

[https://doi.org/ 10.31432/1994-2443-2024-19-2-9-10](https://doi.org/10.31432/1994-2443-2024-19-2-9-10)

**Приветствие генерального директора
Института систем управления
Азербайджанской Республики,
академика Национальной академии наук Азербайджана
Али Мамед оглы Аббасова**

Уважаемые высокие гости и участники конференции!

Рад приветствовать Вас от имени Министерства науки и образования Азербайджанской Республики и от имени коллектива Института систем управления Азербайджанской Республики, и поздравить Международный центр научной и технической информации с 55-летием со дня основания.

За более чем полувековой путь Центр внес существенный вклад в научно-техническое и экономическое сотрудничество между СССР — Российской Федерацией и странами Восточной Европы, Азии, Ближнего Востока, Африки и Латинской Америки. Будучи учрежденным восемью странами-участницами Совета Экономической Взаимопомощи со штаб-квартирой в Москве, МЦНТИ распространил своё влияние практически на все континенты. Во взаимодействии с ЮНЕСКО и другими международными организациями Центр содействовал разработке и передаче лучших технических средств и методов управления научно-технической информацией, созданию благоприятных условий для функционирования международной системы научной и технической информации.

Деятельность Центра обусловлена национальными интересами его государств-членов. Примерами служат, в частности, непосредственное участие в реализации многосторонних проектов Арктического совета и ГЭФ, экспертное сопровождение национальных проектов государств-членов в сфере экологии, организация научных мероприятий с высоким международным участием. Большое внимание Центр уделяет подготовке молодых кадров.

Международная научная конференция на полях 76-го заседания Комитета Полномочных Представителей МЦНТИ «Наука и технологии: источники данных и аналитические подходы в целях развития» имеет огромное значение на фоне 4-й индустриальной революции в период экспоненциального роста информационных потоков, ухудшения экологического состояния жизни на земле, глобального социального неравновесия и неуправляемых международных отношений. На 70-й сессии Генеральной Ассамблеи ООН принята программа Целей устойчивого развития, которая служит дорожной картой решения проблем 17-и целей, жизненно важных для существования человечества. При таких обстоятельствах научно-инновационный подход к управлению информационными потоками — сбор, хранение и использование в целях решения упомянутых проблем на платформе международного сотрудничества государственных, индустриальных и академических ресурсов всех стран является нашим долгом и обязанностью перед нашими детьми и будущими поколениями.

© Аббасов А. М., 2024



Информационные ресурсы МЦНТИ состоят из национальных ресурсов — географически распределенных баз данных, содержащих разные контенты, которые описаны в центральной базе методанных с различного рода приложениями. В настоящее время из-за постоянно растущего объема данных, генерируемых и собираемых из различных источников, на помощь приходят: интеллектуальные системы с применением искусственного интеллекта, большие данные (Big Data), машинное и глубокое обучение, аналитика данных (Data Analytics), которые внесли значительный вклад в управление данными, изменив способы сбора, хранения, анализа и использования данных. Современное состояние развития искусственного интеллекта и других перечисленных методов не способны удовлетворять таким требованиям, как достоверность и надежность данных, извлечение и синтез новых знаний, выявление тенденций и прогнозирование событий и др.

Учитывая отмеченные и приведенные мысли, анализ и выводы, представленные моими коллегами из других стран-членов МЦНТИ, считаю, что проведение столь высокого уровня мероприятия заслуживает высокой оценки, а организаторы огромной благодарности.

Желаю Международному центру научной и технической информации новых успехов в содействии странам мира на пути строительства устойчивых национальных экономик, научного и технологического развития.

Спасибо за внимание!