



science, technology
& innovation

Department:
Science, Technology and Innovation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

ICSTI



МЦНТИ

International Centre for Scientific and
Technical Information (ICSTI) and

Department of Science, Technology and
Innovation (Republic of South Africa)

invite to participate in the international
scientific conference on the sidelines of the
78th session of the ICSTI Committee of
Plenipotentiary Representatives

**“Scientific and technological information
for national systems of innovation and
international relationships”**

27-28 May 2026

(videoconference format)

Международный Центр Научной и Технической
Информации (МЦНТИ) и

Департамент науки, технологий и инноваций
(Южно-Африканская Республика)

приглашают к участию в международной
научной конференции на полях
78-го заседания Комитета Полномочных
Представителей МЦНТИ

**«Научно-техническая информация для
национальных систем инноваций и
международных отношений»**

27-28 мая 2026 года

(в формате видеоконференцсвязи)

Most countries around the world have developed national scientific and technical information systems, representing a more or less integrated set of organizations (specialized centers, libraries, information collections) that possess unique scientific and technical information and specialize in collecting, processing, storing, and providing it to users. Scientific and technical information (STI) is the primary resource for research, scientific, technological, educational, and industrial activities, and the main source of data and technologies for innovative development.

National innovation systems (NIS), which are still in their infancy, have not yet developed systemic and comprehensive mechanisms for integrating knowledge obtained from STI systems into innovative development. Relevant government administration and regulatory bodies are called upon to play a key role in this process, defining strategy and creating the regulatory framework and infrastructure for STI-based innovation activities. Key national infrastructure components also include: research organizations, higher education institutions; technology parks, business incubators, and technology transfer centers; involved business corporations and innovative enterprises; involved financial institutions; and specialized services

В большинстве стран мира сложились национальные системы научно-технической информации, представляющие более или менее цельную совокупность организаций (специализированных центров, библиотек, информационных фондов), располагающих уникальной научно-технической информацией и специализирующихся на сборе, обработке, хранении и предоставлении пользователям научно-технической информации. Научно-техническая информация (НТИ) является основным ресурсом научно-исследовательской, научно-технической, образовательной и промышленной деятельности, главным источником данных и технологий для инновационного развития.

Национальные системы инноваций (НСИ), находящиеся на этапе становления, еще не сформировали системные и всеобъемлющие механизмы интеграции знаний, получаемых из систем НТИ, в инновационное развитие. Ключевую роль в этом процессе призваны играть профильные органы государственного управления и регулирования, которые определяют стратегию, создают нормативную базу и инфраструктуру для инновационной деятельности, основанной на НТИ. К основным национальным компонентам инфраструктуры относят также: научно-исследовательские организации, высшие учебные заведения; технопарки, бизнес-инкубаторы, центры трансфера технологий; вовлеченные бизнес корпорации и инновационные

(patenting, standardization, and certification, etc.).

Recognizing the urgent need to overcome the growing gaps between countries in scientific, technological, and innovative development, the global community calls for expanded international cooperation in the fields of science, technology, and innovation, and for enhanced knowledge exchange on mutually agreed terms, ensuring access to relevant achievements (paragraph 17.6 of the UN General Assembly Resolution of 25 September 2015, “Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development”). Promoting international and multilateral cooperation in the context of open science and innovation (paragraph I, 3, vii of the UNESCO Recommendation on Open Science) appears to be the most important trend of the current era.

The Conference focuses on an engaged and open-minded discussion of the role of scientific and technical information in the development of national innovation systems, as well as the importance of international cooperation for ensuring inclusive economic growth and sustainable development.

Key topics for discussion:

- National scientific and technical information systems: current status, challenges, and development prospects;
- National scientific and technical information policies and their alignment with national innovation systems;
- Opportunities for international cooperation in scientific and technical information, including the implementation of the UNESCO Recommendation on Open Science;
- National innovation systems, the role of open science and multilateral collaboration in their development and advancement;
- An open knowledge ecosystem, accessible education, and training for an innovative economy;
- International initiatives, multilateral cooperation, and science diplomacy for the development of a knowledge-based economy in Africa.

предприятия; вовлеченные финансовые институты; профильные службы (патентования, стандартизации и сертификации, др.).

Мировое сообщество, признавая настоятельную потребность в преодолении растущих разрывов между странами в научном, технологическом и инновационном развитии, призывает расширять международное сотрудничество в областях науки, технологий и инноваций, активизировать обмен знаниями на взаимно согласованных условиях, обеспечив доступ к соответствующим достижениям (пункт 17.6 Резолюции Генеральной Ассамблеи ООН от 25.09.2015 г. «Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года»). Содействие международному и многостороннему сотрудничеству в контексте открытой науки и инноваций (пункт I, 3, vii Рекомендации по открытой науке ЮНЕСКО) представляется важнейшим трендом нынешней эпохи.

В фокусе конференции – заинтересованное и непредвзятое обсуждение роли научно-технической информации в становлении и развитии национальных систем инноваций, а также значимости международного сотрудничества для обеспечения инклюзивного экономического роста и устойчивого развития.

Основные темы для дискуссии:

- национальные системы научно-технической информации: текущее состояние, вызовы и перспективы развития;
- национальные политики в сфере научно-технической информации и их соответствие национальным системам инноваций;
- возможности международного сотрудничества в сфере научно-технической информации, в том числе выполнение Рекомендации по открытой науке ЮНЕСКО;
- национальные системы инноваций, роль открытой науки и многостороннего взаимодействия в их становлении и развитии;
- открытая экосистема знаний, доступное образование и подготовка кадров для инновационной экономики;
- международные инициативы, многостороннее сотрудничество и научная дипломатия для развития основанной на знаниях экономики Африки.

