Форум по управлению Интернетом (Internet Governance Forum).**

Основные роль и функции Форума<sup>14</sup> были задекларированы в статьях 72-79 Тунисской программы для информационного общества и сводятся к организации широкого обсуждения вопросов Интернет-регулирования с целью предложения соответствующих рекомендаций для международного сообщества.

Форум по управлению Интернетом организован как платформа для открытого обсуждения путей развития всеобщих принципов политики, связанных с координацией важнейших Интернет-ресурсов и управлением ими. ФУИ призван способствовать оптимальному обмену информацией на уровне международного сообщества, привлекая к участию в процессе регулирования самый широкий круг участников, среди заинтересованных сторон, включая международные организации, типа Международного союза электросвязи (МСЭ), и необходимые для развития ресурсы.

Деятельность Форума основывается на трех основных принципах интернационализации системы регулирования Интернет-пространства:

- все государства должны играть равную роль и иметь равную ответственность в деле регулирования Интернета, в то же время обеспечивая его стабильность, безопасность и целостность;
- государства не должны вмешиваться в решения, касающихся присвоения доменов верхнего уровня (ccTLD) других государств;
- необходимо укреплять сотрудничество всех заинтересованных сторон в сфере общественной политики, касающейся управления общими доменами верхнего уровня (gTLD)

---

<sup>14</sup> <http://www.intgovforum.org/>

## Глава 3

### Российские организации, занимающиеся проблемами развития ГИО

В предыдущих главах была рассмотрена деятельность крупнейших международных организаций, занимающихся вопросами развития информационного общества, а также описаны основные тенденции взаимодействия России с международной системой построения ГИО.

На настоящем этапе в нашей стране осуществляет работу ряд динамично развивающихся организаций, реализующих международное сотрудничество в рамках широкого распространения ИКТ в целях развития.

В настоящей главе пойдет речь о крупнейших из таких организаций.

На **федеральном уровне** вопросами развития информационного общества в России ведает **Министерство информационных технологий и связи РФ**, осуществляющее, согласно утвержденному Положению, «функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере информационных технологий, электросвязи и почтовой связи, в том числе в области использования информационных технологий при формировании государственных информационных ресурсов и обеспечения доступа к ним, развития систем телевизионного вещания и радиовещания, использования и конверсии радиочастотного спектра».

Министерство реализует масштабные проекты в области информатизации и развития системы доступа россиян к ИКТ. Как уже отмечалось в настоящей книге, Мининформсвязи была принята в июле 2007 г. Стратегия развития информационного общества в России, определяющая целевые приоритеты до 2015 г.

Также в рамках деятельности Министерства информационных технологий и связи осуществляется развитие инфраструктуры электронного правительства в России.

Центральной инициативной по развитию электронного правительства на сегодня явилась **Федеральная целевая программа (ФЦП) «Электронная Россия»**, рассчитанная на период с 2002 по 2010 гг.

Программа была разработана в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 12 февраля 2001 г. Основными целями программы были признаны следующие направления:

- создание условий для построения в России эффективной сбалансированной экономики, ориентированной на внутреннее потребление и экспорт информационных технологий и услуг и базирующейся на принципах четкого разделения сфер ответственности и принципов деятельности экономики и государства;
- обеспечение максимального использования интеллектуального и кадрового потенциала;
- обеспечение гармоничного вхождения в мировую постиндустриальную экономику на основе кооперации и информационной открытости;
- развитие гражданского общества и демократических традиций в России;
- преодоление информационного неравенства и равноправного вхождения граждан России в глобальное информационное общество на основе соблюдения прав человека, в том числе права на свободный доступ к информации, права на защиту персональной информации и обязанности раскрытия информации со стороны государственных, общественных и коммерческих организаций.

Задачи программы были сформулированы следующим образом:

1) сформировать эффективную либеральную нормативно-правовую базу информационных и коммуникационных технологий, основывающуюся на законах прямого действия;

2) обеспечить эффективность коммуникации органов государственного управления с бизнес-сектором и населением на основе использования современных информационных технологий;

3) сформировать необходимую телекоммуникационную инфраструктуру для обеспечения работы органов государственной власти, единой образовательной и информационной среды России.

Программа рассчитана на 3 этапа:

I этап (2002г.) – формирование концептуальных, нормативных и организационных предпосылок для реализации проектных мероприятий ФЦП;

II этап (2003 – 2004г.г.) – развертывание пилотных проектов и реализация основных мероприятий;

III этап (2005 – 2010г.г.) – массовая информатизация всех сфер общественной деятельности на основе единой информационной и телекоммуникационной инфраструктуры.

6 ключевых направлений реализации программы:

- 1) Совершенствование регулирования в сфере ИТ;
- 2) Информатизация государственного управления;
- 3) Активизации процессов внедрения информационных технологий;
- 4) Развитие кадрового потенциала;
- 5) Поддержка электронных СМИ и общедоступных баз данных и библиотек;
- 6) Создание телекоммуникационной инфраструктуры для информатизации государственного управления и создания единой образовательной среды.

Среди самых удачных инновационных проектов «Электронной России» - **программа ФГУП «Почта России» под названием «КиберПочт@»**, реализовавшая следующие мероприятия:

- было развернуто более трех тысяч пунктов коллективного пользования (ПКП) Интернетом на отделениях почты по всей стране;
- услугами ПКП воспользовались почти 4 млн. человек;
- была реализована единая система почтовых переводов, охватившая 3450 отделений организаций федеральной почтовой связи.

Были развернуты программы по электронному документообороту в органах власти и других структурах, инновации в области электронной торговли, мероприятия по обеспечению системы электронной цифровой подписи (ЭЦП) для государственных структур.

Стартовали проекты общедоступных правительственных порталов. Началась реализация инициатив по обеспечению прозрачности государственной деятельности.

Сегодня программа продолжает свое развитие. Среди приоритетных направлений на данном этапе – обеспечение права населения на доступ к информации, обеспечение информационной безопасности личности, общества и государства и укрепление позиций России в сети Интернет в целом.

На настоящем этапе развитие системы электронного правительства в России осуществляется на основе **«Концепции формирования в России электронного правительства до 2010 года»**, одобренной Правительством РФ. Согласно Концепции, в краткосрочной перспективе планируется осуществить следующие мероприятия:

- Переход органов власти на предоставление госуслуг в электронном виде
  - 10 услуг к 2010 году
  - 100% услуг к 2015 году
- Внедрение единой системы межведомственного электронного взаимодействия
  - 100% органов подключено к системе электронного взаимодействия
- Создание системы ГАС «Управление»
  - обеспечение мониторинга результативности деятельности органов государственной власти
- Координация бюджетных расходов на ИТ
  - разработка унифицированных программ

В рамках деятельности Министерства проводятся и другие национальные проекты в области информатизации. 2008 г. Министерство предполагает разработать Федеральный целевой проект (ФЦП) создания перспективных образцов средств связи и вычислительной техники по следующим направлениям:

#### 1. Микро-электроника

Задача:

- Подготовка инвестиционных проектов развития производства

#### 2. Вычислительная техника

Задача:

- Обеспечение роста покупательной способности населения

3. Средства связи

Задача:

- Стимулирование спроса на отечественные решения в рамках реализации крупных инфра-структурных проектов

В качестве основных факторов развития информатизации и укрепления сектора отечественного программного обеспечения определяются следующие положения:

- Усиление борьбы с «пиратством»
- Опережающий рост внутреннего спроса
- Увеличение экспорта готовых продуктов
- Завоевание рынков европейских стран
- Начало массового внедрения ERP-систем в крупном и среднем бизнесе.

Для стимулирования распространения и использования икт в социально-экономической сфере предполагается осуществить следующие мероприятия по ключевым направлениям:

**1. Наука:**

- Объединение всех ведущих научных учреждений в единую сеть
- Создание системы обмена научной информацией

**2. Культура:**

- Создание единой библиотечной информационной сети
- Обеспечение учета и контроля сохранности культурных ценностей

**3. Медицина и здравоохранение:**

- Создание единой системы учета мониторинга здоровья человека
- Внедрение современных диагностических средств

**4. Экстренные службы:**

Создание единой службы приема и обработки вызовов «112»

### **Некоммерческие организации**

В системе российских некоммерческих организаций, реализующих проекты в области развития информационного общества и международного сотрудничества, крупнейшие позиции занимают: Институт развития информационного общества (ИРИО), Партнерство для развития информационного общества в России (ПРИОР) и Центр развития информационного общества РИО-центр.

**Институт развития информационного общества**<sup>15</sup> является независимой исследовательской и сервисной организацией, которая была создана 7 сентября 1998 г. по инициативе известных специалистов в сфере информационных технологий, телекоммуникаций и информационной политики, объединенных идеей развития информационного общества в России.

Институт ставит перед собой следующие цели:

- формирование и развитие информационного общества в России, интеграция России в глобальное информационное общество
- создание условий для эффективного взаимодействия между субъектами информационного общества
- создание условий для добросовестной конкуренции на коммуникационном и информационном рынке, а также для развития информационных ресурсов, технологий, инфраструктуры и услуг.

Основными задачами Института являются:

- исследования и разработки в сфере развития информационного общества и экономики знаний
- разработка и экспертиза проектов законов и иных нормативных актов, направленных на развитие информационного общества и экономики знаний
- политическое, социально-экономическое и научно-техническое прогнозирование по проблемам информационного общества
- экспертиза, разработка и реализация программ и проектов, направленных на развитие информационного общества и экономики знаний

---

<sup>15</sup> При использовании материалов Интернет-представительства ИРИО:  
[www.iis.ru](http://www.iis.ru)

– распространение знаний, в том числе создание и распространение печатной, электронной, аудио- и видеоинформации по проблемам информационного общества

– содействие международному сотрудничеству в процессе формирования информационного общества и экономики знаний.

Высшим органом управления Институтом является Совет директоров. К его компетенции относится решение наиболее важных вопросов деятельности Института, например: изменение устава, определение приоритетных направлений деятельности и стратегии развития Института; внесение изменений в состав Наблюдательного совета Института, принятие решений о реорганизации и ликвидации Института, делегирование представителей Института для участия в деятельности других организаций.

Надзор и контроль за деятельностью Института осуществляет Наблюдательный совет, в который могут входить представители российских, международных и иностранных государственных учреждений, организаций и предприятий, неправительственных организаций и учреждений, предприятий и фирм; физические лица, разделяющие уставные цели Института.

