

# ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ РАБОТЫ

---

УДК 002.63 ВИНТИ (1-6 СНГ)

Ю.М. Арский, В.А. Быков

## Деятельность ВИНТИ РАН – Базовой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией

*Рассмотрена деятельность ВИНТИ РАН как Базовой организации государств-участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией, основные направления деятельности Базовой организации. Приоритетное направление – участие совместно с НЦ НТИ и МКСНТИ в научно-информационном обеспечении и информационно-аналитическом сопровождении научных исследований и межгосударственных программ и проектов государств-участников СНГ в инновационной сфере.*

**Ключевые слова:** ВИНТИ РАН, Базовая организация по межгосударственному обмену НТИ, государства-участники СНГ, основные направления деятельности, международное сотрудничество

Важное направление деятельности ВИНТИ РАН на современном этапе – взаимодействие с национальными центрами научно-технической информации (НЦ НТИ). В соответствии с распоряжением Совета Министров Российской Федерации от 3 февраля 1993 года № 10-р ВИНТИ РАН является национальным информационным центром, координирующим в масштабе Российской Федерации межгосударственный обмен научно-технической информацией с государствами – участниками Содружества Независимых Государств. Институт проводит исследования, направленные на развитие межгосударственной системы НТИ, ее связей с международными системами, разрабатывает нормативно-методические основы межгосударственного обмена НТИ государств – участников СНГ\*.

С целью совершенствования нормативно-методических основ межгосударственного обмена НТИ государств – участников СНГ ВИНТИ РАН осуществляет взаимодействие с Межгосударственным координационным советом по научно-технической информации (МКСНТИ).

Решением Совета глав правительств СНГ от 19 ноября 2010 г. ВИНТИ РАН придан статус Базо-

вой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией (далее – Базовая организация).

Базовая организация создана в соответствии с Соглашением о свободном доступе и порядке обмена открытой научно-технической информацией государств – участников СНГ от 11 сентября 1998 г. и Концепцией научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере, одобренной Решением Экономического совета СНГ от 13 марта 2009 г., с целью координации деятельности информационных органов государств – участников СНГ по межгосударственному обмену НТИ.

Приоритетным направлением деятельности Базовой организации является участие совместно с НЦ НТИ и МКСНТИ в научно-информационном обеспечении и информационно-аналитическом сопровождении научных исследований и межгосударственных программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере.

Основные направления деятельности Базовой организации:

- обеспечение во взаимодействии с НЦ НТИ государств – участников СНГ скоординированной деятельности по межгосударственному обмену НТИ на основе принятых межгосударственных соглашений и инструктивно-методических документов МКСНТИ в интересах развития информационного пространства государств – участников СНГ;

---

\* Арский Ю.М. Основные направления деятельности ВИНТИ РАН как Базовой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией. Международная конференция «Информационное общество: состояние и тенденции межгосударственного обмена научно-технической информацией в СНГ», 27-28 октября 2011 г., Москва.

- проведение совместных научных исследований для осуществления качественных изменений в состоянии научно-информационных ресурсов и создания принципиально новых информационных продуктов и услуг на базе новых технологий с целью расширения доступа физических и юридических лиц государств – участников СНГ к научно-информационным ресурсам, независимо от места проживания, национальной и языковой принадлежности;

- повышение квалификации информационных работников и переподготовка специалистов путем организации различных форм послевузовского образования и дополнительного профессионального образования (аспирантура, стажировки и т.п.);

- организация и проведение международных конференций и иных мероприятий по научно-информационной деятельности;

- создание условий взаимовыгодного использования информационных ресурсов, формируемых Базовой организацией.

Руководство Базовой организацией возложено на директора ВИНТИ РАН (в настоящее время – академик РАН Ю.М. Арский).

Базовая организация осуществляет свою деятельность во взаимодействии с МКСНТИ, НЦ НТИ государств – участников СНГ, Исполнительным комитетом СНГ и ежегодно информирует МКСНТИ и Исполнительный комитет СНГ о своей деятельности.