Regulations of the Conference:

The working languages of the Conference are English and Russian (simultaneous interpretation).

The Conference will be held in videoconference format. The Conference Programme and connection link will be sent to all participants in advance.

Conference Events:**27 May 2026 (Pretoria, South Africa time)**

09:30 – Join the Conference

10:00 – Plenary Session: “National Scientific and Technical Information Systems, Innovation, and International Relations”

12:00 – Break

12:30 – Session 1: “National Innovation Systems, the Role of Open Science, and International Cooperation”

14:30 – Conference Day 1 Summary

28 May 2026 (Pretoria, South Africa time)

09:30 – Join the Conference

10:00 – Session 2: “Multilateral Cooperation and Science Diplomacy for the Development of Knowledge-Based Economy in Africa”

12:00 – Conference Summary

Certificates will be issued to the participants of the Conference.

Conference participants may submit articles for publication in English or Russian to the international scientific journal ‘Information and Innovation’. See <https://journal.icsti.int> for requirements.

Representatives of government agencies, scientific and technological information centers, libraries and archives, technology companies and universities, as well as scientists, experts and young researchers are invited to participate.

Регламент Конференции:

Рабочие языки Конференции – английский и русский (синхронный перевод).

Конференция проводится в формате видеоконференцсвязи. Программа Конференции и ссылка на подключение будут направлены всем участникам заблаговременно.

Мероприятия Конференции:**27 мая 2026 г. (указано время в Претории, ЮАР)**

09:30 – Подключение к Конференции

10:00 – Пленарная сессия «Национальные системы научно-технической информации, инновации и международные отношения»

12:00 – Перерыв

12:30 – Сессия 1 «Национальные системы инноваций, роль открытой науки и международного сотрудничества»

14:30 – Подведение итогов первого дня Конференции

28 мая 2026 г. (указано время в Претории, ЮАР)

09:30 – Подключение к Конференции

10:00 – Сессия 2 «Многостороннее сотрудничество и научная дипломатия для развития основанной на знаниях экономики Африки»

12:00 – Подведение итогов Конференции

Участникам Конференции выдаются **сертификаты**.

Участники Конференции могут направить статьи для публикации на английском или русском языках в международный научный журнал «Информация и инновации». Требования см. <https://journal.icsti.int>.

Приглашаем к участию представителей государственных структур, центров научно-технической информации, библиотек и архивов, технологических компаний и университетов, а также учёных, экспертов и молодых исследователей.

Conditions for participation:

- **By 15 May**, complete and send to the contact persons (see below) the participant application form in two languages - English and Russian (form attached);
- participants shall have a stable internet connection and log in to the Conference at the designated time via the connection link sent by the organizers.

Contacts and organizational matters:**- From ICSTI**

Ms **Olga Belova**, PhD in History, Associate Professor, Counsellor to ICSTI Director
 Email: olga.belova@icsti.int
 Cell.: +7 (910) 482 5580

- From South Africa

Ms **Nondumiso Jwatya**, Acting Director: Multilateral Cooperation, Department of Science, Technology and Innovation
 Email: Nondumiso.jwatya@dsti.gov.za

Mr **Thapelo Kepadisa**, Acting Deputy Director: Multilateral Cooperation, Department of Science, Technology and Innovation
 Email: Thapelo.kepadisa@dsti.gov.za

Annex 1: Participant application form

Условия участия:

- **до 15 мая** заполнить и направить контактными лицам (см. ниже) анкету участника на двух языках – английском и русском (форма прилагается);
- иметь устойчивый Интернет и войти в Конференцию в обозначенное время по ссылке, направленной организаторами.

Контакты и организационные вопросы:**- от МЦНТИ**

госпожа **Ольга Белова**, кандидат исторических наук, доцент, советник директора МЦНТИ
 Email: olga.belova@icsti.int
 Тел. моб.: +7 910 482 5580

- от Южно-Африканской Республики

госпожа **Нондумисо Джватья**, и.о. директора по многостороннему сотрудничеству, Департамент науки, технологий и инноваций
 Email: Nondumiso.jwatya@dsti.gov.za

господин **Тапело Кепадиса**, и.о. заместителя директора по многостороннему сотрудничеству, Департамент науки, технологий и инноваций
 Email: Thapelo.kepadisa@dsti.gov.za

Приложение 1. Анкета участника



science, technology
& innovation

Department:
Science, Technology and Innovation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

ICSTI



МЦНТИ

PARTICIPANT APPLICATION FORM / АНКЕТА УЧАСТНИКА
(to be fill in in English and Russian and to be sent to three addresses /
заполняется на английском и русском и направляется в три адреса:
olga.belova@icsti.int; Nondumiso.jwatya@dsti.gov.za; Thapelo.kepadisa@dsti.gov.za)

Surname:	Фамилия:
First name(s):	Имя (имена):
Patronymic (if available):	Отчество (при наличии):
Gender (male, female):	Пол (мужской, женский):
Country:	Страна:
City:	Город:
Organization:	Организация:
Position:	Должность:
Academic degree/ academic title (if available):	Ученая степень/ ученое звание (при наличии):
TITLE OF REPORT (if available):	НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (при наличии):
Contact phone number:	Контактный телефон:
E-mail:	E-mail:
Do you give your consent for your contact details (e-mail address) to be included in the list of participants? YES NO (select the desired)	Даете ли Вы свое согласие на внесение Ваших контактных данных (адрес эл. почты) в список участников? ДА НЕТ (выберите необходимое)