Выполнение решений Совета директоров и Наблюдательного совета, координацию всей работы Института и поддержку его хозяйственной деятельности осуществляет Генеральная Дирекция.

В рамках Института осуществляют работу следующие целевые дирекции:

– Дирекция Партнерства для развития информационного общества в России

– Дирекция программ по информатике

– Дирекция мониторинга развития информационного общества

– Дирекция региональных программ

– Дирекция правовых программ

– Дирекция инновационных и инвестиционных проектов

– Дирекция телекоммуникационных программ

– Дирекция образовательных программ

– Дирекция информационных социально-экономических программ

– Дирекция программ по информационной политике

– Генеральная дирекция.

Основные **проекты**, которые Институт выполнил самостоятельно или в составе консорциумов исполнителей, являются следующие:

### **Разработка сервисов и стандартов "Электронного правительства" Тверской области**

Выполнена в августе 2007 г. в рамках государственного контракта, заключенного между ИРИО и Департаментом транспорта и связи Тверской области. Работа включала проведение анализа состояния дел в Тверской области с точки зрения готовности к широкомасштабному использованию ИКТ для развития региона; разработку стандартов информатизации Тверской области, определяющих Архитектуру "электронного правительства" региона; разработку проекта областной целевой программы развития и использования ИКТ в Тверской области.

### **Научно-методическая поддержка реализации Концепции региональной информатизации**

НИОКР "Разработка рекомендаций по реализации Концепции региональной информатизации и проведение конкурса на выбор пилотных регионов для внедрения и апробирования типовых решений в сфере ИКТ, разрабатываемых в рамках ФЦП "Электронная Россия (2002-2010 годы)" выполнена в 2006 г. по заказу Федерального агентства по информационным технологиям.

В результате выполнения работ подготовлен аналитический отчет "Анализ развития и использования информационно-коммуникационных технологий в регионах России", разработан "Проект типовой программы развития и использования информационно-коммуникационных технологий в субъектах Российской Федерации и методики ее адаптации для конкретного региона", разработан перечень типовых решений в сфере ИКТ, создаваемых за счет федерального бюджета, и порядок их создания и распространения в субъектах Российской Федерации, обеспечена организационная поддержка деятельности Совета региональной информатизации при Мининформсвязи России, а также поддержка проведения конкурсного отбора органов государственной власти субъектов Российской Федерации для реализации и ввода в эксплуатацию типовых решений в сфере региональной информатизации в 2007 году.

### **Разработка проекта городской целевой программы "Электронная Москва 2008-2010 годы"**

В рамках НИР, выполняемой по заказу Управления информатизации города Москвы, в 2006 г. на основе анализа опыта реализации ГЦП "Электронная Москва (2003-2007 годы)" подготовлен проект концепции ГЦП "Электронная Москва" до 2010 г. и план-проспект программы. В мае 2007 г. завершена подготовка проекта новой программы электронного развития Москвы на период 2008-2010 годы.

### **Разработка архитектуры электронного правительства Республики Татарстан**

Проект выполнялся ИРИО совместно с НИИ математики и механики им. Н.Г.Чеботарева Казанского государственного университета по заказу ГУ "Центр информационных технологий Республики Татарстан" в 2006 г. В результате работы подготовлен отчет о НИР "Архитектура электронного правительства Республики Татарстан", содержащий также обзор зарубежного и отечественного опыта построения архитектуры электронного правительства и представляющий результаты предварительного обследования использования ИКТ в органах государственной власти Республики Татарстан. В рамках проекта также создана пилотная версия портал архитектуры электронного правительства Республики Татарстан.

### **Разработка Единой информационной системы культуры Москвы**

Единая информационная система культуры Москвы (ЕИСК) является основой для реализации долгосрочной стратегии и комплексной программы информатизации сферы культуры Москвы. Проект выполняется с 2004 г. На первом этапе было обеспечено правовое и нормативное обеспечение системы, а также организация обучения и повышения квалификации специалистов (головной исполнитель ОАО "Московская телекоммуникационная корпорация", соисполнитель - ИРИО). В декабре 2006 г. началось создание первой очереди системы по заказу Комитета по культуре города Москвы силами консорциума организаций во главе с ИРИО.

ЕИСК реализуется как комплексная интегрированная система и состоит из ряда прикладных и обеспечивающих подсистем. В рамках работ 2006 г. были разработаны подсистемы: публичных библиотек Москвы, музеев Москвы, органов управления культурой и информационного портала "Культура Москвы". Полномасштабное взаимодействие подсистем ЕИСК между собой и с внешними информационными системами будет осуществлено на последующих стадиях реализации системы ЕИСК в городе Москве.

### **Участие в создании Интернет-портала органов государственной власти Подмосковья**

Генеральным подрядчиком работ по созданию первой очереди делового Интернет-портала органов государственной власти Московской области и проектов регламентов их электронного взаимодействия с населением в рамках областной целевой программы "Электронное Подмосковье на период 2006-2009 годы" выступило ЗАО "Би-Эй-Си". ИРИО обеспечил разработку в 2006 г. требования к portalу и технический проект его создания, реализовал первую очередь системы, а также разработал проекты административных и электронных административных регламентов оказания ряда государственных услуг населению.

### **Создание портала администрации Воронежской области**

Проект реализуется в соответствии с государственным контрактом, заключенным между Управлением делами Воронежской области и ИРИО. Предусматривает создание информационной системы "Портал администрации Воронежской области в сети Интернет". В 2006 г. разработана документация технорабочего проектирования и прикладного программного обеспечения, проведены предварительные испытания и пусконаладочные работы, обеспечена подготовка обслуживающего персонала, разработана нормативная документация по эксплуатации системы, проведены опытная эксплуатация и сдача системы в промышленную эксплуатацию. В течение 2007 г. будет осуществляться промышленная эксплуатация и гарантийное сопровождение системы.

### **Создание Интернет-сайта Управления Правительства Москвы по экономической безопасности города Москвы**

Проект выполнен в 2006 г. по заказу Управления информатизации города Москвы и Управление Правительства Москвы по экономической безопасности города Москвы в рамках городской целевой программы "Электронная Москва". В рамках работ подготовлены техническое задание и технорбочий проект на создание сайта, разработано программное обеспечение, проведены опытная эксплуатация и испытания сайта.

### **Участие в создании Информационно-образовательного портала "Культура и искусство"**

В рамках выполнения государственного контракта между Федеральным агентством по культуре и кинематографии и Фондом развития информационного общества ИРИО в качестве субподрядчика обеспечил разработку технологической платформы портала, целью создания которого является повышения качества образования в сфере культуры и искусств. В 2006 г. был разработан пакет необходимой технической документации, разработано программное обеспечение, проведены пусконаладочные работы и предварительные испытания портала, проведено обучение персонала использованию системы.

### **Участие в создании Московского городского портала**

В 2006 г. ИРИО по заказу ГУП города Москвы "Государственное научно-производственное предприятие "Гранит-Центр" осуществил первичное информационное наполнение прототипа 2-й очереди портала материалами на английском языке, а также участвовал в разработке программы и методики предварительных испытаний данной версии портала, создаваемого в рамках ГЦП "Электронная Москва".

### **Создание подсистемы информационного взаимодействия второй очереди АИС управления бюджетным процессом**

Работа по проекту, выполняемому по заказу Департамента экономической политики и развития города Москвы, началась в декабре 2006 г. До середины 2007 г. планируется разработка частных технических заданий модулей подсистемы, прикладного про-

граммного обеспечения, технического проекта и рабочей документации, а также сдача прикладного ПО, моделирование сетевой архитектуры, информационного обмена и испытания вносимых изменений на этапе промышленной эксплуатации.

### **Проектирование КАИС МАГ**

Проект выполнялся ИРИО в 2006 г. по заказу Департамента международных связей города Москвы и включал НИОКР по разработке технического задания, технико-экономического обоснования, технического проекта создания Комплексной автоматизированной информационной системы Международной Ассамблеи столиц и крупных городов (КАИС МАГ).

Основной целью создания КАИС МАГ является расширение участия города Москвы в деятельности Международной ассамблеи столиц и крупных городов, позиционирование города Москвы как динамичного мегаполиса, продвижение товаров и услуг московских предприятий на рынки других крупных городов, содействие хозяйственным связям бизнеса других городов и московского бизнеса, а также совершенствование внешнего и внутреннего информационного взаимодействия секретариата МАГ и Департамента международных связей города Москвы за счет использования возможностей современных информационно-коммуникационных технологий.

### **Проектирование АИС "Учет детей"**

В соответствии с государственным контрактом, заключенным с Департаментом образования города Москвы, ИРИО совместно с ЗАО "Крок" разрабатывает межведомственную автоматизированную информационную систему информационного взаимодействия Департамента образования города Москвы с органами территориального управления по учету детей. Задачей системы является предоставление управам г. Москвы инструментальных средств для работы с информацией о детях в возрасте от 0 до 18 лет, находящихся на территории, относящейся к ответственности данной управы.

### **Координация деятельности Партнерства для развития информационного общества в России**

ПРИОР - добровольная ассоциация организаций и частных лиц, объединяющих свои усилия и ресурсы, осуществляющих взаимную информационную, технологическую, консультационную, финансовую, организационную и иную поддержку для достижения общих целей и решения общих задач. Цель ПРИОР - динамичное и полноправное развитие России в условиях глобального информационного общества, формирование в России экономики, основанной на знаниях. Институт развития информационного общества выступил инициатором создания ПРИОР и был уполномочен Организационной конференцией ПРИОР (30 ноября 2001 г.) выполнять роль организации-координатора Партнерства.

### **Создание Российского портала развития**

Началось 1 марта 2001 г. До конца 2003 г. велось при финансовой поддержке программы infoDev Всемирного банка, а также в рамках федеральной целевой программы "Электронная Россия (2002-2010 годы)". В 2004-2005 гг. осуществлялось при финансовой поддержке Фонда электронного развития. РПП включен в международную сеть порталов развития, а также является центральным звеном Сети порталов развития Российской Федерации. Подробнее о целях и задачах создания РПП, информационном наполнении, сервисах и технологиях РПП см. на сайте ПРИОР.

### **Создание Московского портала развития**

Обеспечено в рамках специального программного мероприятия ГЦП "Электронная Москва" в 2003-2005 г. Целью МПР является повышение эффективности усилий, предпринимаемых для реализации городской политики, городских программ и проектов (как целевых, так и инициативных), направленных на развитие информационного общества и экономики знаний. В настоящее время ИРИО продолжает информационное наполнение данного портала, входящего в сеть порталов развития РФ и поддерживаемого на русском и английском языках.

### **Проведение оценок готовности к информационному обществу**

С 2001 г. ИРИО систематически занимается научно-исследовательской и аналитической деятельностью, направленной на мониторинг развития информационного общества в России. На сегодня наиболее значимыми результатами этих усилий стали следующие работы:

**Готовность России к информационному обществу: Оценка возможностей и потребностей широкомасштабного использования информационно-коммуникационных технологий - аналитический отчет, выполненный по методике Центра международного развития Гарвардского университета в марте-июле 2001 г. коллективом экспертов под руководством Института развития информационного общества в рамках гранта программы infoDev Всемирного банка.**

Это первая попытка обобщить разрозненные данные об электронном развитии России и соединить их с оценками специалистов, работающих в различных областях знания, относящихся к формированию информационного общества. Версия на русском языке от 24 сентября 2001 г. ZIP-архив, 604 Kb.

Оценка готовности регионов к электронному развитию - раздел отчета о научно-исследовательской работе "Разработка концепции "Российский портал развития" по теме № 21.3.14 федеральной целевой программы "Электронная Россия (2002-2010 годы)", закрепленной за Минэкономразвития России. Содержит сравнительную оценку степени развития информационного общества в 6 регионах России - Тульской, Калининградской, Новгородской, Пермской, Челябинской областях и Ханты-Мансийском автономном округе - Югре. Выполнена по специально адаптированной для оценки российских регионов методике, основанной на ведущих международных разработках. Данные на 2002-2003 гг. ZIP-архив, 584 Kb.

Готовность России к электронному развитию - аналитический отчет, выполненный при финансовой поддержке программы infoDev Всемирного банка в рамках специального проекта "Оценка ИКТ инфраструктуры и готовности России к электронному развитию". Основан на методологии, специально выработанной для оценки России на основе ведущих международных методик. По

сути, является оценкой степени развития в России экономики, основанной на знаниях. Охватывает период 2002-2003 гг. ZIP-архив, 890 Кб.

Индекс готовности регионов к информационному обществу 2004-2005 - индекс готовности регионов к информационному обществу предназначен для оценки степени готовности регионов к широкомасштабному использованию ИКТ для развития. Цель индекса, разработанного Дирекцией мониторинга развития информационного общества Института развития информационного общества при поддержке Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации, - создать информационно-аналитический инструмент для выработки, проведения и корректировки политики развития информационного общества на федеральном и региональном уровнях. Значение Индекса рассчитано по данным 2004-2005 годов для всех регионов России (кроме Чечни).

В 2005-2006 гг. два ведущих представителя ИРИО Ю.Е. Хохлов и С.Б. Шапошник участвовали в реализации проекта по мониторингу развития информационного общества и, в частности, телекоммуникационного рынка в России и ряде стран СНГ, реализуемого в рамках 6-й программы Еврокомиссии "Технологии информационного общества". В ходе реализации проекта были подготовлены четыре промежуточных (с интервалом полгода) отчета, отражающие изменения в странах СНГ. Еврокомиссия опубликовала финальный отчет проекта "Мониторинг России и Украины (приоритет 1) и Армении, Азербайджана, Белоруссии, Казахстана и Молдовы (приоритет 2): телекоммуникации и информационное общество".

### **Разработка системы мониторинга движения Москвы к информационному обществу**

Выполняется с 2003 г. в рамках специального программного мероприятия ГЦП "Электронная Москва". Предлагает методологию мониторинга, включающую концептуальные основания, систему показателей, классификации, статистический и социологический инструментарий. Опирается на международный опыт и учитывает особенности Москвы как мегаполиса. По результатам первых этапов работы был подготовлен доклад "Оценка готовности

Москвы к электронному развитию". Задача создания полноформатной методологии мониторинга развития информационного общества еще не решена ни в мировой практике, ни в России. В силу этого выполняемая ИРИО в рамках "Электронной Москвы" работа во многом носит пионерский характер.

### **Участие в разработке Комплексной автоматизированной информационной системы "Развитие - 2"**

КАИС "Развитие - 2" предназначено для комплексной аналитической поддержки деятельности руководителей и специалистов Департамента экономической политики и развития города Москвы, направленной на обеспечение стабильного состояния и формирование условий для устойчивого социально-экономического развития Москвы. Головной исполнитель - ГУП г. Москвы "НИИ информационных технологий", соисполнитель - Институт развития информационного общества. Работа начата в 2004 г. и будет продолжена в 2005 г.

### **Участие в разработке технического задания и технико-экономического обоснования создания Единой информационной системы культуры Москвы**

Единая информационная система культуры (ЕИСК) Москвы является основой для реализации долгосрочной стратегии и комплексной программы информатизации сферы культуры Москвы. Направлена на формирование элементов информационной инфраструктуры и информационных ресурсов по основным функциональным подсистемам: сети публичных библиотек; музеев; театров, концертных залов, кинотеатров; сферы охраны недвижимых памятников культуры и истории; информатизации органов управления культурой. Включает правовое и нормативное обеспечение, а также организацию обучения и повышения квалификации специалистов. Головной исполнитель – ОАО "Московская телекоммуникационная корпорация", соисполнитель – ИРИО. Проект выполняется в 2004-2005 гг.

### **Обеспечение деятельности Московского секретариата Региональной сети для Европы и Центральной Азии Целевой группы ООН по ИКТ**

Данная сеть была учреждена по инициативе России 29 апреля 2002 г. на Европейском региональном совещании в Женеве по вопросам деятельности Целевой Группы ООН по ИКТ и подготовки к Всемирной встрече на высшем уровне по вопросам информационного общества. ИРИО обеспечивал деятельность Московского секретариата сети, объединявшей представителей 16 стран Европы и Центральной Азии, вплоть до окончания срока мандата Целевой Группы ООН по ИКТ в декабре 2005 г.

### **Виртуальный университет Европы и Центральной Азии**

Инициирован Институтом Всемирного Банка, в 2001 г., координировался ИРИО в период 2001-2003 гг. Целью проекта было создание и развитие консорциума университетов России и Центральной Азии, деятельность которого направлена на создание единой среды дистанционного обучения в регионе на основе использования ИКТ и общего рабочего (русского) языка. В 2002-2003 гг. реализовывался при поддержке Национального фонда подготовки кадров.

### **Издание журнала «Информационное общество»**

Институт совместно с Российской инженерной академией в 1998 г. выступил соучредителем и издателем новой версии журнала "Информационное общество", издававшегося с 1989 г. Всесоюзным институтом междисциплинарных исследований. В настоящее время журнал имеет статус международного информационно-аналитического издания. Является победителем VII Всероссийского фестиваля СМИ "Вся Россия-2002" в номинации "Информационные издания по проблемам медиасообщества". С 2004 г. публикация журнала осуществляется совместно с Фондом развития информационного общества.

### **Инфоград Москва**

Разработка проекта ведется с июля 1998 г. по инициативе ИРИО. На начальном этапе выполнялся ИРИО совместно с Московской телекоммуникационной корпорацией, корпорацией Sun Microsystems, корпорацией Lotus, фирмой АТИК и другими компаниями. Проект призван содействовать обеспечению общедоступности информационных ресурсов и услуг, охватывать макси-

мально возможное число услуг, которые можно уже сегодня предложить конечному пользователю - горожанину.

В 2000 г. в рамках "Инфограда" был реализован пилотный проект на базе Центральной библиотеки им. Л.Н. Толстого Централизованной библиотечной системы № 1 Южного административного округа г. Москвы. С 2003 г. проект "Инфоград" реализуется в рамках отдельного программного мероприятия ГЦП "Электронная Москва" по заказу Департамента территориальных органов исполнительной власти города Москвы. В 2006 г. ИРИО обеспечил разработку проектов нормативных, организационно-распорядительных, методических и эксплуатационных документов для использования и развития второй очереди ИС "Инфоград", а также участвовал в ее информационном наполнении.

#### **Информационное и научно-методическое обеспечение проектов создания и использования российских электронных библиотек (проект Elbib)**

Выполняется с 1998 г. при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Результаты работ по проекту отражаются на информационно-интерактивном портале "Российские электронные библиотеки". В рамках проекта издается научный электронный журнал "Электронные библиотеки" (свидетельство о регистрации средства массовой информации № 019036 от 01 июля 1999 г. Государственного Комитета Российской Федерации по печати, издается с 1998 г.), ведется Российский реестр электронных библиотек, издается серия компакт-дисков «Электронные библиотеки», создаются методические материалы, призванные помочь членам сообщества электронных библиотек в их повседневной работе по созданию новых и использованию электронных библиотек, коллекций, ресурсов и документов.

#### **Участие в разработке Концепции развития областной информационно-аналитической системы Пермской области на 2005-2007 гг.**

Концепция, направленная на создание условий для повышения эффективности работы органов власти области на основе широкомасштабного использования ИКТ, разрабатывается в рамках работ по проблемам стратегии социально-экономического развития

Пермской области. Головной исполнитель - Областное ГУП "Информационно-вычислительный центр администрации Пермской области", исполнители - Уральский компьютерный дом, ЗАО "ИВС", Институт развития информационного общества, ЗАО "Первый Пермский Интернет - центр", ООО "Парма-Телеком". По сути, является концепцией развития платформы электронного правительства Пермской области. Утверждена администрацией Пермской области в 2004 г.

### **Участие в разработке системного проекта Метасистемы "Электронная Москва"**

Системный проект Метасистемы "Электронная Москва" (МЭМ) определяет концептуальные основы МЭМ, понимаемой как обеспеченный общим управлением комплекс технологически и организационно сопряженных (интегрированных) информационных систем. Содержащий информационные ресурсы города Москвы, такой комплекс предназначен для оказания информационных услуг органам власти, хозяйствующим субъектам города Москвы и населению. Головной исполнитель - ОАО "Электронная Москва", соисполнители - компании IBS и Jet Infosystems, ИРИО. Институтом разработан раздел, посвященный архитектуре МЭМ. Проект выполнен в 2004 г.