В соответствии с п. 5.3 Положения о Базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по межгосударственному обмену научно-технической информацией при ВИНТИ РАН создан совещательный орган – Общественный совет Базовой организации, состоящий из представителей НЦ НТИ, академических и других крупных структур в области НТИ государств – участников СНГ.

Базовой организацией разработаны документы, регламентирующие деятельность Общественного совета, Положение об Общественном совете и Регламент его работы (утверждены руководителем Базовой организации 23 августа 2011 г.).

На первом заседании Общественного совета 27 октября 2011 г. был утвержден его персональный состав, рассмотрен План работы Базовой организации на 2011 г. и согласован План работы на 2012 – 2013 гг.

Второе заседание Общественного совета состоялось 29 ноября 2012 г. и было посвящено выполнению Плана работы Базовой организации на 2012–2013 гг. (13 пунктов). Мероприятия, запланированные на 2012 г. (8 пунктов), в основном выполнены.

ВИНТИ РАН в качестве Базовой организации совместно с МКСНТИ и Исполнительным комитетом СНГ принимает участие в разработке и реализации документов, направленных на развитие и совершенствование межгосударственной системы НТИ. Так, Базовой организацией совместно с МКСНТИ разработано Соглашение о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной информационной системы и портала СНГ «Инфор-

мация для инновационной деятельности государств – участников СНГ», подписанное 19 мая 2011 г. главами правительств Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, Российской Федерации, Республики Таджикистан (с оговоркой) и Украины.

Это Соглашение вступило в силу для Республики Армения (18.03.12), Республики Беларусь (18.03.12), Российской Федерации (18.03.12) и Республики Таджикистан (30.03.12). В Соглашении реализованы закрепленные в Концепции от 13 марта 2009 г. основные принципы построения информационной инфраструктуры инновационной деятельности, состав и структура информационных ресурсов в системе информационной поддержки инновационных процессов, перечень видов информации и услуг, предоставляемых пользователям, а также условия их предоставления.

Базовой организацией осуществляется реализация Концепции от 13 марта 2009 г., в том числе в рамках государственного контракта «Разработка и реализация комплексной программы Базовой организации государств – участников СНГ по межгосударственному обмену первоисточниками и научно-технической информацией для стимулирования развития международных интеграционных процессов в сфере науки и образования в целях содействия формированию устойчивых кооперационных связей российских и иностранных научно-исследовательских, образовательных организаций, формирования совместного общего пространства инновационного развития России и СНГ» по федеральной целевой программе «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2007–2013 годы».

Работа в рамках этого контракта осуществляется совместно с НЦ НТИ Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Республики Таджикистан.

Базовой организацией проводится активная работа по реализации Соглашения от 19 мая 2011 г., а также принятой 18 октября 2011 г. Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ на период до 2020 г. В частности, совместно с НЦ НТИ Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Украины ведется разработка и реализация Комплексной программы Базовой организации, предусматривающей создание информационной инфраструктуры в виде распределенной интегрированной информационной системы государств – участников СНГ (РИИС СНГ).

Основная цель создания распределенной интегрированной информационной системы СНГ – обеспечение необходимой информацией и аналитическими данными участников инновационной деятельности государств – участников СНГ на всех этапах создания и продвижения инновационных продуктов и технологий.

Реализация РИИС СНГ предусматривает создание портала, интегрирующего ресурсы Базовой организации, основные информационные ресурсы государств – участников СНГ, а также являющегося ис-

точником навигации по всем необходимым для инновационной деятельности государств – участников СНГ национальным, межгосударственным и международным информационным ресурсам.

В настоящее время Базовая организация осуществляет разработку и создание портала (имя домена: <http://www.iis-sng.org>).

