

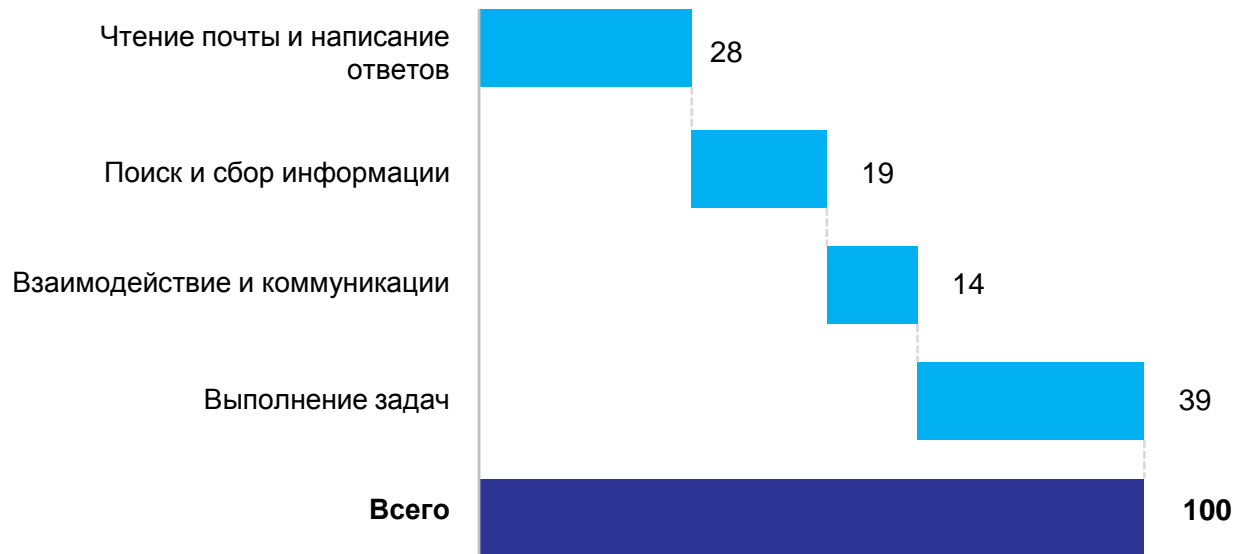
Тенденции развития решений для электронного документооборота

Назаров Юрий Викторович,
Генеральный директор ЭОС ПВ

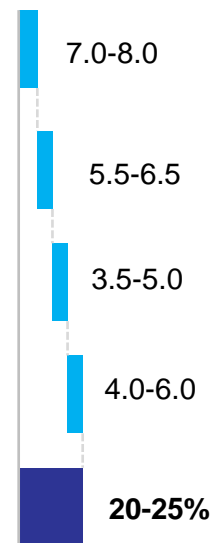




Традиционные технологии



Технологии социальных сетей и «геймефикация» Прирост эффективности.