### **Законодательные проекты ИРИО**

Сравнительный анализ нормативного законодательства, регулирующего процессы создания и использования информационных ресурсов в Российской Федерации - экспертная работа Института по заказу Московской городской Думы (2000 г.).

Разработка Закона города Москвы "Об информационных ресурсах и информатизации города Москвы" - разработан Институтом по заказу Московской городской Думы и Правительства Москвы совместно с Общественным экспертным советом МГД по направлению "Информация, информатизация, связь, телекоммуникации и телевидение" в 2000-2001 гг. Принят Московской городской Думой 24 октября 2001 года (№ 52).

Разработка Закона "О гарантиях доступности информации о деятельности органов государственной власти города Москвы", направленного на законодательное обеспечение прав граждан на

информацию о решениях органов власти города - разработан ИРИО совместно с Общественным экспертным советом МГД по направлению "Информация, информатизация, связь, телекоммуникации и телевидение" в 2001-2003 гг. Принят Московской городской Думой 31 марта 2004 года (№ 20).

### **Участие в проведении конкурса "Лучший регион в сфере ИКТ"**

Конкурс проводился в 2002 и 2003 г. в рамках мероприятия ГЦП "Электронная Россия" (основной исполнитель - РБК). Институт разрабатывал концепцию конкурса, методологию определения победителей, номинации конкурса, критерии оценки регионов, анкеты для оценки уровня электронного развития регионов.

### **Просветительский проект "Всемирная встреча на высшем уровне по информационному обществу: ожидания российских регионов"**

Включает серию рабочих семинаров по информационному обществу в Ростове-на-Дону, Самаре, Иркутске и Красноярске, организованную 16-22 октября 2003 г. и публикацию одноименной книги на русском и английском языках при поддержке Британского Совета в России.

### **ThinkQuest в России**

С июня 2001 г. до сентября 2003 г. Институт выступал национальным партнером международного конкурса ThinkQuest на создание школьниками 12-19 лет лучшего образовательного веб-сайта, который проводился американской некоммерческой организацией Advanced Network & Services, Inc. с 1996 года, а начиная с 2002 г. - фондом Oracle Education Foundation. К основным целям этого конкурса относятся развитие глобального образовательного пространства и содействие сотрудничеству учащихся разных стран и школ с различным уровнем технических возможностей. В настоящее время проект ThinkQuest в России выполняется Ассоциацией "RELARN".

### **Сетевая интеграция электронных информационных ресурсов ведущих российских библиотек и информационных центров (проект LibWeb)**

Стал проектом ИРИО в 1998 г., до этого осуществлялся по инициативе нескольких учредителей Института с 1995 г. при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Министерства науки и технологий РФ и с 1996 г. - Российского гуманитарного научного фонда. Этот пионерский проект объединил усилия ведущих библиотек и информационных центров России, дал импульс мобилизации накопленных и созданию новых электронных информационных ресурсов в России, а также разработке предметно-ориентированной библиотечной сети, к которой в настоящее время имеют доступ отечественные и зарубежные ученые, специалисты и организации. Завершен в 2003 г.

### **Участие в разработке Концепции содействия международному сотрудничеству и внешнеэкономической деятельности в сфере ИКТ, в том числе с учетом процесса присоединения к ВТО**

Работа выполнялась по заказу Минсвязи России в 2002 г. в рамках ФЦП "Электронная Россия". Головной исполнитель - ЗАО "Социомастер".

### **Подготовка Концепции специализированной информационной системы "Правительственный портал"**

Работа выполнялась по заказу Минэкономразвития России в рамках ФЦП "Электронная Россия" в 2002 г. Головной исполнитель - ООО "Информационные Бизнес Системы".

### **Русско-английский глоссарий по информационному обществу**

Совместный проект ИРИО и Британского Совета в России, реализован в 2001 г. Его результатом стала подготовка двуязычного глоссария 100 базовых понятий по информационному обществу и предоставление его в публичный доступ через интернет.

### **Участие в разработке методических основ повышения эффективности информационного взаимодействия органов госу-**

### **дарственной власти и общества (концепция "электронного правительства")**

Проект выполнен в 2001 г. по поручению Министерства РФ по связи и информатизации Институтом системного анализа РАН совместно с ИРИО и другими организациями.

### **Участие в разработке Системного проекта развития Общегородской информационной системы Москвы**

Целью проекта, который разрабатывался в 1997-1998 гг. ИРИО совместно с Московской телекоммуникационной корпорацией "Комкор", АО "ИнфоДом" и другими организациями, было развитие общегородской информационной системы Москвы путем дальнейшей интеграции существующих городских информационных систем и масштабного использования развитой телекоммуникационной инфраструктуры Москвы.

### **Участие в создании информационной системы «Правозащитник»**

Проект был выполнен в 1999 г. американской некоммерческой организацией Freedom Channel, Inc. в сотрудничестве с российской правозащитной организацией "Стажировка правозащитников" благодаря Фонду в Поддержку Демократии (США) в рамках гранта №98-20.0. Вся техническая часть проекта была выполнена коллективом разработчиков ИРИО. Система предназначена для хранения и представления по запросам пользователей материалов уголовных дел с комментариями специалистов.

Институт активно сотрудничает с международными организациями и вовлечен в целый ряд международных инициатив, что позволяет ему находиться на переднем крае профессиональной деятельности в сфере развития информационного общества, заставляет обеспечивать стандарты качества работы, сопоставимые с мировыми, существенно расширяет горизонты его деятельности.

Партнерами Института являются несколько международных организаций, в сотрудничестве с которыми он реализовал ряд важных проектов и организовал ряд международных мероприятий. Среди партнеров ИРИО необходимо назвать следующие организации:

- Фонд электронного развития (Development Gateway Foundation, DGF).
- Европейская экономическая комиссия ООН (United Nations Economic Commission for Europe, UNECE)
- Информационный центр ООН в Москве
- Всемирный Банк (программа infoDev, Институт Всемирного банка)
- Британский Совет в России (British Council Russia).

Также активно развивается сотрудничество ИРИО с крупнейшими международными организациями и инициативами, осуществляющими политику в области развития информационного общества:

- Глобальное партнерство во имя знания (Global Knowledge Partnership, GKP) ИРИО является членом GKP с 2000 г. В январе 2005 г. Институт был избран Региональным координатором GKP по Центральной и Восточной Европе.

- Ассоциация научно-образовательных сетей Центральной и Восточной Европы (Central and Eastern European Networking Association, CEENet) - руководитель Дирекции телекоммуникационных программ А.С. Мендкович и член Совета директоров А.И. Русаков являются представителями ИРИО в CEENet с 1998 г. В ноябре 2007 г. А.С. Мендкович стал заместителем председателя CEENet.

- Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (International Federation of Library Associations and Institutions, IFLA) - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова была членом постоянного комитета Секции по менеджменту и маркетингу с 1998 по 2001 г.; председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов был членом и председателем постоянного комитета Секции по информационным технологиям с 1998 по 2001 г.; ИРИО был институциональным членом ИФЛА с 1999 по 2001 г.

- Сеть поддержки технологий (Technology Empowerment Network, TEN ) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов является членом TEN с 2001 г.

- Глобальная сеть развития (Global Development Network, GDN) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов является участником GDN с 2001 г.

– Глобальный альянс за информационно-коммуникационные технологии и развитие (Global Alliance for Information and Communication Technologies and Development, GAID) - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова является членом Консультативного совета Альянса с июля 2006 г.

– Экспертная группа по информационным технологиям и телекоммуникациям в рамках деятельности Российско-Шведского наблюдательного комитета по торговле и экономическому сотрудничеству - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов является со-координатором подкомитета этой группы по развитию использования ИКТ в социально-экономической сфере и региональному сотрудничеству с сентября 2005 г.

– Фракция по многосторонним партнерствам Всемирной встречи на высшем уровне по вопросам информационного общества - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова является со-координатором фракции с сентября 2005 г.

– Региональная сеть Целевой группы ООН по ИКТ для Европы и Центральной Азии (UN ICT Task Force Europe and Central Asia Regional Network, UN ICT TF EuCAs) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов является координатором UN ICT TF EuCAs с 2002 г., генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова является руководителем Московского секретариата UN ICT TF EuCAs с 2002 г.

– Целевая группа ООН по информационно-коммуникационным технологиям (UN ICT Task Force) - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова с 2002 г. является членом Рабочей группы UN ICT Task Force по национальным стратегиям электронного развития; председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов с 2004 г. является членом Экспертной группы по индикаторам использования ИКТ для достижения Целей развития Тысячелетия

– Портал развития (Development Gateway, DG) - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова является руководителем проекта «Российский портал развития» как национального сегмента международной сети порталов развития с 2001 г.; председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов является технологическим координатором проекта «Российский портал развития» с 2002 г.

– Целевая группа по цифровым возможностям стран Большой Восьмерки (Digital Opportunity Task Force, DOT Force) - руководитель Дирекции правовых программ ИРИО М.В. Якушев был членом данной группы в течение всего периода ее работы (2000-2001 гг.)

– Европейская сеть компетенции по электронным библиотекам DELOS (DELOS Network of Excellence for Digital Libraries) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов был членом Консультативного совета данного консорциума в 1999-2003 гг.

– Глобальный юношеский вызов (Global Junior Challenge) - генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова является членом международного жюри данного конкурса, отмечающего лучшие мировые достижения в сфере использования ИКТ для образования и воспитания детей и юношества, с 1999 г.

– Стокгольмский вызов (Stockholm Challenge) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов был членом международного жюри данного конкурса, ставшего преемником конкурса «Глобальный вызов Бангеманна», с момента его учреждения в 2000 г. до 2005 г. С 2006 г. членом жюри этого конкурса стала генеральный директор ИРИО Т.В. Ершова.

– Глобальный вызов Бангеманна (Global Bangemann Challenge) - председатель Совета директоров ИРИО Ю.Е. Хохлов был членом международного жюри данного конкурса, отмечавшего лучшие мировые достижения в сфере использования ИКТ для развития, до момента его завершения в 1999 г.

**Партнерство для развития информационного общества в России (ПРИОР)<sup>16</sup>** - добровольная ассоциация организаций и частных лиц, объединяющих свои усилия и ресурсы, осуществляющих взаимную информационную, технологическую, консультационную, финансовую, организационную и иную поддержку для достижения общих целей и решения общих задач.