Основные модули РИИС СНГ:

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ» – банк данных информационных ресурсов государств – участников СНГ, расположенный на портале и создаваемый совместно участниками системы;

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ОРГАНЫ ГОСУДАРСТВ – УЧАСТНИКОВ СНГ» – перечень и описание организаций, занимающихся информационным обеспечением инновационной деятельности государств – участников СНГ;

«РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ РЕСУРСЫ» – информационные ресурсы государств – участников СНГ, интегрированные в РИИС СНГ по видам и типам документов и включенные в единую поисковую систему;

«ТЕМАТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ» – распределенные тематические и проблемно-ориентированные информационные ресурсы, интегрируемые на портале РИИС СНГ в соответствии с магистральными направлениями инновационного сотрудничества государств – участников СНГ;

«РЕСУРСЫ СТРАН» – навигация по информационным ресурсам отдельных государств – участников СНГ – членов МКСНТИ. Генераторами информационных ресурсов являются:

- национальные центры НТИ,
- региональные центры НТИ,
- специализированные центры НТИ,
- национальные, государственные библиотеки,
- государственные университеты,
- научно-исследовательские учреждения,
- коммерческие структуры.

В рамках модуля «ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ» предполагаются разработка и создание банка патентов и инноваций СНГ. Поэтому Базовой организацией совместно с МКСНТИ и НЦ НТИ подготовлен проект Концепции создания банка патентов и инноваций СНГ (далее – Концепция БПИ).

Банк патентов и инноваций СНГ предполагается реализовать в виде информационной системы, интегрированной в международные сети трансфера технологий.

Цель разработки Концепции БПИ – создание условий для коммерциализации результатов научно-технической деятельности и развития инновационного предпринимательства путем обеспечения доступа частного капитала, институтов развития, организаций трансфера технологий, инноваторов, ученых и других заинтересованных лиц к массиву коммерчески и социально привлекательных научных разработок.

Рассмотренный и одобренный на заседании Экономического совета СНГ 14 сентября 2012 г. проект Концепции БПИ внесен на рассмотрение Совета глав правительств СНГ в мае 2013 г.

Базовой организацией разработан и в настоящее время функционирует научно-информационный портал (<http://science.viniti.ru>), который предоставляет

доступ к интегрированным информационным ресурсам РАН, Государственной системы научно-технической информации и других структур в соответствии с основными направлениями развития науки, техники и экономики, а также с актуальными проблемно-ориентированными проектами:

«ГСНТИ» – содержит сведения о структуре Государственной системы научно-технической информации, классификаторах, нормативных документах в сфере НТИ;

«Электронная Земля» (<http://earth.viniti.ru>) – предоставляет доступ к научно-информационным ресурсам ВИНТИ РАН и других организаций в области наук о Земле и рационального природопользования;

«Безопасность» – предназначен для информационного обеспечения научных исследований в области проблем химической, биологической безопасности, ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;

«Диалог Россия – ЕС» (<http://www.eu-russia.net>) – включает информацию о «дорожных картах» по общему экономическому пространству, документы о формировании диалога по промышленной политике и предпринимательству, другую информацию о сотрудничестве России и Европейского союза;

«Нанотехнологии» – содержит пилотный выпуск сборника «Индустрия наносистем и материалов», а также перечень российских и зарубежных информационных ресурсов в области нанотехнологий.

В области применения современных информационных технологий Базовая организация уделяет особое внимание вопросам использования системы электронного взаимодействия, что позволяет оперативно решать текущие задачи, способствовать ускорению межгосударственного обмена информацией. Постоянно проводится актуализация баз данных НТИ.

ВИНИТИ РАН ведет сайт [www.viniti.ru](http://www.viniti.ru), один из разделов которого посвящен деятельности Института как Базовой организации. В разделе размещена информация о составе Общественного совета Базовой организации, повестках дня его заседаний, а также основные нормативные правовые акты, регламентирующие деятельность Базовой организации и др.

В тесном взаимодействии с МКСНТИ Базовая организация обеспечивает формирование, ведение и информационную поддержку официального сайта МКСНТИ [www.mksnti.ru](http://www.mksnti.ru), где представлена информация о МКСНТИ: его структура, нормативно-правовая база, программы, проекты, новости и другая актуальная информация, которая может быть использована любым заинтересованным пользователем. Посредством сайта организован обмен информацией о проведении в государствах – участниках СНГ научно-технических мероприятий.

