



Максим СОРОКИН:

“ОТДЕЛ ИНФОРМАТИЗАЦИИ СПОСОБЕН РЕШАТЬ СЛОЖНЫЕ ЗАДАЧИ!”

В 2005 году в Республике Беларусь завершён первый этап реализации Государственной программы информатизации “Электронная Беларусь”. Закончен этап становления и анализа, создан необходимый ведомственный ресурс. Сегодня процесс информатизации стремительно развивается, пришло время внедрения информационно-коммуникационных технологий во все сферы деятельности, создания единого информационного пространства республики.

Более года в УП “Гипросвязь” функционирует научно-исследовательский отдел информатизации (НИОИ), в обязанности которого входит решение различных актуальных вопросов в сфере информатизации. О работе отдела и его основных достижениях рассказал начальник НИОИ Максим СОРОКИН.



– Максим Петрович, какие задачи в первую очередь стоят перед Вашим отделом?

– Позволю себе начать с истории. Дело в том, что научно-исследовательский отдел информатизации был учрежден в 2005 г. путем реорганизации сектора информатизации УП “Гипросвязь”, поэтому задачи нашего отдела являются логическим продолжением задач, поставленных при создании сектора информатизации в 2004 г.

В настоящее время в штатном расписании НИОИ числятся 20 человек, из которых девять специалистов в области информационных технологий, пять – в области технологий электро-связи, трое занимаются экономикой и менеджментом и двое сотрудников ответственны за справочно-информационное обслуживание.

Среди приоритетных направлений работы отдела можно выделить:

– выполнение НИР и ОКР, в том числе предусмотренных планом проведения научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических работ, финансируемых из инновационного фонда Министерства связи и информатизации Республики Беларусь;

– разработку программного обеспечения по заказу заинтересованных сторон;

– исследование проблем формирования и развития рынка информационно-коммуникационных технологий и услуг, подготовку аналитических обзоров и тематических подборок о состоянии и тенденциях развития рынка информационно-коммуникационных технологий;

– подготовку еженедельных оперативных информационно-аналитических материалов, отражающих текущую производственную и экономическую деятельность в области связи и информатизации.

Так как отдел был создан относительно недавно, главным достижением является становление НИОИ как подразделения, способного решать сложные задачи. И это является заслугой нашего коллектива, 80 % которого – молодые специалисты!

– Назовите наиболее значимые достижения отдела информатизации.

– Во-первых, это выделение трех основных направлений деятельности, позволяющих решать широкий круг задач в области информационно-

коммуникационных технологий: информационные технологии, технологии электросвязи, развитие электросвязи и информатизации (сотрудники отдела принимали участие в выполнении 20 НИОКР по заказу Министерства связи и информатизации Республики Беларусь).

Во-вторых, подбор кадров, способных решать сложные задачи по внедрению информационных технологий, разработке нормативных документов, проведению исследований и подготовке рекомендаций в области электросвязи и информатизации, а также постоянное внедрение новых технологий в работу научно-исследовательского отдела информатизации.

В-третьих, разработка программного обеспечения различного назначения.

Отделом организовано отслеживание текущих разработок по интересующим вопросам в области электросвязи и информационных технологий Международного союза электросвязи.

Ключевую роль в указанных достижениях сыграли сами сотрудники. С особой гордостью хочется отметить, что двое моих коллег, Игорь Шушкевич и Сергей Дудко, являются магистрантами БГУИР, их примеру готовы следовать другие. При этом Сергей успешно окончил три курса повышения квалификации в области технологий электросвязи, организованных Центром повышения квалификации Международного союза электросвязи для стран Европы и СНГ, получены соот-

На ВКРЭ-06 работа сотрудников НИОИ положительным образом сказалась на представлении вклада Республики Беларусь "Внедрение электронных приложений на основе технологий широкополосного доступа" в качестве одного из пяти региональных вкладов, представленных от имени всех стран СНГ

Целью развития научно-исследовательского отдела информатизации на перспективу является создание подразделения, способного реализовывать проекты в области информатизации в соответствии с требованиями международных стандартов

ветствующие сертификаты. Игорь уже имеет опыт сотрудничества с Вашим журналом.