Цель ПРИОР - динамичное и полноправное развитие России в условиях глобального информационного общества, формирование в России экономики, основанной на знаниях.

---

<sup>16</sup> Подготовлено с использованием материалов Интернет-представительства ПРИОР: <http://prior.russia-gateway.ru>

Участниками ПРИОР является 287 организаций, в том числе 275 организаций из 30 регионов России, 4 международные ИТ компании, 2 финские компании, 1 организация из США, 1 бельгийская, 1 украинская, 1 канадская организация, 1 организация из Кении, 1 компания из Чехии. Эти организации представляют основные движущие силы электронного развития - государство (32), бизнес (122), гражданское общество (74), научно-образовательное сообщество (59).

Кроме того, с февраля 2003 г. к ПРИОР начали присоединяться индивидуальные участники (частные лица, индивидуальные предприниматели, онлайн-СМИ).

На сегодня ПРИОР насчитывает более 300 партнеров в России и за рубежом.

Деятельность ПРИОР направлена на содействие:

- Созданию экономического и правового режима, благодаря которому Россия смогла бы занять достойное место в ряду передовых стран мира за счет эффективного использования новейших технологий, своего интеллектуального потенциала, научных и культурных ресурсов;

Формированию новой общественной культуры, предполагающей активное участие граждан в выработке и реализации наиболее важных решений, влияющих на жизнь общества;

- Сглаживанию социально-экономического неравенства благодаря расширению доступа населения к социально значимым источникам информации и услугам;

- Повышению качества жизни граждан за счет расширения производства и потребления более качественных продуктов и услуг, созданных на основе современных технологий.

Достижение обозначенных целей происходит за счет:

- Формирования равноправного партнерства основных сообществ развития для выработки и реализации национальной стратегии движения России к информационному обществу и соответствующих стратегий и программ на региональном и местном уровнях;

- Содействия развитию: нормативно-правовой базы информационного общества, инфраструктуры обработки и передачи информации, эффективной национальной инновационной системы,

системы подготовки "работников знания", социально значимых информационных ресурсов и услуг;

- Продвижения и практической реализации концепций и технологий информационного общества, таких, как активное правление, электронное правительство, сетевое общество, электронное ведение бизнеса, дистанционное обучение, электронная библиотека др.;

- Интенсивного распространения инноваций, знания и практического опыта в сфере развития на международном, национальном, региональном и местном уровнях;

- Привлечения международных организаций, доноров и инвесторов к решению проблем развития России и ее регионов;

- Содействия взаимному усилению международных, национальных и местных инициатив за счет интенсивного распространения опыта и знаний в сфере развития.

Для достижения целей ПРИОР предусматривается решение следующих задач:

- Развитие национального и международного диалога по проблемам развития информационного общества и знание-ёмкой экономики через традиционные и электронные СМИ, онлайн-форумы, конференции, семинары и т.п.;

- Инициирование и реализация партнерских программ и проектов, направленных на развитие информационного общества и экономики знаний;

- Содействие самоорганизации сообществ развития, интеграции знаний и обмену практическим опытом в области развития;

- Организация общественной деятельности в области развития информационного общества;

- Создание единой методологической и терминологической базы в сфере развития информационного общества и знание-ёмкой экономики;

- Реализация проектов и мероприятий, направленных на вовлечение социально ущемленных групп населения в процесс использования знаний и информации для развития, включая создание точек публичного доступа с обеспечением базовой подготовки пользователей;

- Реализация системы мероприятий по повышению осведомленности различных социальных групп о преимуществах использования знаний и ИКТ в целях развития (проведение просветительских кампаний и реализация демонстрационных проектов);
- Организация консультационной деятельности в области развития через использование знаний и ИКТ для различных групп пользователей (руководителей и специалистов организаций, представителей малого и среднего бизнеса, граждан и др.);
- Стимулирование развития и использования российских информационных ресурсов, доступных через интернет;
- Аккумуляция и распространение экспертных знаний в области развития;
- Предоставление российским пользователям доступа к высококачественным решениям и ноу-хау в области развития;
- Помощь российским компаниям в выходе на рынки информационных товаров и услуг;
- Экспертиза и помощь российским компаниям в разработке эффективных бизнес-моделей с использованием ИКТ, организация экспериментальных производств для их отработки и внедрения;
- Предоставление концентрированной и скоординированной информации потенциальным инвесторам и благотворительным организациям, а также потенциальным соискателям грантов о соответствующих программах, проектах и инициативах в области развития.

Наряду с перечисленным, ПРИОР решает следующие системные задачи:

- Создание эффективной системы координации деятельности ПРИОР, обеспечивающей активное вовлечение участников со стороны всех основных сообществ развития;
- Обеспечение функционирования Российского портала развития как среды взаимодействия основных сообществ развития и инструмента интеграции экспертного знания в области развития;
- Организация системы проектного финансирования в гражданской сфере, включая привлечение финансовых и инвестиционных ресурсов для целевого финансирования проектов и мероприятий ПРИОР;
- Создание системы общественной поддержки ПРИОР.

– Реализация комплекса целей и задач ПРИОР позволит существенным образом дополнить имеющиеся в стране инициативы, направленные на развитие информационного общества и экономики знаний, и обеспечить принципиально новые виды деятельности, востребованные обществом.

Основные направления деятельности ПРИОР:

### **1. Онлайновая деятельность**

Этот вид деятельности связан с использованием и расширением функциональных возможностей Российского портала развития, который является многомерной и многофункциональной информационной системой, позволяющей:

- Аккумулировать и эффективно использовать мировое экспертное знание и информацию практического характера, относящиеся к развитию в целом, а также к применению знаний и ИКТ в различных сферах человеческой деятельности;

- Обеспечивать функционирование среды взаимодействия участников Партнерства, служить площадкой для обсуждений, обмена мнениями и разрешения конфликта интересов;

- Организовывать разнообразные онлайновые сервисы для пользователей и клиентов РПР - такие как форумы, консультационные центры, торговые площадки, виртуальные образовательные среды, электронные библиотеки.

### **2. Оффлайновая деятельность**

Это направление предполагает развитие онлайновых функций и сервисов РПР в форме конкретных оффлайновых мероприятий. В то же время разнообразные виды оффлайновой деятельности, соответствующие миссии ПРИОР, будут реализованы и в РПР. К ним, прежде всего, относятся:

- Информационно-аналитическая и консалтинговая деятельность, имеющая целью предоставление высококачественных экспертных знаний и услуг по применению знаний и ИКТ для развития с использованием потенциала Партнерства;

- Выработка рекомендаций по совершенствованию политики и законодательства в области развития информационного общества с учетом мнения ключевых участников процесса развития;

- Инновационная деятельность, связанная с поддержкой перспективных проектов в области использования знаний и ИКТ для развития в приоритетных областях;
- Издательская и просветительская деятельность, направленная на пропаганду возможностей ИКТ для развития и разъяснение преимуществ жизни и работы в информационном обществе;
- Общественная деятельность, имеющая целью формирование национального партнерства и форума по проблемам развития.

### **Центр развития информационного общества (РИО-центр)**

РИО-Центр является независимой некоммерческой организацией, созданной по инициативе научного сообщества в апреле 2003 года.

Цель РИО-Центра - содействие развитию информационного общества в России.

Для достижения этой цели РИО-Центр решает следующие задачи:

- соединяет и координирует усилия специалистов, работающих над соответствующей проблематикой;
- инициирует и стимулирует исследования проблем информатизации и информационного общества;
- выполняет задания и заказы государственных органов и частных корпораций, способствующие развитию информационного общества в России;
- пропагандирует идеи развития информационного общества, распространяет научные знания в этой области;
- способствует «горизонтальному» информационному обмену между различными социальными и бизнес-группами
- организует двухсторонний информационный обмен между государством и обществом

В настоящее время РИО-Центр уделяет большое внимание пропаганде идей развития информационного общества, выработке механизмов реализации стратегии развития информационного общества и стратегии экономического развития России после 2008 года, поддержке ИКТ-составляющей приоритетных национальных проектов, исследованию наиболее перспективных направлений разви-

тия информационных технологий и выработке рекомендаций по их государственной поддержке и многие другие.

В состав руководящих органов РИО-Центра входят видные ученые и общественные деятели.

В рамках решаемых задач в РИО-Центре постоянно проводятся различные заседания, конференции и семинары по актуальным вопросам применения ИКТ (информационно-коммуникационных технологий) в различных областях и сферах современной жизни.

РИО-Центр принимает активное участие в работе по реализации приоритетных нацпроектов, решаются вопросы, связанные с широким применением ИКТ:

- в образовательной сфере,
- в технике и промышленности,
- в экономике и социальной сфере.

Одной из текущих крупных тем, обсуждаемых экспертами и партнерами РИО-Центра является «Разработка операционной системы и программного обеспечения с открытым кодом для российских школ». В разработке операционной системы и программного обеспечения принимают участие ведущие российские ИТ-компании, разработчики систем и программ с открытым кодом.

## **Научное и академическое сообщество**

### **Международная академия связи<sup>17</sup> (МАС)**

Международная академия связи (МАС), проводит работу по консолидации творческого потенциала членов Академии, интеграции и распространения инфокоммуникационных знаний. МАС создана как общественная организация в Москве в 7 марта 1996 года и была перерегистрирована Минюстом РФ 31 мая 2002 года.

МАС - принципиально новая структура в международном сообществе, ставящая своей целью консолидацию и интеграцию мирового научного потенциала людей, профессионально занимающихся развитием инфокоммуникаций. В 2001 году Международная академия связи получила Специальный Консультативный статус Экономического и Социального Совета ООН, стала ассоциированной организацией при Департаменте Общественной Инфор-

---

<sup>17</sup> [www.ita.org.ru/academ.php3](http://www.ita.org.ru/academ.php3)

мации ООН и ассоциированным членом МСЭ-Т и МСЭ-Д, принята в члены Европейского института стандартизации телекоммуникаций (ETSI), а также имеет творческие связи с Институтом инженеров по электротехнике и электронике (IEEE).

В настоящее время Академия объединяет более 700 ученых, руководителей и специалистов из 46 стран мира. Состав МАС: ученые (профессора, доктора наук) - 65%, менеджеры (президенты компаний, вице-президенты, генеральные директора и заместители генеральных директоров) - 37%, представители администраций связи и правительственных учреждений - 33%, представители операторов и промышленности связи - 67%. Структура МАС как общественной организации, зарегистрированной на основе закона Российской Федерации "Об общественных объединениях", наилучшим образом соответствует основным задачам Академии - способствовать развитию науки в регионах мира, что обеспечивается Отделениями МАС.