Базовой организацией совместно с МКСНТИ подготовлен аналитический обзор «О состоянии национальных систем научно-технической информации в государствах – участниках СНГ», который был рассмотрен на заседании Экономического совета СНГ 5 марта 2010 г. и рекомендован для использования в деятельности НЦ НТИ.

Кроме того, при непосредственном участии Базовой организации была подготовлена информация о ходе реализации Концепции научно-информа-

ционного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере от 13 марта 2009 г., которая была рассмотрена на заседании Экономического совета СНГ 14 декабря 2012 г.

Принято решение просить правительства государств – участников СНГ до 1 октября 2013 г. информировать Исполнительный комитет СНГ об итогах реализации данной Концепции для подготовки обобщенной информации.

Совместно с государствами – участниками СНГ Базовая организация принимает участие в разработке Межгосударственного рубрикатора научно-технической информации государств – участников СНГ на основе Государственного рубрикатора научно-технической информации – ГОСТ 7.49-84 с учетом информационных потребностей каждого государства.

Базовая организация уделяет большое внимание вопросам подготовки и повышения квалификации кадров в сфере НТИ.

С целью обобщения опыта подготовки кадров в государствах – участниках СНГ с учетом современных требований к уровню образования и направлениям подготовки специалистов, обеспечивающих квалифицированное информационное сопровождение инновационной деятельности, Базовой организацией совместно с МКСНТИ и НЦ НТИ составлен аналитический обзор «О состоянии подготовки кадров в сфере НТИ в государствах – участниках СНГ», который был рассмотрен на заседании Экономического совета СНГ 23 сентября 2011 г.

Принято решение рекомендовать национальным информационным центрам и организациям в области НТИ, министерствам и ведомствам, ответственным за подготовку кадров в данной сфере, использовать указанный материал в своей работе.

ВИНИТИ РАН как Базовая организация осуществляет подготовку научных кадров высшей квалификации по информатике, обучение ведется по двум специальностям:

05.13.17 «Теоретические основы информатики» – по техническим, физико-математическим и филологическим наукам;

05.25.05 «Информационные системы и процессы, правовые аспекты информатики» – по техническим наукам.

В Базовой организации действуют аспирантура и докторантура, функционируют ученый совет ВИНИТИ РАН и диссертационный совет Д 002.026.01 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора наук.

Прием в аспирантуру проводится ежегодно (с отрывом и без отрыва от производства); принимаются лица, имеющие законченное высшее образование по профилю выбранной специальности. Молодые специалисты допускаются к участию в конкурсных экзаменах для поступления в аспирантуру непосредственно после окончания вуза по рекомендациям ученых советов вузов (факультетов).

При Базовой организации создан Научно-образовательный центр (НОЦ), который на постоянной основе осуществляет переподготовку и повышение квалификации кадров в области НТИ, а также в соот-

ветствии с тематическим планом проводит лекционные и семинарские занятия по направлениям:

мировой поток электронных информационных ресурсов: реферативные базы данных, полнотекстовые ресурсы научной периодики (общая характеристика и основные платформы);

системы представления данных и поиска информации в российских и зарубежных базах данных и полнотекстовых платформах (база данных ВИНИТИ, Web of Science, SCOPUS, INSPEC);

научно-информационные ресурсы Интернета (что можно найти в открытом доступе);

базы данных цитирования: система оценки и критерии отбора научной периодики;

наукометрические показатели оценки науки в базах данных цитирования;

оценка эффективности научных исследований;

рейтинги российских университетов и их библиометрические показатели;

информационные ресурсы в помощь образованию;

информационные ресурсы в системе информационного обслуживания ВИНИТИ РАН.

С целью эффективного использования основных классификационных систем НТИ в России и СНГ, а также учитывая рекомендации Международной научно-практической конференции-семинара по Универсальной десятичной классификации (УДК) (14–16 апреля 2010 г.), принято решение о создании при Базовой организации Регионального методического консультативного совета по УДК.

В 2011 г. НОЦ организовал обучение специалистов в области НТИ по программе «Методика индексирования по УДК».

