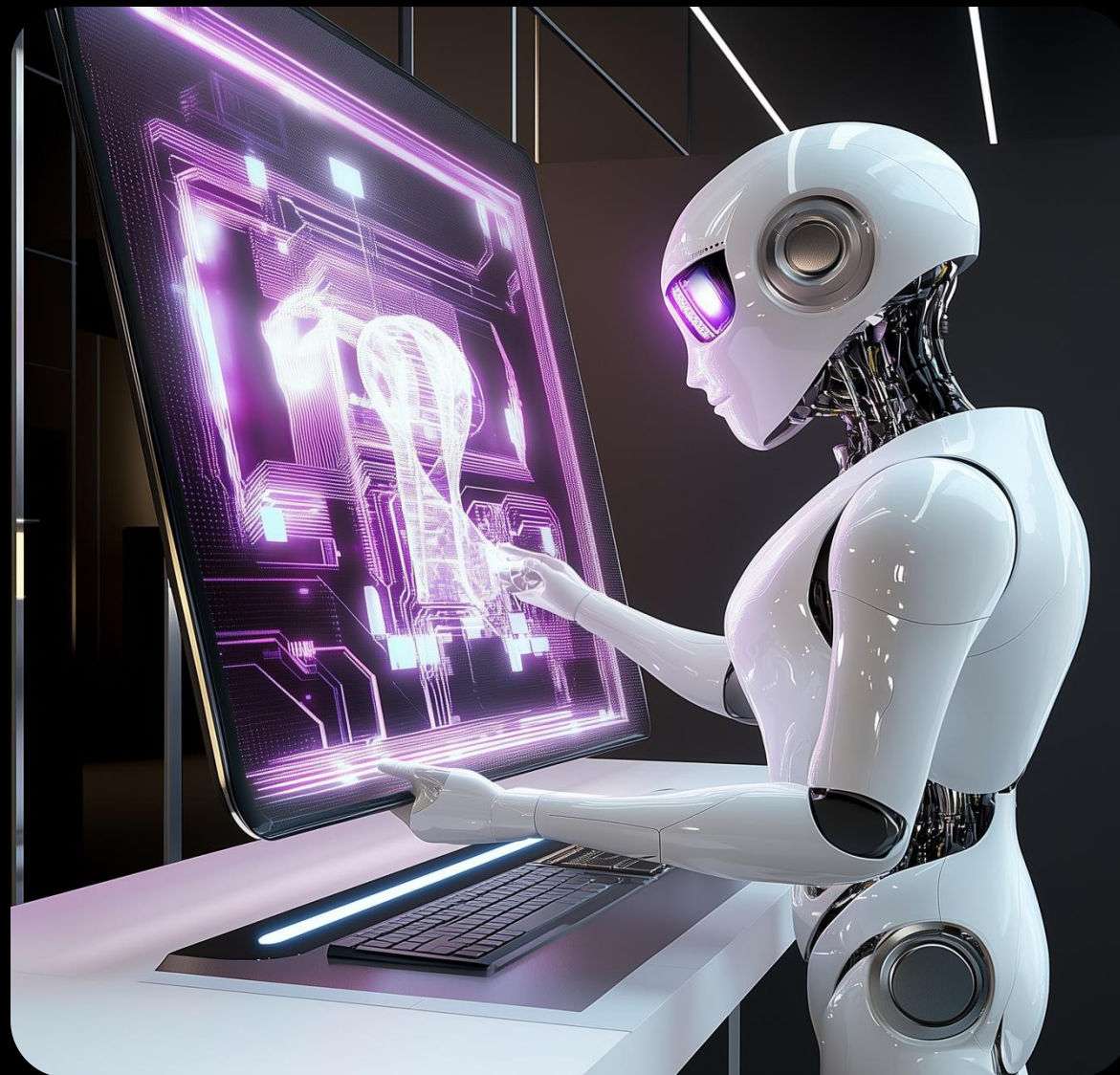


АССОЦИАЦИЯ
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

ПРОЕКТ БИБЛИОТЕКА КОМПЕТЕНЦИЙ

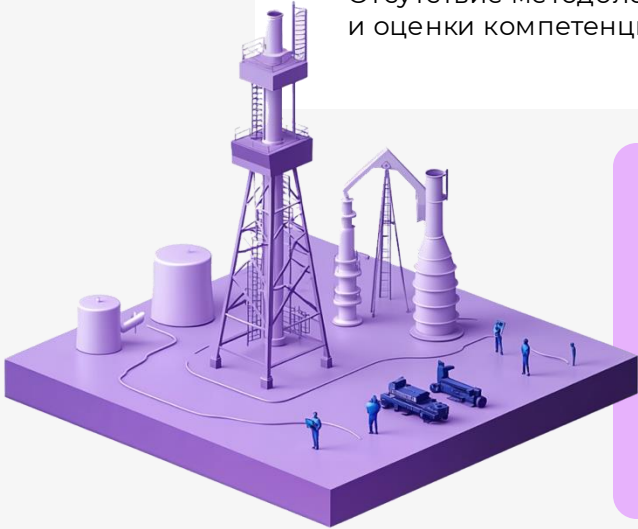
1 ЭТАП – ТЕХНОЛОГИИ ИИ



СУТЬ ПРОЕКТА

ЗАПРОСЫ ОТ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ

- Отсутствие единой базы научных компетенций
- Неэффективное расходование ресурсов на реализацию цифровых проектов
- Отсутствие методологии определения и оценки компетенций



ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

БИБЛИОТЕКА КОМПЕТЕНЦИЙ

- Оперативное удовлетворение запросов на основании подтвержденного опыта партнеров
- Проверка качества (верификация) компетенций
- Выявление перспективных направлений для развития компетенций в области ИИ
- Создание карты компетенций партнеров АЦТП с привязкой к определенным отраслям бизнеса



ЗАПРОСЫ ОТ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

- Отсутствие методологии определения и оценки компетенций
- Отсутствие правил классификации и верификации компетенций

ЦЕННОСТНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

	ВКЛАД	ПОЛЬЗА
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ПАРТНЕРЫ	<ul style="list-style-type: none">• Постановка задачи• Экспертиза в бизнес-областях• Определение ограничений и требований к решениям	<ul style="list-style-type: none">• Единовременный доступ ко всем компетенциям• Эффективное использование возможностей технологий
НАУЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ	<ul style="list-style-type: none">• Экспертиза в научной области (компетенции) в части технологий• Проектные команды (исполнители)	<ul style="list-style-type: none">• Получение реальных бизнес-задач• Загрузка команд научными задачами
ДРУГИЕ УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА	<ul style="list-style-type: none">• Стратегии развития отраслей и технологий• Требования к областям знаний	<ul style="list-style-type: none">• Исполнение стратегических инициатив• Достижение целевых показателей