В настоящее время в Академии действуют 6 Отделений МАС: Грузинское, Казанское, Латвийское, Московское, Санкт-Петербургское, Украинское. Недавно созданы Женевское, Мюнхенское, Итальянское и Сибирское Отделения. Создаются Узбекское и Казахское Отделения. Отделения работают на основании Устава МАС и Положения об Отделениях.

Работой МАС в промежутке между Генеральными ассамблеями, которые собираются 1 раз в год руководит Президиум во главе с Президентом. Членами Президиума являются 34 академика из различных стран мира.

Академия проводит свою работу по следующим основным направлениям: научно-общественная (проведение Конгрессов, форумов, конференций и семинаров), международная, научная, издательская и образовательная деятельность.

За прошедшие годы МАС провела 41 международное научно-общественное мероприятие, в том числе 4 Конгресса, 7 Форумов, 17 конференций, 13 семинаров. В них приняли участие руководители крупнейших компаний-операторов связи на российском и международном рынках и ведущие ученые в области связи России и стран дальнего и ближнего зарубежья. Активное участие в мероприятиях МАС принимают представители ЭКОСОС и ДОИ ООН и других международных организаций.

Академия активно сотрудничает с различными международными организациями. МАС работает с такими признанными международными организациями, как ООН, IEEE, ICCS. В сентябре 2000 года МАС приняла участие в работе "Саммита Тысячелетия" в Нью-Йорке, а в декабре 2002г. - Форума ООН по Глобальному Договору.

Проведение международных научно-общественных мероприятий, издание журнала "Труды МАС" (до 2004г.) и журнала "ИН-ФОКОМ. Труды МАС" (с 2004г.), а также регулярное издание книг под эгидой МАС, позволяют Академии не только накапливать знания об инфокоме, но и распространять их. С 1997 г. Академией было издано 16 книг.

Накопленный интеллектуальный потенциал МАС позволяет проводить образовательную деятельность. По решению Президиума МАС при академии учрежден "Учебный центр МАС", основной задачей которого является осуществление дополнительного профессионального образования - повышение квалификаций руководителей высшего звена управления инфокоммуникационных компаний. В ноябре 2003 г. Академия получила лицензию Правительства г. Москвы на осуществление образовательной деятельности в этих направлениях. 94 участника семинаров МАС получили сертификаты об успешном окончании программы повышения квалификации Академии.

В связи с актуальностью задач, стоящих перед международным инфокоммуникационным сообществом, Президиумом МАС подготовлен план работы до 2015 г., предусматривающий развитие и активизацию деятельности по целому ряду направлений.

Глобально задачу МАС можно определить как осуществление интеграции мирового научного потенциала людей, профессионально занимающихся развитием связи.

В этих целях МАС:

- принимает участие во Всемирных и Международных организациях, осуществляющих свою деятельность в направлении развития инфокоммуникаций, становления и развития ГИО;

- участвует в разработке и реализации Глобальных и национальных проектов развития инфокоммуникационных инфраструктур и сетей;

- разрабатывает рекомендации и методики по формированию, становлению и развития ГИО, ГИИ, НИИ в странах с различной экономикой;

- осуществляет пропаганду идей информатизации общества, популяризации Концепции Глобального информационного общества.

Развивающийся научный потенциал России поддерживается различными **исследовательскими институтами**, ведущее место среди которых занимает **Центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС)**, ставший сегодня лидирующим интегратором новейших мировых технических достижений в области телекоммуникаций в российскую сеть связи. Продолжается развитие российских **наucoградoв** в Обнинске, Дубне, городе Королеве, Реутове, Мичуринске, Петергофе и др. городах. На данный момент в России работают десятки **технопарков**, самые известные из которых следующие:

- Томский технопарк
- Зеленоградский технопарк
- Научный парк МГУ
- Научный парк МЭИ
- Технопарк МИФИ
- Обнинский технопарк
- Технопарк «Башкортостан»
- Технопарк СПбГЭТУ
- Технопарк КубГУ
- ИТЦ СПбГТУ
- ИТЦ СПбГЭТУ
- Технопарк «Волга-техника»
- Ульяновский технопарк
- Технопарк «Удмуртия»
- Технопарк Мордовии
- Технопарк «Таганрог»
- Донской технопарк
- Технопарк Прикамья
- ИТЦ России
- ИТЦ СПбГТУ
- ИТЦ СПбГЭТУ

### **Создание инфраструктуры единого информационного пространства: молодежный аспект**

На современном этапе получает активное развитие концепция единого информационного пространства, которая реализуется на локальном, региональном и транснациональном уровнях, на различных языках, в рамках различных общественных, социальных, академических кругов и пр.

Наиболее инновационными и перспективными представляются на сегодняшний день интерактивные платформы взаимодействия молодежи как агентов развития. В предыдущей главе мы приводили пример глобального англоязычного молодежного портала: TakingITGlobal. Аналогичные проекты запущены в различных странах мира, в том числе и в России. Одна из подобных инициатив реализуется некоммерческим объединением «Фонд новые перспективы».

**Фонд развития социальных инициатив «Новые перспективы»** - некоммерческая организация, основанная в России в 1995 году, основной целью которой является развитие демократических ценностей среди молодежи, развитие и укрепление гражданского общества через консолидацию усилий некоммерческих организаций, бизнеса и государственных структур России.

Фонд «Новые Перспективы» содействует созданию и внедрению социальных, благотворительных, культурных и образовательных программ, направленных на развитие коммуникационного пространства молодого поколения, нацеленных на воспитание положительного потенциала в молодых людях, а также поддержку филантропических проектов бизнеса и государства.

Главными задачами ФНП является создание и реализация корпоративных и государственных программ, направленных на формирование информационного общества, знаний и жизненных навыков детей и молодежи России.

Основные направления деятельности Фонда «Новые Перспективы»:

- *Информационные технологии* - предоставление доступа к компьютерам и Интернету детям и молодежи из отдаленных регионов России, внедрение уникальной программы обучения базовым навыкам работы на компьютере, популяризация информации

онных технологий среди детей и молодежи, вовлечение их в построение информационного общества.

- *Образование* - программы неформального и дополнительного образования, профориентации бездомных детей, повышения образования учителей.

- *Патриотическое воспитание школьников* – проведение всероссийских конкурсов в рамках проекта «Кремлевский час» и организация школьных саммитов в Москве для победителей конкурса.

- *Добровольчество и гражданское участие* - программы вовлечения граждан в общественно-полезную деятельность, поддержка добровольческих инициатив молодежи, развитие жизненных навыков через добровольчество.

- *Работа с детьми риска* - создание центров профилактики алкоголизма и наркомании, издание методических материалов, буклетов и проведение мероприятий, направленных на соблюдение гарантии права ребенка на семью, и т.д.

- *Защита интересов детей* – проведение мероприятий, направленных на защиту прав детей, обучение учителей и родителей по теме «Права ребенка».

- *Тренинги* - ФНП предоставляет информационные и образовательные услуги организациям, деятельность которых направлена на решение проблем детей и молодежи, поддержку и развитие молодежных инициатив, развитие сотрудничества между третьим сектором, правительством и бизнесом

- *консалтинговые услуги* – консультации, разработка и внедрение программ корпоративной социальной ответственности компаниям, ведущим филантропическую деятельность.

### **ИТ-проекты Фонда**

Различные молодежные и детские проекты в области информационных технологий реализуются Фондом «Новые Перспективы» совместно с другими организациями, начиная с 1998 года.

В рамках Федеральной целевой программы «Электронная Россия», Фондом «Новые Перспективы» совместно с Мининформсвязи РФ и Министерством образования РФ, с 2001 года реализуется образовательный проект федерального-регионального масштаба «**Компьютерный всеобуч**». Проект обеспечивает доступ нуж-

дающихся к знаниям в области информационных технологий и создает возможность их практического использования. Проект направлен на предоставление равных возможностей детям и молодежи, у которых нет доступа к компьютерам и Интернету.

Цели проекта:

- Повышение уровня знаний школьников и студентов России в области новых информационных технологий.
- Выявление лучших электронных работ, направленных на повышение интереса детей и молодежи России к культуре современных информационных технологий.
- Популяризация новых информационных технологий и пропаганда компьютерной и технической грамотности населения России.

За 7 лет реализации, в проекте было задействовано более 20 000 участников, большинство из которых школьники и студенты начальных курсов российских ВУЗов.

В течение всего срока реализации проекта конкурсные работы участников были представлены по таким темам как: «Лучший региональный молодежный веб-сайт», «Виртуальный мир», «Новые информационные технологии» и другие. В 2007 году конкурс был объявлен на тему «Инновационные решения современных коммуникаций».

Проект **«Обучение молодежи новым технологиям»** реализуется Фондом «Новые Перспективы» при поддержке Министерства информационных технологий и связи РФ, компании Lucent Technologies и при участии РИО-Центра. Проект направлен на содействие участию российской молодежи в развитии сферы ИТ и телекоммуникаций путем предоставления грантов наиболее одаренным молодым людям для реализации инновационных проектов в области информационных технологий.

Цели проекта:

- Содействовать участию российской молодежи в развитии сферы информационных технологий и телекоммуникаций;
- Стимулировать развитие молодыми людьми своего творческого потенциала;

- Расширять возможности сотрудничества молодежи с научным сообществом и экспертами в области информационных технологий и телекоммуникаций

Фондом «Новые Перспективы» совместно с Международным Молодежным Фондом и при финансовой поддержке корпорации Intel была реализована **Программа компьютерного клуба Intel** (Intel Computer Clubhouse). Данная программа - образовательная инициатива, благодаря которой молодые люди в возрасте от 10 до 18 лет имеют возможность получить доступ к современным высоким технологиям и профессиональному программному обеспечению, что способствует развитию чувства уверенности в своих силах, а также системы мотивации для дальнейшего обучения. Первый в России компьютерный клуб Intel находится в Нижнем Новгороде.