В настоящее время все большую актуальность приобретает необходимость включения научных журналов государств – участников СНГ в зарубежные базы данных цитирования: Web of Science (компания Thomson Reuters) и SCOPUS (издательство Elsevier), так как по ним оценивается публикационная активность и индекс цитирования ученых государств – участников СНГ, но их доля в этих базах данных очень незначительна. Главная причина этого – несоответствие основной массы научных журналов требованиям, которые предъявляют к ним эти базы данных. ВИНИТИ РАН взял на себя методическую роль по обучению сотрудников редакций научных журналов следованию этим требованиям. Так, в 2011 г. на базе НОЦ проводился первый Международный научно-практический семинар «Пути и решения подготовки научных журналов к участию в международной системе цитирования SCOPUS» (при участии государств – участников СНГ).

Кроме того, Базовая организация имеет успешный опыт стажировки сотрудников Национального информационного центра Республики Казахстан по программам:

опыт деятельности ВИНИТИ РАН и задачи по развитию ориентированных научно-информационных исследований и инноваций;

введение в общий курс наукометрии; наукометрический анализ информационных потоков по различным показателям, в том числе применение метода Бредфорда;

метод научной оценки мирового потока периодических изданий;

автоматизированная система комплектования и регистрации входного потока научно-технической литературы;

индекс цитируемости в науке и подходы к оценке научного вклада ученых;

опыт работы на информационном рынке, позиционирование информационных продуктов и услуг ВИНИТИ РАН;

научно-методическая деятельность ВИНИТИ РАН; классификационные системы (УДК, Рубрикатор ГРНТИ и ВИНИТИ РАН): опыт разработки и использования;

обработка входного потока научно-технической литературы по различным тематическим направлениям, в частности: химия, науки о Жизни, науки о Земле и охране окружающей среды.

Базовая организация проводит обучающие семинары по работе с базами данных ВИНИТИ РАН для Белорусской сельскохозяйственной библиотеки, Национальной библиотеки и Национальной академической библиотеки Республики Казахстан, а также научно-практические конференции и иные мероприятия по научно-информационной деятельности.

Так, 27–28 октября 2011 г. ВИНИТИ РАН была подготовлена и проведена в Москве Международная конференция «СНГ–2011. Информационное общество: состояние и тенденции межгосударственного обмена научной и технической информацией в СНГ», приуроченная к 20-летию СНГ.

В оргкомитет конференции от государств – участников СНГ – членов МКСНТИ поступило более 200 докладов.

28–30 ноября 2012 г. Базовой организацией была подготовлена и проведена в Москве 8-я Международная конференция «Актуальные проблемы обеспечения науки, аналитической и инновационной деятельности. НТИ–2012», посвященная 60-летию ВИНИТИ РАН.

В работе конференции приняли участие представители НЦ НТИ Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Молдова, Российской Федерации, Республики Таджикистан, Республики Узбекистан и Украины, Исполнительного комитета СНГ, а также руководители федеральных органов исполнительной власти, представители научных учреждений, промышленных предприятий и организаций, специалисты в области информационных технологий и телекоммуникаций.

На пленарном заседании выступили с докладами представители Азербайджанской Республики, Республики Армения, Республики Беларусь, Российской Федерации и Республики Узбекистан. Обсуждались такие вопросы, как развитие государственных систем НТИ, интегрирование национальных информационных центров в информационном обеспечении научной, аналитической и инновационной деятельности и др.

Работа конференции, помимо пленарного заседания, проходила в секциях: «Организация информа-

ционного обеспечения науки и инноваций», «Информационные технологии. Информационные системы», «Информационные ресурсы: формирование и использование», «Лингвистическое и нормативное обеспечение информационных систем».

Было заслушано 115 докладов научных сотрудников информационных, научных и образовательных учреждений Азербайджанской Республики, Республики Казахстан, Российской Федерации, Республики Узбекистан.

Обсуждались актуальные проблемы обеспечения доступа к научным электронным ресурсам, пути и способы представления информации в политематических базах данных, особенности организации информационного поиска по узкоспециализированной предметной области и др.