Публикации моих коллег можно найти в других крупных белорусских изданиях, например, в журнале "Новости. Стандартизация и сертификация". Отдел принимает участие и в международных научно-практических семинарах, конференциях, результатом которых является не только обмен опытом и знаниями в области связи и информатизации, но и содействие защите национальных интересов. В частности, на 4-й Всемирной конференции по развитию электросвязи работа сотрудников НИОИ положительным образом сказалась на представлении вклада Республики Беларусь "Внедрение электронных приложений на основе технологий широкополосного доступа" в качестве одного из пяти региональных вкладов, представленных на ВКРЭ-06 от имени всех стран СНГ.

Значительное количество материалов поступает на английском языке, поэтому некоторые сотрудники обладают сертификатами международного образца, подтверждающие их знания иностранного языка.

— Над чем сейчас работает отдел? Расскажите, пожалуйста, о наиболее актуальных, важных и перспективных проектах.

— Целью развития научно-исследовательского отдела на перспективу является создание подразделения, способного реализовывать проекты в области информатизации в соответ-

ствии с требованиями международных стандартов.

В период 2006–2010 гг. планируется осуществлять деятельность по следующим приоритетным направлениям:

— разработка программного обеспечения;

— исследование проблем построения сетей следующего поколения, основанных на пакетной коммутации;

— изучение общих проблем развития информационного общества в Республике Беларусь.

Владение сотрудниками НИОИ современными средствами разработки программного обеспечения позволяет реализовывать проекты с использованием различных технологий. Заслуживают внимания следующие разработки, выполняемые в интересах УП "Гипросвязь":

— программное обеспечение для мониторинга и анализа звонков для мобильных устройств на базе операционной системы Windows Smartphone 2002/2003 "Тарифометр" (программа размещена по адресам: <http://www.wce.by/forum/viewtopic.php?t=3416>,

<http://www.smarto.ru>

и пользуется популярностью, причем, в первую очередь, среди российских, белорусских, украинских и болгарских пользователей);

— создание веб-портала УП "Гипросвязь": в ближайшее время будет запущен новый Интернет-сайт;

— программное обеспечение по учету кадров и управлению ими.

В области технологий электросвязи необходимо отметить проект Концепции мультисервисных сетей в Республике Беларусь, выполняемый с привлечением разработчиков и поставщиков отечественного и импортного оборудования, операторов сетей электросвязи. Высокую оценку зарубежных специалистов получили и разработанные предварительные стандарты, устанавливающие основные нормы электрических параметров физических цепей абонентских линий, используемых для организации каналов по технологиям ADSL, HDSL, SDSL.

Предварительный стандарт "Информатизация. Термины и определе-



ния", а также методические рекомендации по расчету показателей, характеризующих состояние развития информатизации в Республике Беларусь, разработку которых также выполняют сотрудники НИОИ, имеет огромное значение для регулирования деятельности в области информатизации.

– Как, по Вашему мнению, изменился уровень информатизации страны за последние пять лет?

– Давайте уточним вопрос. Дело в том, что согласно Закону Республики Беларусь "Об информатизации" под термином "информатизация" понимается организационный социально-экономический и научно-технический процесс обеспечения потребностей органов государственной власти, юридических и физических лиц в получении сведений о лицах, предметах, фактах, событиях, явлениях и процессах на базе информационных систем и сетей, осуществляющих формирование и обработку информационных

Информатизация как процесс получила качественно новое развитие с возложением на Министерство связи Республики Беларусь в марте 2004 года задач по государственному регулированию и управлению деятельностью в области информатизации

ресурсов и выдачу пользователю документированной информации.

С моей точки зрения, информатизация как процесс получила качественно новое развитие с возложением на Министерство связи Республики Беларусь в марте 2004 г. задач по государственному регулированию и управлению деятельностью в области информатизации. Данный шаг является вполне логичным и обоснованным,

поскольку основу процесса информатизации составляет развитие технологий электросвязи.

Если говорить об уровне внедрения информационно-коммуникационных технологий в нашей республике, то он, по моему мнению, в целом соответствует современным реалиям. Хотя, конечно, поле для деятельности в данном направлении остается просто огромным.