С января 2007 года для компании «МегаФон» реализуется **проект «МЕГА-КЛУБ»**. Основными целями и задачами проекта являются, объединение молодежи на портале, предоставляющего молодым людям возможность вступать в клубы по интересам и создавать собственные клубы (сообщества), формирование молодежного сообщества, активно участвующего в мероприятиях «МегаФона». Целевой аудиторией портала «Мега-Клуб» являются молодые люди в возрасте от 12 до 23 лет, имеющие базовые навыки работы с ПК и Интернетом.

Участие в клубе молодых людей может дать им:

- ✓ новых друзей;
- ✓ общение в Интернете;
- ✓ встречи в реальной жизни;
- ✓ бизнес - контакты;
- ✓ скидки, корпоративные тарифы, акции, флаеры;
- ✓ взаимопомощь между участниками.

Портал «МЕГА-КЛУБ» предоставляет множество сервисов для пользователей сайта: вступление в любой клуб по своим интересам, чат, форум, опросы, голосования, электронные открытки, объявление, новости, календарь событий, внутренняя почта, фотогалереи, загрузка собственного видео, музыкальные архивы, рассылки, рейтинги, поиск, каталог ссылок.

Дизайн портала отражает современные тенденции web-дизайна, учитывает интерес молодежи к новым возможностям Интернет-

технологий, большое значение уделено интерактивной составляющей портала.

Масштабный ИКТ-проект, реализуемый Фондом «Новые Перспективы» совместно с РИО-центром, проект **МИР (Молодежное Информационное Равенство)**, многоцелевой многоуровневый проект, обеспечивающий вовлечение молодых людей в сферу ИКТ, дающий равные возможности каждому участнику, также проект нацелен на построение модели информационного общества молодежи.

МИР делится на реальную и виртуальную составляющие: портал, аккумулирующий аудиторию в глобальной сети интернет и организация различных мероприятий (конкурсы, тренинги, викторины), проводимых в реальной жизни. Связь этих составляющих выражена в применении в реальной жизни навыков, полученных в виртуальной среде, а также приобщение молодежи через портал в сферу ИКТ, с целью приобретения навыков работы с информацией, умением ее правильно структурировать и грамотно оценивать, а также возможностью создавать в последствии собственный информационный продукт.

Проект МИР также является общероссийским и международным, что означает его широкую массовость. Портал задуман, как тиражируемая площадка, с возможностью доступа к контенту региональным и международным координаторам проекта.

МИР представляет собой многоцелевой многоуровневый проект, обеспечивающий вовлечение молодых людей в сферу информационных технологий, устанавливающий их неразрывную связь с высокотехнологичными областями жизни и экономики, и формирующий информационную культуру молодежи России и всего мира. Он направлен на организацию и проведение мероприятий, способствующих развитию у молодых людей жизненных навыков, полученных в виртуальной среде.

#### Цели проекта

- Продвижение в молодежной среде идеи развития информационного общества и формирование «здоровой» молодежной массовой культуры, на основе применения информационных и коммуникационных технологий.

- Применение полученных в виртуальной среде знаний и навыков молодежи в реальной жизни.

- Осуществление эффективного диалога с молодежной аудиторией, построение механизмов обратной связи с молодежью, выявление и поддержка ее талантливых представителей.

#### Задачи

- Создание виртуальной модели молодежного информационного общества.
  - Построение единой информационной молодежной сети.
  - Обучение молодежи жизненным навыкам через непосредственное вовлечение в проекты Молодежного Информационного Равенства.
    - Организация и проведение мероприятий для детей и молодежи с целью развития навыков, полученных в виртуальной среде.
    - Выявление и поддержка талантливой молодежи и вовлечение ее в деятельность техно-парков России и других значимых IT проектов.
    - Мониторинг потребностей и предпочтений молодежи через систему ИКТ.
    - Содействие в развитии межкультурного молодежного общения в сфере IT.

Видение будущего портала МИР можно сформулировать, основываясь на миссии, внутренней культуре и концептуальным принципам проекта. Универсальная структура портала, состоящая из набора отдельных, гармонично сочетающихся сервисов, позволяет задавать направления развития как для всего портала в целом, так и для отдельных проектов, входящих в марочный портфель под общим брендом МИР.

Моделируя структуру портала в будущем, можно утверждать: МИР-знакомства, МИР-образование, МИР-поиск, МИР-работа, МИР–гранты и другие сервисы должны составить конкуренцию существующим тематическим сайтам, а также занять свободные ниши, позиционируя себя, прежде всего как молодежные, некоммерческие и доступные ресурсы. Приоритетами портала МИР является реализация и проработка всех механизмов объединения онлайн-овую и оффлайн-овую части жизнедеятельность молодежи.

По мере развития МИР возьмет на себя функции инструмента социальной молодежной политики и в то же время будет являться

уникальной средой для маркетинговых исследований с целью выявления потребностей молодежи. Пройдя этап становления и сформировав свой образ на российском рынке, а также получив уникальный опыт построения в виртуальном пространстве сложной, многоуровневой структуры, МИР осуществит переход на международный уровень. В перспективе портал должен развиваться в глобальный международный проект (систему национальных порталов), создающий условия для объединения молодежи планеты на основе общих интересов, идей, для решения проблем, возникающих в реальности.

### **Предполагаемый контент проекта «МИР»**

Выходя на просторы Интернета, «МИР» видит свою миссию в том, чтобы:

- Сделать возможным решение в виртуальном пространстве основных жизненных проблем: поступление в ВУЗ, трудоустройство, организация летнего отдыха, решение семейных и общественных конфликтных ситуаций.

- Упростить молодежи поиск актуальной информации, создав крупнейшую базу аналитических, развлекательных и научных материалов.

- Предоставить молодыми людям равные возможности для участия в региональных, всероссийских и международных проектах, грантах и конкурсах.

- Стимулировать и поощрять инициативу разработки молодыми людьми собственных социальных, научных и коммерческих проектов. Привлекать в этот процесс крупнейшие ИТ-компании и государственные структуры.

- Предоставить полный набор для виртуальных развлечений - викторины, конкурсы, виртуальные игры, тесты, форумы и чаты.

- Обучить молодых людей основам работы с информацией, а также естественным, социологией, этикетом и информационными технологиями.

- Организовать международное общение между молодыми людьми в разных точках мира. А так же способствовать построе-

нию диалога по моделям: молодежь - государство, молодежь - бизнес, молодежь - общественные организации.

– Сделать, создав свободный, независимый и заслуживающий доверия молодежный ресурс.

По своему содержанию и назначению материалы портала делятся на:

- Новости
- Информационно-справочные материалы
- Репертуар театров, концертных залов, кинотеатров
- Расписание выставок
- Регламент и сроки проведения конкурса, олимпиады
- Условия получения стипендии, гранта
- Вакансии и стажировки
- справочные материалы по учебным предметам
- Советы и рецепты
- Материалы с познавательными и игровыми элементами
- Тесты, Викторины, Конкурсы, Игры
- Обучающие программы
- Статьи по текущим экономическим, политическим, социальным вопросам
- Обзоры
- СМИ ( Клубных программ, Спектаклей, Выставок)
- Тексты правовых документов
- Литературные произведения
- Интервью, консультации специалистов
- Аналитические статьи
- Рекламные материалы

### **Другие проекты Фонда «Новые перспективы»**

**1. "Обучаем правам человека"** - для всего цивилизованного мира права человека стали общепризнанной нормой человеческого общежития. В современном мире права человека – это мощный пласт общечеловеческой культуры, без освоения которого невозможно оценивать всю систему политических, социально-психологических, социально-экономических, международных отношений. Они признаются и гарантируются. Вместе с тем, до сих пор отсутствует подлинное уважение к человеку и его правам, что

связано с деформацией правосознания, отсутствием систематических знаний о правах человека.

Обучение в области прав человека преследует много различных целей. Основная цель изучения прав человека в образовательных учреждениях заключается в воспитании свободной, осознающей свое достоинство и достоинство других людей личности, которую отличают устойчивые нравственные качества и умение жить плодотворной жизнью в мире и согласии.

В рамках проекта предполагается разработка и издание методического руководства по использованию активных и интерактивных методов обучения в процессе преподавания прав человека в школах и учреждениях дополнительного образования, а также обучение учителей, активистов НКО, социальных работников и администраторов образовательных учреждений, ювенальных юристов, представителей правоохранительных органов, СМИ.

Проект будет осуществлен в течение 18 месяцев, начиная с 1 января 2007 года, в десяти регионах Российской Федерации.

2. Программа **Make a Connection** реализуется при сотрудничестве Международного молодежного фонда, компании Nokia (Россия) и Фонда «Новые Перспективы».

Официальное объявление начала действия программы в России — 28 января 2004 года. Целевые группы - Молодые люди в возрасте от 15 до 25 лет

### **Цели программы**

- Повышение социальной активности молодежи путем вовлечения ее в добровольческие проекты
- Поддержка молодежных инициатив, направленных на оказание помощи местному сообществу, включая помощь детям, инвалидам, пожилым людям, малообеспеченным семьям, а также экологические проекты
- Предоставление молодым людям возможности самостоятельного развития жизненных навыков в ходе практической реализации проектов

Молодые люди получают гранты на осуществление их собственных проектов добровольной помощи местному сообществу. В грантовом конкурсе могут принимать участие российские некоммерческие организации, зарегистрированные

в соответствии с действующим законодательством, и инициативные группы молодежи (число человек в группе — от 8 до 25 и по крайней мере один участник не моложе 18 лет).

**В рамках программы ежегодно проводятся**

- Открытые грантовые конкурсы молодежных добровольческих проектов
- Конкурсный отбор проектов
- Реализация добровольческих проектов
- Тренинги по развитию жизненных навыков, итоговые конференции
- Отчеты по грантам, мониторинг и оценка

### **3. ОТКРЫТАЯ ШКОЛА - ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС ПРОЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОБЪЕДИНЕНИЙ**

Учредители: Министерство образования и науки Российской Федерации и Федеральное агентство по образованию.

Организаторы: Некоммерческая организация «Фонд развития социальной инициативы "Новые Перспективы"».

В рамках общественного продвижения Федеральной Целевой программы развития образования на 2006 - 2010 годы объявляют конкурс проектов среди общественных организаций «Открытая школа», направленных на поддержку и развитие системы образования.

Цель:

Стимулирование и поддержка общественной инициативы, направленной на совершенствование общественного характера управления школой, организацию независимой оценки деятельности образовательного учреждения, привлечение родителей, выпускников школ, представителей бизнеса и других гражданских институтов к развитию системы образования.