Базовая организация активно работает по созданию условий взаимовыгодного использования информационных ресурсов.

Так, Базовая организация совместно с национальными центрами НТИ выполнила исследование ценовых стратегий на информационном рынке; в результате были разработаны общие подходы в ценовой политике предоставления информационных продуктов и услуг:

обеспечение открытого и равноправного доступа к совместно создаваемым банкам и базам данных всем НЦ НТИ государств – участников СНГ (на портале РИИС СНГ и портале, включающем банк патентов и инноваций);

обмен первоисточниками на основе пропорционального коэффициента к объему издательского потока каждой страны (определяется двусторонними договорами);

установление скидок на запрашиваемые первоисточники между НЦ НТИ, включая Базовую организацию;

составление взаимовыгодных договоров на использование платных информационных ресурсов (например, договор с консорциумом Республики Беларусь «Электронные ресурсы»);

получение финансирования на совместные проекты и программы от государств – участников и органов СНГ.

Для достижения качественных изменений в состоянии научно-информационных ресурсов, создания принципиально новых информационных продуктов и услуг Базовая организация уделяет большое внимание научно-организационной и методической работе, разработке рекомендаций по оптимальному развитию библиотечной сети и системы информационного сопровождения научных исследований, ведет совместные научные исследования с НЦ НТИ.

Базовая организация проводит активную работу по подготовке, распространению и использованию информационных ресурсов ВИНИТИ РАН на пространстве Содружества, осуществляет подписку организаций государств – участников СНГ на Реферативный журнал и базы данных ВИНИТИ РАН, обмен первоисточниками – периодическими изданиями государств – участников СНГ (373 журнала).

На постоянной основе Базовая организация выполняет подготовку материалов, посвященных про-

блемам межгосударственного обмена НТИ, для публикации в издаваемых ею или при ее участии научных журналах. Так, ВИНТИ РАН выпускает издания обзорного типа, информационные бюллетени, журналы «Международный форум по информации», «Экономическая наука современной России», «Интегрированная логистика», «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций», «Проблемы безопасности полетов», «Научно-техническая информация. Серия 1. Организация и методика информационной работы», «Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы», «Транспорт: наука, техника, управление», «Экономика природопользования», реферативный сборник «Экономия энергии». Из них шесть изданий включены в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук (в соответствии с решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации).

ВИНТИ РАН издано 10 книг, в том числе монография академика РАН Ю.М. Арского «Земля и ее индосфера» и д.т.н. В.К. Финна «Искусственный интеллект. Методология, применения, философия».

Выпускаемый ВИНТИ РАН при участии Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий научный информационный сборник «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций» является междисциплинарным научно-техническим изданием в данной области, который предназначен для специалистов по безопасности, научных сотрудников, аспирантов и преподавателей, занимающихся проблемами безопасности и чрезвычайных ситуаций. Это – межотраслевой журнал, в котором освещаются следующие вопросы:

основы государственной политики в области безопасности;

правовое регулирование в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

обзор теоретических и практических методов оценки риска различных объектов и прогнозирования чрезвычайных ситуаций, управление рисками различных категорий, страхование;

научно-теоретические и инженерно-технические разработки в области проблем безопасности, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

проблемы безопасности транспортных систем;

организация служб гражданской защиты и комплексной безопасности населения;

проблемы безопасности личности, общества и государства;

подготовка специалистов для соответствующих государственных служб безопасности, преподавательского состава и учащихся высших и средних учебных заведений;

международное сотрудничество в области безопасности;

информационная безопасность, защита информации;

проблемы медицины катастроф;

статистические данные о чрезвычайных ситуациях в России и за рубежом;

информация о конгрессах, семинарах, совещаниях и выставках, а также о новых изданиях по проблемам безопасности и чрезвычайным ситуациям.

