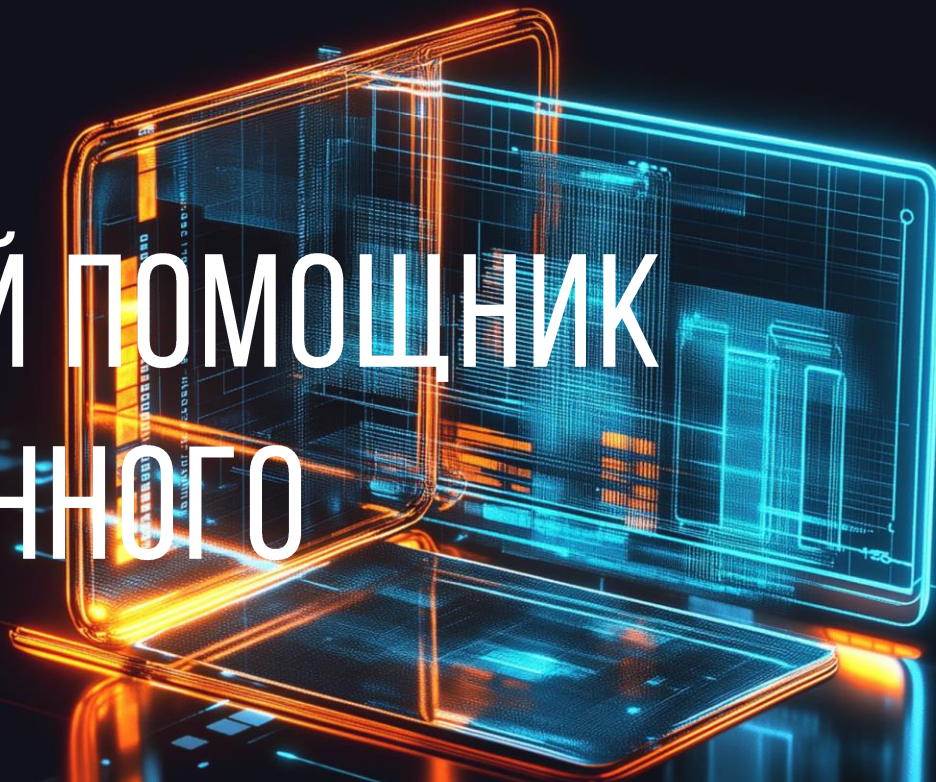


# ЦИТ


ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОМОЩНИК НА БАЗЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Каталог ИИ-решений



Пользователям предоставится возможность значительно ускорить процесс обработки данных, сократить трудозатраты и повысить эффективность работы с большими справочниками.

-  На текущем этапе интеллектуальный помощник способен автоматически определять категорию номенклатуры и распределять данные по соответствующим атрибутам, что значительно упрощает и ускоряет работу пользователей. Достаточно ввести название позиции одной строкой в свободной форме — искусственный интеллект самостоятельно анализирует введенные данные, присваивает соответствующую классификацию и точно выделяет атрибуты объекта.



## Классификация

- ✓ Автоматическая классификация записи
- ✓ Автоматическое распознавание и соотнесение значений атрибутов класса



## Поиск аналогов

- ✓ Устранение дубликатов
- ✓ Автоматический поиск записей, являющихся аналогами друг другу
- ✓ Повышение эффективности сотрудников при выстраивании системы аналогов



## Поиск связей

- ✓ Автоматический поиск связанных записей – расширенная аналитика мастер-данных



## Поиск ошибок

- ✓ Автоматическое подсвечивание неполно описанных записей на основании анализа аналогичных и похожих записей



## Закрытый контур

Ключевым преимуществом является использование этой технологии в закрытых контурах заказчиков. Это гарантирует конфиденциальность и безопасность данных, что особенно важно для предприятий, работающих с чувствительной информацией или в секторах, где защита данных является приоритетом. Машинное обучение выполняется в изолированной среде, исключая риски утечки данных.



## Уровень уверенности

Система не только присваивает категорию, но и определяет уровень уверенности в правильности этого выбора. Это означает, что пользователь видит, насколько система уверена в своем решении. Если уровень уверенности ниже допустимого порога, система предложит альтернативные варианты классификации, позволяя пользователю выбрать наиболее подходящую категорию. Подобный подход снижает количество ошибок и улучшает качество классификации данных особенно в тех случаях, когда объекты сложны или информация о них ограничена.



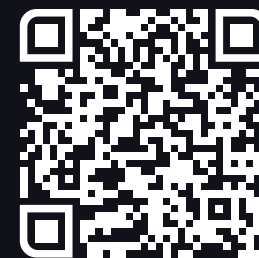
## Обработка больших данных

Такой инструмент крайне эффективен для обработки больших справочников, где сотни тысяч позиций требуют точной и быстрой классификации. Искусственный интеллект способен обрабатывать свыше 50 000 объектов в час, снижая трудозатраты более чем в 4 раза по сравнению с традиционными методами. Средний уровень точности для категорий, обученных на 200 примерах, достигает более 90%, что выводит качество и скорость работы с данными на принципиально новый уровень.

# ЦИТ

ЦИФРОВЫЕ  
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



[cit.gov.ru](https://cit.gov.ru)