– Как Вы оцениваете степень информатизации населения сегодня? Что делается для преодоления существующего "цифрового разрыва" между городом и сельской местностью?

– Как я уже говорил, уровень внедрения ИКТ в целом соответствует современному развитию страны и обусловлен уровнем компьютерной грамотности, платежеспособным спросом физических и юридических лиц на услуги электросвязи, компьютерное оборудование, программное обеспе-



Сотрудники научно-исследовательского отдела информатизации УП "Гипросвязь". 80 % коллектива – молодые специалисты

Под информационным понимается общество, в котором информационные процессы осуществляются на основе использования информационно-коммуникационных технологий, а информационные ресурсы доступны членам общества и направлены на удовлетворение их потребностей в информационных услугах и продукции

чение, услуги в области информационно-коммуникационных технологий, а также применяемыми в белорусских организациях системами менеджмента, действующим законодательством.

Что касается ликвидации "цифрового разрыва" между городским и сельским населением, то на решение этой проблемы направлена Государственная программа возрождения и развития села на 2005–2010 гг. и разработанная с ее учетом Программа развития связи в Республике Беларусь на 2006–2010 гг.

— Когда можно говорить о настоящем "информационном обществе"? Что характеризует его развитость?

— Под информационным понимается общество, в котором информационные процессы осуществляются на основе использования информационно-коммуникационных технологий, а информационные ресурсы доступны членам общества и направлены на удовлетворение их потребностей в информационных услугах и продукции. Исходя из такого определения, уже сегодня можно говорить о существовании информационного общества в республике. В то же время, с моей точки зрения, можно говорить о том, что создание информационного общества в Республике Беларусь находится в начале своего развития.

Екатерина ДРОБЫШ

РАВНЕНИЕ НА ПОБЕДИТЕЛЕЙ!

*Три предприятия отрасли связи
Указом Президента Республики Беларусь
от 28 апреля 2006 г. № 279
признаны победителями соревнования
среди организаций связи за достижение
в 2005 году наилучших результатов
в выполнении основных целевых показателей
прогноза социально-экономического развития.*

На Республиканскую Доску Почета занесены:

**ГРОДНЕНСКИЙ ФИЛИАЛ
РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ" (1-е место),**

УП "ГИПРОСВЯЗЬ" (2-е место),

**ФИЛИАЛ
"МИНСКАЯ ГОРОДСКАЯ ТЕЛЕФОННАЯ СЕТЬ"
РУП "БЕЛТЕЛЕКОМ" (3-е место).**

В Министерстве связи и информатизации Республики Беларусь по этому поводу отмечают: *"Отрадно, что заслуги организаций, чьи кандидатуры были предложены для занесения на Республиканскую Доску Почета, оценены Президентом страны. Нам важно знать, что предприятия отрасли не просто выполняют свою работу и долг перед обществом, но делают это качественно, и их труд получает общественное признание. Это высокая оценка нашей работы"*.

Данные коллективы были выдвинуты кандидатами для занесения на Республиканскую Доску Почета по итогам 2005 г. совместным решением коллегии Минсвязи и Президиума Республиканского комитета Белорусского профсоюза работников связи.

СПРАВКА

Положение о Республиканской Доске Почета утверждено Указом Президента Республики Беларусь от 30.09.1999 № 573.

"При выдвижении кандидатур основным критерием оценки работы областей, Минска, районов, городов, районов в городах, организаций является выполнение за отчетный год основных целевых показателей прогноза социально-экономического развития, а организаций науки и научного обслуживания — достижение наиболее высоких показателей в научной, научно-технической и инновационной деятельности".

"Обязательными условиями занесения на Доску Почета организаций являются обеспечение высоких показателей трудовой и исполнительской дисциплины, охраны труда и техники безопасности, в том числе отсутствие несчастных случаев на производстве, повлекших смерть работников, не предоставление в течение отчетного года мер государственной поддержки, а организаций агропромышленного комплекса — также выполнение заданий по поставкам для республиканских государственных нужд".

п. 4 Положения о Республиканской Доске Почета.