В статьях ежемесячного научного информационного сборника «Транспорт: наука, техника, управление», предназначенного для специалистов транспортной отрасли, научных сотрудников, аспирантов и преподавателей транспортных вузов, отражается современное состояние и тенденции развития транспорта и транспортной науки, рассматриваются вопросы разработки и внедрения новых технических средств и технологических процессов на всех видах транспорта. Особое внимание уделяется инновациям на транспорте, повышению уровня развития и управления транспортными отраслями, в том числе транспортного машиностроения, применению математических методов оптимизации транспортных систем, совершенствованию систем автоматизации функционирования сложных технических устройств, методов и средств передачи и обработки информации, внедрению навигации с использованием космической техники и технологий, организации взаимодействия разных видов транспорта в области пассажирских и грузовых перевозок и другим актуальным проблемам.

В издаваемом ВИНТИ РАН журнале «Экономика природопользования» публикуются последние результаты исследований и предложения по управлению устойчивым развитием, организации охраны природных систем, обеспечению безопасности и риск-анализу жизнедеятельности, разработкам ресурсосберегающих технологий и другим направлениям, в совокупности определяющим экономические отношения в сфере природопользования и сохранения окружающей среды. В этом журнале читатели могут ознакомиться с рецензиями на последние изданные монографии, учебники и учебные пособия, содержащие материалы по экономике природопользования, получить информацию о научных совещаниях, конференциях, диссертациях и т. п. по этой тематике.

Научный журнал «Экономическая наука современной России» предназначен для информационного обеспечения актуальных направлений экономической науки современной России по приоритетным темам:

общетеоретические проблемы экономического развития России;

экономическая политика и хозяйственная практика; региональная экономика;

информация о региональных научных центрах РАН;

презентация академических экономических институтов России;

персоналии ведущих ученых-экономистов;

подготовка научных кадров;

новые информационные технологии в экономике;

сведения о конференциях, симпозиумах, семинарах.

В 2012 г. ВИНТИ РАН осуществлял:

разработку комплексной программы реализации функций ВИНТИ РАН как Базовой организации го-

сударств – участников СНГ по межгосударственному обмену научно-технической информацией;

разработку и формирование центрального банка данных, аккумулирующего информацию о национальных информационных ресурсах государств – участников СНГ (в рамках проекта Министерства образования и науки Российской Федерации);

предоставление образовательных услуг по повышению квалификации руководящих работников и переподготовке специалистов из государств – участников СНГ;

реализацию совместно с НОЦ информационно-образовательных программ в области НТИ и др.

Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что деятельность Базовой организации вносит существенный вклад в развитие и укрепление сотрудничества в сфере межгосударственного обмена НТИ, содействует повышению эффективности информационного обеспечения фундаментальных и прикладных исследований, инновационных разработок в рамках межгосударственных проектов и программ научно-технического развития, обеспечивает подготовку, переподготовку и повышение квалификации кадров в данной сфере.

В настоящее время Базовая организация совместно с МКСНТИ и национальными информационными центрами ведет подготовку:

проекта Концепции о формировании и развитии межгосударственной системы подготовки и переподготовки кадров в сфере научно-технической информации;

информации об использовании мировых научных электронных информационных ресурсов для повышения эффективности научной деятельности ученых и рейтинга научных журналов государств – участников СНГ;

проекта Соглашения о сотрудничестве в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией;

аналитического обзора о состоянии электронных информационных ресурсов поддержки инновационной деятельности в государствах – участниках СНГ;

проекта технологического регламента процесса формирования межгосударственного информационного ресурса в рамках РИИС СНГ;

проекта технологического регламента процесса межгосударственного обмена первоисточниками и НТИ в рамках РИИС СНГ.

Кроме того, в 2013 г. намечено подготовить рамочное соглашение о взаимодействии Базовой организации с оператором Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере на период до 2020 г. Фондом «Сколково» по информационному обеспечению реализации мероприятий указанной программы и информационному сопровождению инновационных проектов и программ. В соответствии с протоколом 20-го заседания МКСНТИ от 29 ноября 2012 г. Базовой организации поручено совместно с НЦ НТИ государств – участников СНГ подготовить предложения для их дальнейшего включения в Комплекс

мероприятий по реализации Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере на период до 2020 г.

