ОБРАЩЕНИЕ

7-ой Международной конференции
«НТИ-2007. Информационное общество. Интеллектуальная обработка информации. Информационные технологии» (24-26 октября 2007 г.)
к Министерству образования и науки РФ, Федеральному агентству по науке и инновациям, Президиуму РАН и научной общественности России

Информатизация общества является стратегическим фактором развития цивилизации, именно она дает человечеству определенные шансы решить глобальные проблемы современности и перейти к новой парадигме устойчивого развития. Конференция отмечает, что в части развития информатизации России, ее интеграции в мировое информационное пространство, внедрения новых информационных технологий за последние годы наметилась позитивная тенденция. Вместе с тем, инновационная экономика требует формирования адекватной ее потребностям системы информационного обеспечения, основанной на консолидации российских ресурсов, задействованных в сфере научно-технической информации. Многочисленные и легкодоступные информационные ресурсы Интернет далеко не всегда отвечают требованиям, предъявляемым к их качеству: полноте, достоверности, оперативности, релевантности и актуальности. Созданные разными информационными структурами, в разных форматах, в различной программно-технологической среде информационные ресурсы нуждаются в четких навигационных системах, с помощью которых пользователи имели бы возможность прямого или косвенного доступа к ним.

В этих условиях важнейшей задачей развития информационного потенциала для обеспечения приоритетных направлений развития науки и техники в РФ, критических технологий и основных направлений фундаментальных исследований является формирование электронных ресурсов, в первую очередь, специализированных баз данных, ориентированных на поддержку инновационных процессов в экономике страны, комплектование фондов информационных центров и библиотек, и формирования на этой основе эффективной системы информационного обслуживания.

Участники конференции отмечают необходимость активизации работ по следующим направлениям.

1. Считать важнейшим приоритетным направлением инвестиционной, инновационной и научно-технической политики Российской Федерации создание соответствующей информационной инфраструктуры инновационной деятельности. Для этого целесообразно:

- скорейшее утверждение Положения о национальной информационной системе научной, научно-технической и инновационной деятельности (НИСНИД), основанной на Государственной системе научно-технической информации (ГСНТИ)
- Федеральному агентству по науке и инновациям РФ (Роснаука) при формировании перечня проектов на выполнение работ в рамках федеральных целевых программ предусматривать работы по продолжению формирования национальных информационных ресурсов и технологий, а также по осуществлению на постоянной основе мониторинга научно-технического задела, создаваемого в Российской Федерации для информационной поддержки инноваций;

2. Принять меры по совершенствованию правовой базы формирования и защиты информационных ресурсов, в том числе: определить процедуры закрепления и передачи прав на интеллектуальную собственность (информационные ресурсы и технологии) созданные на основе смешанного финансирования; исключить из действия ФЗ №94 от 21 июля 2005 г. «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» комплектование фондов библиотек и информационных центров, тем самым повысить эффективность их деятельности.

3. Осуществить разработку и совершенствование нормативно-методического обеспечения, регламентирующего процессы создания, хранения и распространения научной и технической информации в условиях функционирования распределенной, но интегрированной в части распространения, национальной информационной системы для поддержки научной, инновационной и образовательной деятельности.

4. Обратить особое внимание на совершенствование и развитие классификационных систем: Государственного рубрикатора научно-технической информации (ГРНТИ), русскоязычной версии международной системы УДК, классификаторов по приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий РФ, а также на создание автоматизированного сервиса, позволяющего в виртуальном режиме осуществлять идентификацию того или иного явления по общепринятым классификаторам. В целях повышения эффективности поиска релевантной информации целесообразно разработать тезаурусы по инновационной деятельности.

5. Восстановить систему обучения всех категорий пользователей работе с высокотехнологичными информационными ресурсами в организациях высшей школы, послевузовского образования (ИПКИР) и на курсах при крупнейших информационных центрах и библиотеках.

6. Поддержать работы по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ) и указателя (индекса цитирования) РФФИ, что позволит провести широкий спектр библиометрических исследований по оценкам научной деятельности российских ученых и может стать главной аналитической базой для планирования науки в стране и регионах. Исследования только на основе данных американского индекса цитирования SCI, куда включены всего около 110 научных журналов России, не могут служить достаточно надежной оценкой развития российской науки и показателей научной продуктивности российских ученых.

7. Для дальнейшего укрепления и развития сотрудничества между национальными центрами научной информации стран СНГ одобрить и рекомендовать к реализации разработанную в ВИНИТИ РАН по заданию Роснауки РФ «Концепцию научно-информационного обеспечения программ и проектов государств-участников СНГ в инновационной сфере».

8. Способствовать развитию теоретических и прикладных исследований в области систем искусственного интеллекта: интеллектуальных систем, систем интеллектуального анализа данных и их применению а робототехнике. В целях развития кадрового потенциала для развития и применения методов искусственного интеллекта поддержать сохранение в реестре специалистов специальность « интеллектуальные системы в гуманитарной сфере».