

стемы и сети (типовые обменные форматы, стандарты, рекомендации и пр.),

- ведения таблиц УДК,
- создания интеллектуальных информационных систем для больших и комплексных массивов информации,
- проведения организационных мероприятий, включая семинары, конференции, в частности, проведение следующего семинара по ГСНТИ.

Кроме этих направлений, ВИНТИ готов принять участие в решении следующих важных для новой ГСНТИ проблем:

разработка механизмов обмена первоисточниками, включая научные журналы, книги, патенты и пр., между информационными центрами и библиотеками страны, а также в рамках межгосударственного обмена НТИ;

проработка возможных направлений координированного приобретения первоисточников из западных стран и совместного их использования.

Решение этих проблем в традиционном режиме затруднено, поскольку достаточно не просто осуществлять пересылку журналов, книг или их копий и

пр. традиционными средствами связи (по почте): это и потери, и длительные сроки, и дорого. В значительной мере способствовать этому процессу может то, что все больше первоисточников становятся доступными в электронной форме, и появляется возможность их передачи по сетям. Развитие технических средств для считывания тестовой информации (сканеров) также позволяет видеть перспективы в решении этой проблемы;

проработка вопросов о включении информационных ресурсов России в мировые информационные сети на принципах, соответствующих принятым в мире;

разработка программ подготовки кадров в области информатизации и новых информационных технологий, как наиболее важной составляющей информационной инфраструктуры государств.

По всем направлениям, рассмотренным в настоящем сообщении, ВИНТИ имеет значительные наработки и опыт для того, чтобы принять участие в их реализации. Безусловно, головная роль ВИНТИ должна быть закреплена соответствующим решением.

УДК 002.63 ГСНТИ

О. В. Кедровский

(генеральный директор Объединения "Росинформресурс")

ГСНТИ: центр и регионы

Рассматриваются проблемы ГСНТИ, связанные с распределением государственных информационных ресурсов между центром России и регионами. Приводятся цифры государственного ассигнования на науку и научно-техническую информацию в перестроечный период и в настоящее время, проекты и актуальные задачи по развитию информационных технологий и систем.

Прошло около года со времени выхода Положения о ГСНТИ. Сегодня можно сказать, что этот важнейший документ работает, помогает ставить и решать различные вопросы. Например в Росинформресурсе основные положения этого документа введены во все уставы ЦНТИ. Он помогает при обсуждении с администрацией регионов в поисках выхода из непростых положений, с которыми мы сталкиваемся.

Обсуждая существующие проблемы ГСНТИ, следует обратить внимание на перекося, который образовался в распределении государственных информационных ресурсов между центром России и регионами.

Если в 1990 г. государственные ассигнования на науку составляли 140 триллионов руб. (в ценах 1997 г.) и из них на научно-техническую информацию приходилось 3,5 триллионов руб., причем одна треть из этих средств приходилась на центральные институты и ведущие библиотеки — держатели основных информационных ресурсов, а две трети шло на финансирование отделов и служб НТИ на предприятиях и в организациях, то в 1997 г. наука получила 11 триллионов руб., а научно-техническая информация 350 млрд руб. Поскольку за эти годы произошло значительное сокращение отделов и служб НТИ (с 5000 в 1990 г. до

1000 в 1997 г.) произошло любопытное изменение в распределении государственных средств. Примерно 90% всех средств, поступающих на НТИ, получают центральные институты информации, центры информации и ведущие библиотеки, расположенные в Москве, Санкт-Петербурге и Новосибирске и всего порядка 10% средств идет на поддержку отделов и служб НТИ на предприятиях и в организациях, где на НТИ работают в среднем по три чел. Таким образом, если распределение денежных средств на научно-техническую информацию между центром и регионами России в 1990 г. выглядело близким к 30% — 70% (м. б. 40%–60%), то, с учетом того, что большое число отделов и служб НТИ расположено также в Москве, Санкт-Петербурге и Новосибирске, можно с уверенностью предположить, что сегодня государственные финансовые ресурсы распределяются между центром и регионами без Санкт-Петербурга и Новосибирска в соотношении 85%–15%.

Такое развитие событий очень сильно подорвало информационные ресурсы прежде всего в регионах России. В своем докладе В. П. Нечипоренко на примере ведущих информационных служб привел убедительные цифры, характеризующие сокращение мирового потока информационных ресурсов, поступающего в Россию. Можно оценить, что вме-