В ходе конкурса участники подают заявки и представляют на рассмотрение Экспертного Совета свои проекты, направленные на развитие школы как открытой площадки для сотрудничества с различными структурами и организациями.

В проектах могут использоваться имеющиеся ресурсы школы, такие как: спортзал, компьютерные классы, актовый зал, столовая, площадка для игр, учебные классы и проч., а также волонтерский

труд учителей, родителей, бизнес структур, представителей власти, общественных объединений.

Проекты могут быть направлены на:

- формирование инвестиционной привлекательности школы
- обучение учащихся дополнительным знаниям и навыкам
- работу с подростками, находящимися в трудных жизненных ситуациях
- повышение эффективности деятельности общественных советов при школе
- профориентационную работу со школьниками
- повышение статуса и имиджа учителя
- поддержку молодых учителей
- создание и поддержку информационной составляющей города (района)
- широкое внедрение новых технологий
- вовлечение родителей в школьную жизнь и преемственность поколений
- другое.

**4. Фонд развития социальной инициативы "Новые Перспективы" и Совет Попечителей Президентского Полка при участии Центра развития информационного общества (РИО-Центр) реализуют новый проект «КРЕМЛЕВСКИЙ ЧАС»**

Цель проекта: Повышение интереса молодого поколения к патриотической тематике, стимулирование к познанию общественно-политических вопросов, связанных с развитием Российской Федерации и активизация школьников в вопросах выполнения гражданских обязанностей.

Дважды в год – во время осенних и весенних каникул в Москве будет проводиться Саммит победителей Конкурса «Кремлевский час». По пять человек из пяти школ России в течение пяти дней смогут пройти тренинги по интересным темам, поучаствовать во встречах с известными людьми страны, посетить исторические, культурные и другие памятные места столицы, а главное – провести целый день в стенах древнего Кремля.

## Заключение

В настоящей книге мы рассмотрели специфику развития деятельности России в системе продвижения к Глобальному информационному обществу. Совершенно очевидно, что для реализации стратегических задач масштабной информатизации и осуществления широкого доступа к ИКТ населения, равно как и участия России в инфраструктуре глобального информационного пространства, необходимо активное взаимодействие нашей страны с международными организациями и инициативами, занимающимися проблемами продвижения информационно-коммуникационных технологий в целях развития.

Со всей справедливостью можно отметить, что ключевую роль в совершенствовании такого взаимодействия уже в скором времени будет играть молодое поколение, которое способно не только быстро овладевать инновационными ИКТ-навыками, но и распространять их в современном обществе.

В настоящей работе приведен лишь структурный обзор деятельности существующих международных программ в области развития ГИО. Мы надеемся, что эта информация будет полезна, в первую очередь, молодому читателю, который сможет на её основе изучить перспективы своего участия в работе описанных российских и международных организаций с целью внести свой вклад в развитие глобального информационного общества.

## Полезные источники

1. Глобальный Альянс ООН за информационно-коммуникационные технологии и развитие (ГАИКТiP)  
<http://www.un-gaid.org>
2. Организация Объединенных Наций (ООН)  
<http://www.un.org/russian/>
3. Информационный центр ООН в Москве  
<http://www.unic.ru>
4. Экономический и социальный совет ООН (ЭКОСОС)  
<http://www.un.org/russian/ecosoc/index.html>
5. Целевая группа ООН по ИКТ  
<http://www.unictaskforce.org>
6. Программа развития ООН (ПРООН)  
<http://www.undp.ru>
7. Организация объединенных наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО)  
<http://www.unesco.ru/rus/index.php>
8. Обсерватория информационного общества ЮНЕСКО  
<http://www.unesco.org/webworld/observatory>
9. Программа ЮНЕСКО «Информация для всех» в России  
[www.ifap.ru](http://www.ifap.ru)
10. Международный союз электросвязи (ITU)  
[www.itu.int](http://www.itu.int)
11. Организация экономического сотрудничества и развития (OECD)  
[www.oecd.org](http://www.oecd.org)
12. Глобальное партнерство во имя знания (Global Knowledge Partnership, или GKP)  
[www.globalknowledge.org](http://www.globalknowledge.org)
13. Сайт Всемирного саммита по информационному обществу  
<http://www.itu.int/wsis>  
На русском языке <http://www.itu.int/wsis/index-ru.html>
14. Международная федерация библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА)  
<http://www.ifla.org>

15. *infoDEV*  
[www.infodev.org](http://www.infodev.org)
16. Портал развития (Development Gateway Foundation)  
[www.developmentgateway.org](http://www.developmentgateway.org)
17. Российский портал развития  
[www.russia-gateway.ru](http://www.russia-gateway.ru)
18. Telecoms Sans Frontières  
[www.tsfi.org](http://www.tsfi.org)
19. NetHope  
[www.nethope.org](http://www.nethope.org)
20. TakingITGlobal  
[www.takingitglobal.org](http://www.takingitglobal.org)
21. eGovWorld  
[www.egovworld.org](http://www.egovworld.org)
22. eGov Monitor  
[www.egovmonitor.com](http://www.egovmonitor.com)
23. Международный консорциум мобильного правительства (Mobile Government Consortium)  
[www.mgovernment.org](http://www.mgovernment.org)
24. Европейский центр ядерных исследований (CERN)  
[www.cern.ch](http://www.cern.ch)
25. Массачусетский технологический институт (MIT)  
[www.web.mit.edu](http://www.web.mit.edu)
26. Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO)  
[www.wipo.int](http://www.wipo.int)
27. ICANN  
[www.icann.org](http://www.icann.org)
28. Internet Governance Forum  
[www.intgovforum.org](http://www.intgovforum.org)
29. Рабочая группа по управлению Интернетом  
<http://www.wgig.org>
30. ISOC (Internet Society)  
[www.isoc.org](http://www.isoc.org)
31. IAB (Internet Architecture Board)  
[www.iab.org](http://www.iab.org)
32. IETF (Internet Engineering Task Force)  
[www.ietf.org](http://www.ietf.org)

33. Internet Watch Foundation  
[www.iwf.org.uk](http://www.iwf.org.uk)
34. Министерство информационных технологий и связи РФ  
[www.minsvyaz.ru](http://www.minsvyaz.ru)
35. Федеральная целевая программа «Электронная Россия (2002-2010 годы)»  
<http://fcp.vpk.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/ViewFcp/View/2007/134>
36. Международная академия связи (МАС)  
[www.ita.org.ru](http://www.ita.org.ru)  
Центральный научно-исследовательский институт связи (ЦНИИС)  
[www.zniis.ru](http://www.zniis.ru)
37. Институт развития информационного общества (ИРИО)  
[www.iis.ru](http://www.iis.ru)
38. Партнерство для развития информационного общества в России (ПРИОР)  
<http://prior.russia-gateway.ru>
39. Центр развития информационного общества (РИО-центр)  
[www.riocenter.ru](http://www.riocenter.ru)
40. Фонд развития социальных инициатив «Новые перспективы»  
[www.npf.ru](http://www.npf.ru)
41. Проект МИР (Молодежное Информационное Равенство)  
[www.mir4you.ru](http://www.mir4you.ru)
42. Ассоциация кинообразования и медиапедагогике России  
<http://edu.of.ru/mediaeducation>
43. Институт развития свободы информации  
<http://www.svobodainfo.org>
44. Портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании»  
<http://ict.edu.ru>
45. ФГУП НТИЦ «Информрегистр»  
<http://www.inforeg.ru>
46. Российская коммуникативная ассоциация  
<http://www.russcomm.ru>
47. Российское представительство фонда ECDL  
<http://www.ecdl.ru>
48. Федерация Интернет-образования  
<http://www.fio.ru>

49. Конференция «Интернет и бизнес»  
<http://www.c-ib.ru>
50. Конференция «Интернет и современное общество»  
<http://conf.infosoc.ru>
51. Конгресс конференций «Информационные технологии в образовании»  
<http://ito.edu.ru>
52. Серия конференций «Инфофорум»  
<http://www.infoforum.ru>
53. Конференция «Право и Интернет»  
<http://www.ifap.ru/pi>
54. Российский Интернет-форум  
<http://www.rif.ru>
55. Выставка-конференция InfoSecurity Russia  
<http://www.infosecuritymoscow.com>
56. Портал «Электронный регион»  
<http://www.inforegion.ru>

**Коротков Андрей Викентьевич**

**Россия в Глобальном информационном обществе:  
международное сотрудничество**

Подписано в печать 25.09.2008.

Формат 60x90/16. Бумага офсетная. Печать офсетная.

Усл. печ. л. 10. Тираж 500 экз. Зак № 225.

Отпечатано «Наша Полиграфия», г.Калуга, ул. Грабцевское шоссе, 126  
Лиц. ПЛД № 42-29 от 23.12.99

## Об авторе:



**Коротков Андрей Викентьевич** – один из российских технологических лидеров, Советник Глобального Альянса ООН по ИКТ и развитию. Доктор экономических наук. Преподает в Московском государственном институте международных отношений (Университете) (МГИМО), МГУ им. М.В. Ломоносова, Академии народного хозяйства при Правительстве РФ.

Возглавлял российскую делегацию, принявшую участие в подготовке документов Всемирного саммита по информационному обществу в декабре 2003г. в Женеве. Как представитель России в переговорах по ИТ с Организацией экономического развития стран (ОЭСД) в Гонолулу, входил в состав рабочих групп высокого уровня в МСЭ ООН, ЮНЕСКО, Всемирного экономического форума. Представлял Россию в рабочей группе G8 DOT Forge по подготовке «Окинавской хартии глобального информационного общества». Инициировал создание и возглавлял Бюро Европейской и Центрально-Азиатской региональной сети Целевой группы ООН по ИКТ.

Автор ряда учебных и научно-популярных книг по искусственному интеллекту и использованию информационных технологий в банковском бизнесе; колумнист «Российской газеты», журналов «ИнформКурьер-Связь», «Россия в глобальной политике», «Бизнес-форум» и др. Среди монографий А.Короткова – «Послесловие к матрице: виртуальные миры и искусственная жизнь», «Государственная политика Российской Федерации в построении информационного общества», труд о развитии ИТ в сфере электронных финансов «Электронный денежный конвейер» и учебные пособия «Информационные системы для бизнеса» и «Интернет в системе мировых информационных процессов».