



Российский
центр научной
информации

ПРЕДЛОЖЕНИЯ для формирования концепции Государственной системы научно-технической информации (ГСНТИ)



Потребители информации: Ученые, ППС, Студенты, Инновационные компании

**Центральные отраслевые
органы НТИ: РЦНИ,
ВИНИТИ РАН, ГПНТБ
России**

**федеральные органы
исполнительной власти**

**Федеральные и
региональные центры НТИ**

Поставщики информации: Научные организации, ВУЗы, Производственные предприятия





*ГСНТИ – Государственная система научно-технической информации





РАЗНООБРАЗИЕ ДАННЫХ

Информация генерируется тысячами организаций (вузы, НИИ, библиотеки, госкорпорации, бизнес-компании), каждая из которых обладает уникальными ресурсами и форматами данных

ОТРАСЛЕВАЯ СПЕЦИФИКА

Разные сферы науки и технологий требуют специализированных подходов к обработке и хранению информации

ДИНАМИЧНОСТЬ

Ежедневно появляются сотни новых информационных объектов ГСНТИ, которые должны становиться доступными научному сообществу

ДЕЦЕНТРАЛИ ЗАЦИЯ

Разобщенность источников и мест хранения информации

ОГРАНИЧЕНИЯ

Организации имеют собственные регламенты работы с данными, включая коммерческую тайну, персональные данные и интеллектуальную собственность







КОМПЕТЕНЦИИ КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ГСНТИ*



- Определение единого перечня информационных фондов и участников ГСНТИ, провести их инвентаризацию, устранить дублирование, создать общую цифровую платформу и стандарты метаданных.
- Формирование механизма долгосрочного финансирования ГСНТИ, включая целевые федеральные программы и грантовые инструменты, чтобы поддержать интеграцию библиотек, научных институтов и профильных организаций.
- Инициализация пилотных проектов, в частности, система интеграции сведений о результатах научной работы, сервисы экспертизы и аналитику больших данных с применением ИИ.
- Мониторинг деятельности заинтересованных ФОИВ по согласованию и выполнению регламента передачи РЦНИ сведений, необходимых для включения этих сведений в соответствующие информационные сервисы (индекс цитирования, система поддержки экспертизы).

Создание условий для увеличения количества оцифрованных научных ресурсов и для сокращения времени доступа к научно-технической информации

ЗАКРЕПЛЕНИЕ ПОЛНОМОЧИЙ РЦНИ

1. Методологическое руководство развитием системы ГСНТИ, посредством разработки регламентов, протоколов и стандартов обмена информацией, ведение реестра доверенных источников НТИ.
2. Координация взаимодействия участников ГСНТИ.
3. Создание и поддержка единых цифровых интерфейсов для доступа к распределённым ресурсам ГСНТИ (совместно с другими участниками ГСНТИ).
4. Формирование отчетов о состоянии ГСНТИ, научно-техническом развитии РФ и прогнозирование трендов на основе агрегированных данных с применением методов ИИ.
5. Выявление перспективных технологий для возможной коммерциализации.