Деятельность Базовой организации государств – участников Содружества Независимых Государств по межгосударственному обмену научно-технической информацией Всероссийского института научной и технической информации Российской академии наук была рассмотрена 12 февраля и 6 марта 2013 г. на заседаниях Комиссии по экономическим вопросам при Экономическом совете СНГ, на которых был представлен проект Концепции формирования и развития межгосударственной системы подготовки и переподготовки кадров в сфере научно-технической информации. Этот вопрос был рассмотрен на 57 заседании Экономического совета СНГ 15 марта 2013 г., который одобрил деятельность ВИНТИ РАН как Базовой организации по межгосударственному обмену научно-технической информацией и вынес решение продолжить укрепление сотрудничества государств – участников СНГ в сфере межгосударственного обмена научно-технической информацией в интересах развития информационного пространства Содружества, активизировать работу по информационному обеспечению инновационной деятельности в государствах – участниках СНГ, а также завершить в 2013 г. разработку Межгосударственной программы «Совершенствование информационной инфраструктуры инновационной деятельности СНГ».

В дальнейшем деятельность ВИНТИ РАН как Базовой организации государств-участников СНГ будет развиваться по следующим направлениям:

реализация положений Концепции научно-информационного обеспечения программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере, одобренной Решением Экономического совета СНГ от 13 марта 2009 г.;

реализация Соглашения о создании информационной инфраструктуры инновационной деятельности государств – участников СНГ в форме распределенной информационной системы и портала СНГ «Информация для инновационной деятельности государств – участников СНГ» от 19 мая 2011 г.;

разработка Межгосударственной программы «Совершенствование информационной инфраструктуры инновационной деятельности СНГ», предусматривающей создание банка патентов и инноваций СНГ;

участие в научно-информационном обеспечении и информационно-аналитическом сопровождении научных исследований и межгосударственных программ и проектов государств – участников СНГ в инновационной сфере;

подготовка предложений по межгосударственным программам (проектам), соответствующим основным направлениям и задачам межгосударственного обмена НТИ, сбор соответствующих предложений от НЦ НТИ и представление их в МКСНТИ;

информационно-аналитическое обеспечение межгосударственных программ (проектов) в области приоритетных направлений научно-технического развития государств – участников СНГ;

участие в реализации межгосударственных программ (проектов) в сфере НТИ;

информационное обеспечение реализации мероприятий Межгосударственной программы инновационного сотрудничества государств – участников СНГ в инновационной сфере на период до 2020 г. и информационное сопровождение инновационных проектов;

подготовка предложений по развитию средств систематизации и поиска НТИ для оптимизации процессов межгосударственного обмена информацией;

актуализация и обновление состояния информационных структур НТИ;

корректировка номенклатуры информационных продуктов Базовой организации в соответствии с потребностями экономики государств – участников СНГ;

адаптация стратегии ценообразования на информационные продукты и услуги Базовой организации по отношению к потребителю;

разработка моделей двух- и многостороннего сотрудничества государств – участников СНГ по межгосударственному обмену НТИ, включая подготовку проектов типовых договоров;

разработка и реализация плана предоставления образовательных услуг по повышению квалификации информационных работников и переподготовке спе-

циалистов из государств – участников СНГ, а также подготовка и осуществление информационно-образовательных программ в данной сфере с учетом современных тенденций научно-информационной и инновационной деятельности на базе НОЦ;

организация и проведение научно-практических семинаров и обучающих курсов;

проработка возможности создания и внедрения системы дистанционного обучения с использованием сетевых режимов и ресурсов (с правом получения соответствующего сертификата).

*Материал поступил в редакцию 03.04.13.*

#### **Сведения об авторах**

**АРСКИЙ Юрий Михайлович** – академик РАН, директор ВИНТИ РАН, председатель Общественного совета Базовой организации, Москва  
E-mail: Dir@viniti.ru

**БЫКОВ Виктор Александрович** – заместитель директора ВИНТИ РАН, Исполнительный Секретарь Общественного совета Базовой организации  
E-mail: Bykov@viniti.ru