



## Описание инновационного продукта

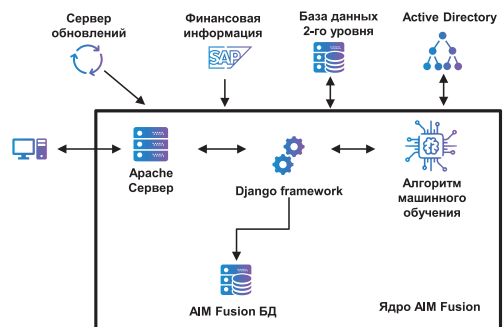
Инновационная технология управления предприятием на базе искусственного интеллекта представляет собой многопрофильную команду «цифровых сотрудников», нацеленную на решение задач вашей компании. Так как экосистема любой компании представляет комбинацию различных процессов, применение данной технологии позволяет оцифровать эту последовательность и закрепить за каждым этапом «цифрового сотрудника» с необходимыми компетенциями.

## Конкурентные преимущества

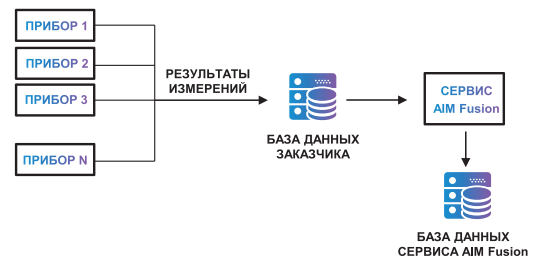
- ❖ Разработаны уникальные алгоритмы рекомендаций, прогнозирования и классификации, которые используют современные реализации алгоритмов машинного обучения (бустинга, нейронных сетей, коллаборативной фильтрации и т.д.).
- ❖ Разработаны технологии интерпретации решений класса «чёрный ящик».
- ❖ Разработаны методы «тонкой настройки на целевые зависимости» для повышения качества решений, на базе современных способов ансамблирования решений и авторских методов калибровки решений.
- ❖ Функционал решений, реализация интерфейса, варианты интеграции и эксплуатации адаптируются под задачи конкретного клиента и особенности его IT-инфраструктуры.

## ПРОЕКТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИМ ПРОИЗВОДСТВОМ

AIM Fusion интегрирован в IT- инфраструктуру клиента и соединен со всеми необходимыми системами и базами данных.



Загрузка данных о фактических параметрах производственного процесса в режиме реального времени.



## Области применения

Непрерывный R&D развивает компетенции в совершенно разных областях: тяжелая промышленность (управление технологическими процессами, оптимизация расходов и, как следствие, снижение затрат на производство), горно-рудная промышленность (непрерывный мониторинг состояния оборудования, своевременная наладка и ремонт составных элементов, не допуская сбоев в работе оборудования и дорогостоящих поломок), банки (оценка клиентов и прогноз сценариев финансового поведения на всем жизненном цикле), ритейл (подбор продуктов индивидуально с учетом предпочтений клиента), авиакомпании, социальные сети и т.п.. Разработаны методы трансляции готовых решений на новые задачи и области.

## Статус готовности и опыт внедрения

На данный момент проекты реализованы или находятся в стадии реализации на следующих предприятиях:

