



Научно-производственное объединение
«ИНФОРМ-СИСТЕМА»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ, ОСНОВАННАЯ НА ВИРТУАЛЬНЫХ РОБОТАХ, ЭВРИСТИКАХ И ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ



2026 г.

Достижение национальной цели
«технологическое лидерство» (*установлена
указом Президента РФ от 07.05.2024 № 309*)
ВОЗМОЖНО, если во всех отраслях технической
сферы внедрить технологии и средства,
обеспечивающие **интенсификацию**
инновационной деятельности при **снижении**
затрат и **формирование** **новой инновационной**
культуры

Передовой технологией, включающей совокупность программных средств, обеспечивающих интенсификацию инновационной деятельности при снижении затрат и формирование новой инновационной культуры, является автоматизированная библиотечно-информационная система (АБИС) нового поколения, основанная на виртуальных роботах, эвристиках и искусственном интеллекте

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ АБИС НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

ЧАСТЬ 1

- Основные функциональные компоненты облачной АБИС «МАРК Cloud» для комплексной автоматизации библиотечной деятельности
- Виртуальный робот «Каталогизация»
- Виртуальный робот «Комплектование»
- Виртуальный робот «Расчет книгообеспеченности»
- Виртуальный робот «Статистика»

ЧАСТЬ 2

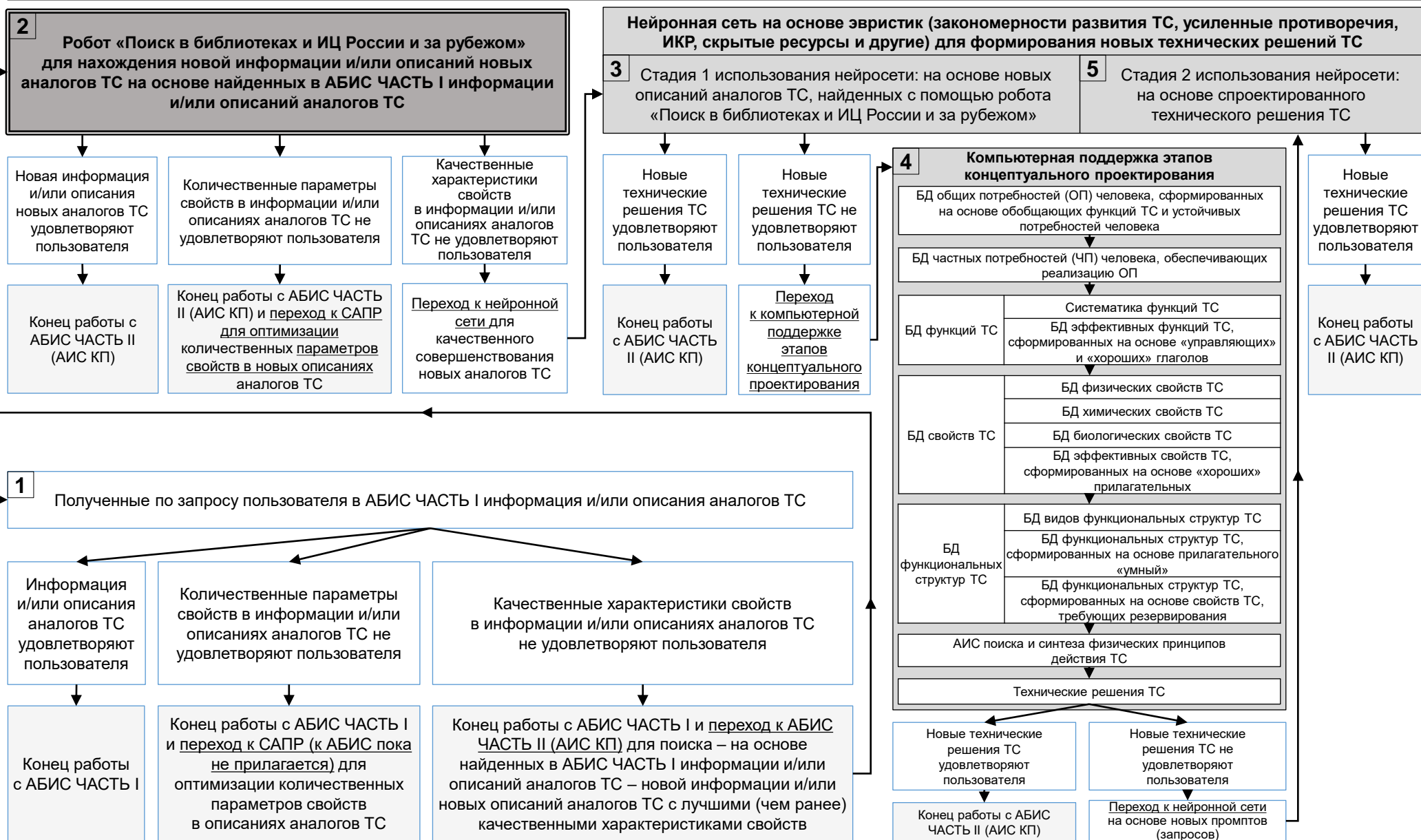
- Робот «Поиск в библиотеках и ИЦ России и за рубежом»
- Нейронная сеть на основе эвристик для формирования новых технических решений ТС
- Подсистема компьютерной поддержки этапов концептуального проектирования

Структурная схема АБИС нового поколения, основанной на виртуальных роботах, эвристиках и искусственном интеллекте

АБИС ЧАСТЬ I Почти всё ТОЛЬКО ДЛЯ БИБЛИОТЕКАРЕЙ

АБИС ЧАСТЬ II Автоматизированная информационная система концептуального проектирования (АИС КП) Почти всё ТОЛЬКО ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ (ЧИТАТЕЛЕЙ)

- Робот «Каталогизация»
- Робот «Комплектование»
- Робот «Расчет книгообеспеченности»
- Робот «Статистика»
- Учет пользователей
- Обслуживание пользователей (книговыдача и др.)
- Систематизация информационных ресурсов
- Интеграция с внешними АИС
- Размещение контента в электронной библиотеке
- Поддержка библиотечного оборудования
- Администрирование (управление правами и др.)



НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» – автоматизация библиотек с 1990 г.



НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» – один из лидеров в России и странах СНГ по разработке и внедрению программных средств автоматизации для библиотек всех уровней

НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» – разработчик и поставщик широко распространенного в России семейства программных продуктов «МАРК» для автоматизации библиотек



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ООО НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА»

Сайт: <https://www.informsistema.ru/>

Тел.: +7 499 789-45-55

E-mail: info@informsistema.ru

Форум технической поддержки пользователей:
<https://forum.informsistema.ru/>