АРХИТЕКТУРА БИБЛИОТЕКИ*

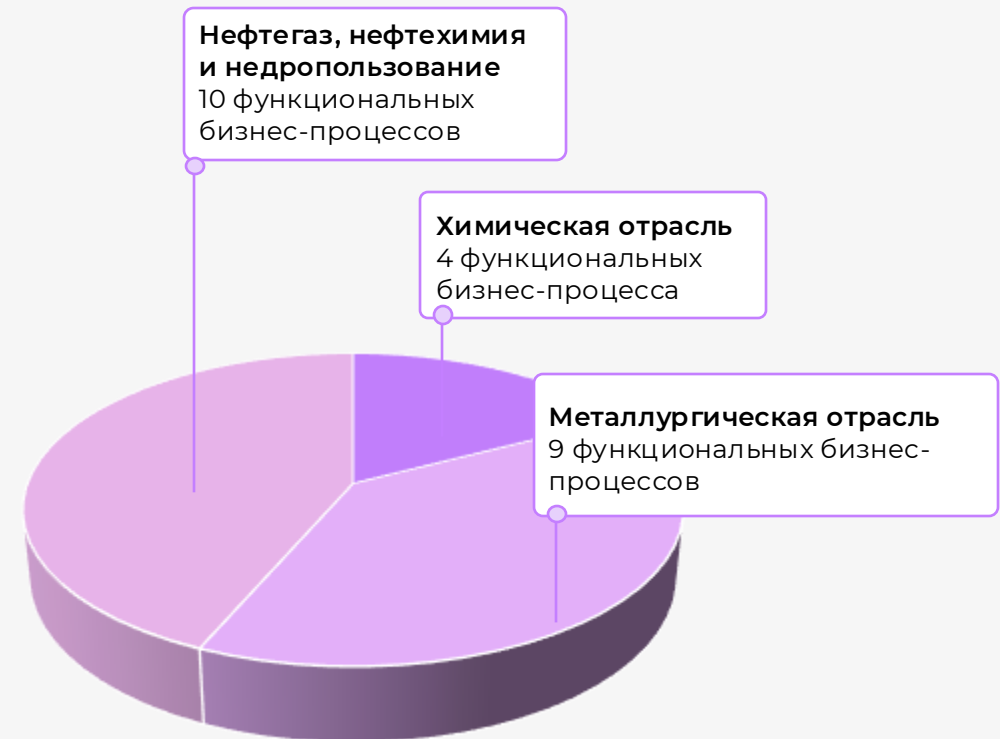


* Примеры классификаторов предметных областей и технологий представлены в виде приложений

ОБРАЗ РЕЗУЛЬТАТА «БИБЛИОТЕКИ КОМПЕТЕНЦИЙ»

Подбор актуальных сценариев использования технологий для решения бизнес-задач

Количество разработок научных партнеров для отраслей промышленности



Функциональные бизнес-процессы ИЦК, охваченные разработками научных партнеров

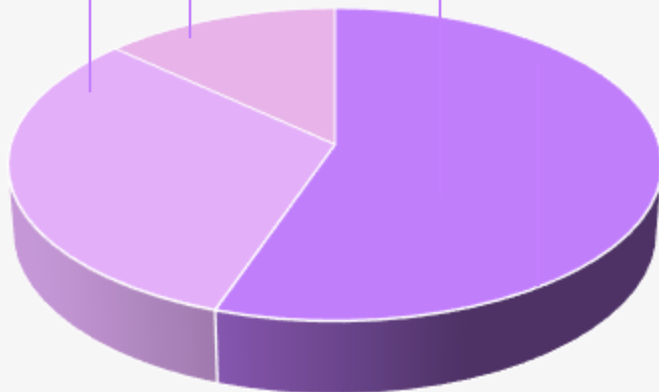
ОБРАЗ РЕЗУЛЬТАТА «БИБЛИОТЕКИ КОМПЕТЕНЦИЙ»

Подбор актуальных сценариев использования технологий для решения бизнес-задач

- Специальные методы ИИ
 - Генеративный ИИ
 - Агентные системы
- 12 разработок

- Гибридные технологии ИИ
 - Методы оптимизации с ИИ
 - Экспертные системы
- 5 разработок

- Интеллектуальный анализ данных
- 21 разработка



Направления разработки и компетенции для функциональных бизнес-процессов нефтегазовой, металлургической и химической отраслей

Функциональные бизнес-процессы отрасли «Нефтегаз, нефтехимия и недропользование»:

- добыча и мониторинг
- переработка
- корпоративное и стратегическое управление
- газораспределение
- разведка
- проектирование инфраструктуры
- сбыт
- логистика
- обеспечение деятельности
- проектирование разработки

Функциональные бизнес-процессы металлургической отрасли:

- стратегия и развитие бизнеса
- исполнение и контроль производства
- обеспечение безопасности
- управление внешними отношениями
- транспортная логистика
- управление качеством
- ведение учета
- управление персоналом

Компетенции научных Партнеров АЦТП

Функциональные бизнес-процессы химической отрасли

- автоматизация технологических процессов и производств
- управление инвестиционной деятельностью
- корпоративная безопасность
- производство химической продукции

АССОЦИАЦИЯ
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ПРОМЫШЛЕННОСТИ

КОНТАКТЫ

Чтобы ознакомиться с материалами кейс-бука, напишите нам ответное письмо на почту:

- info@rusindustrial.ai