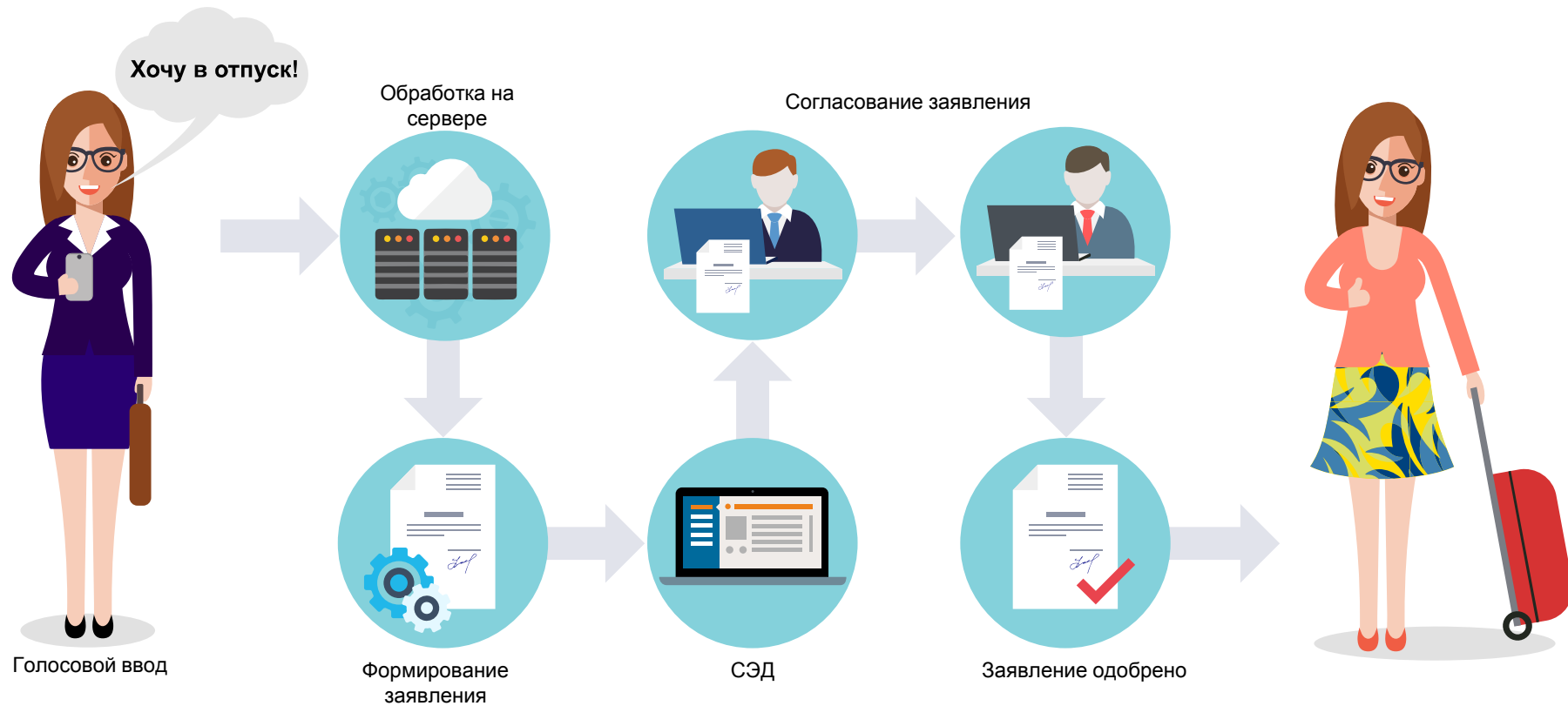


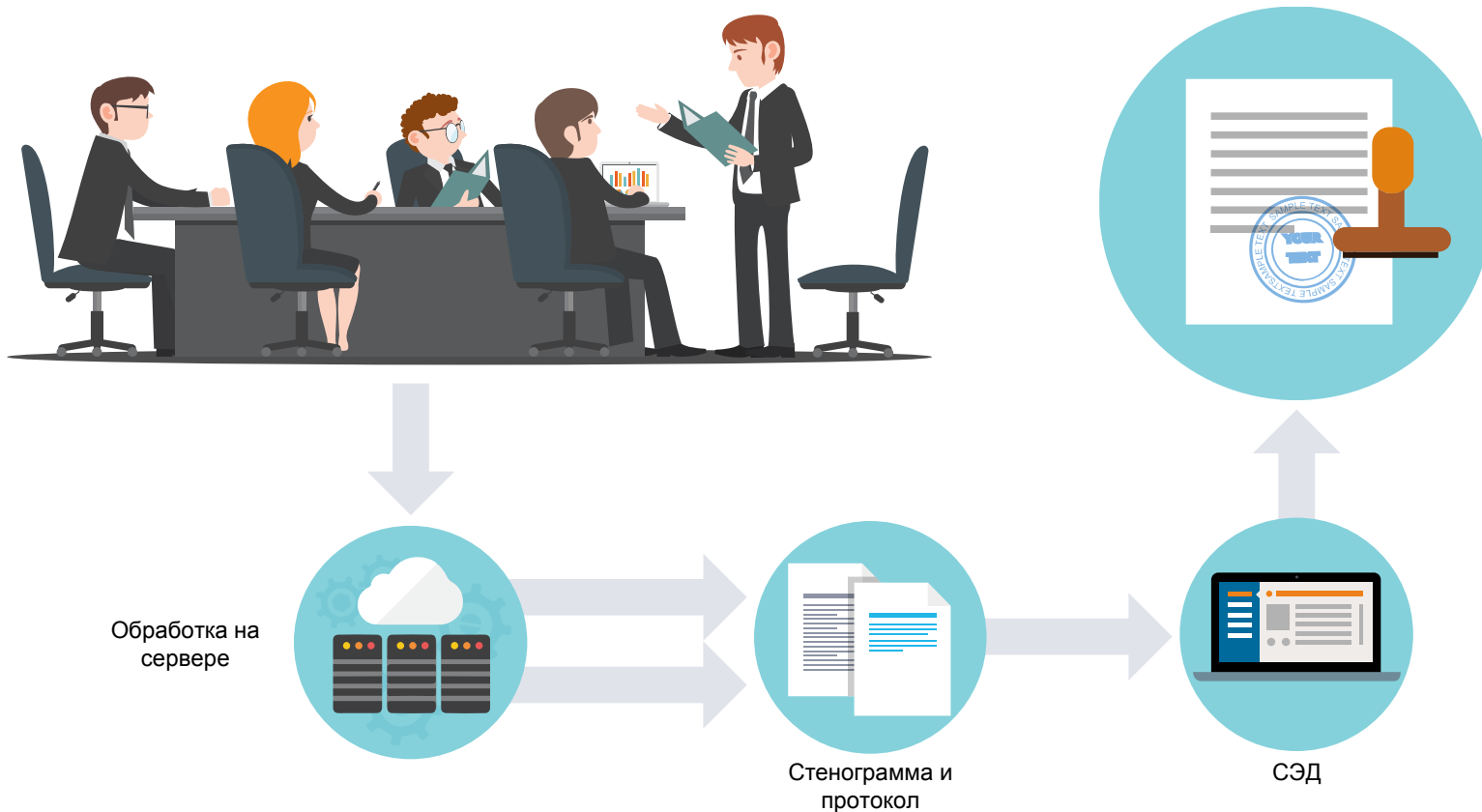
Использование «лингвистических процессоров» на основе convolutional neural network

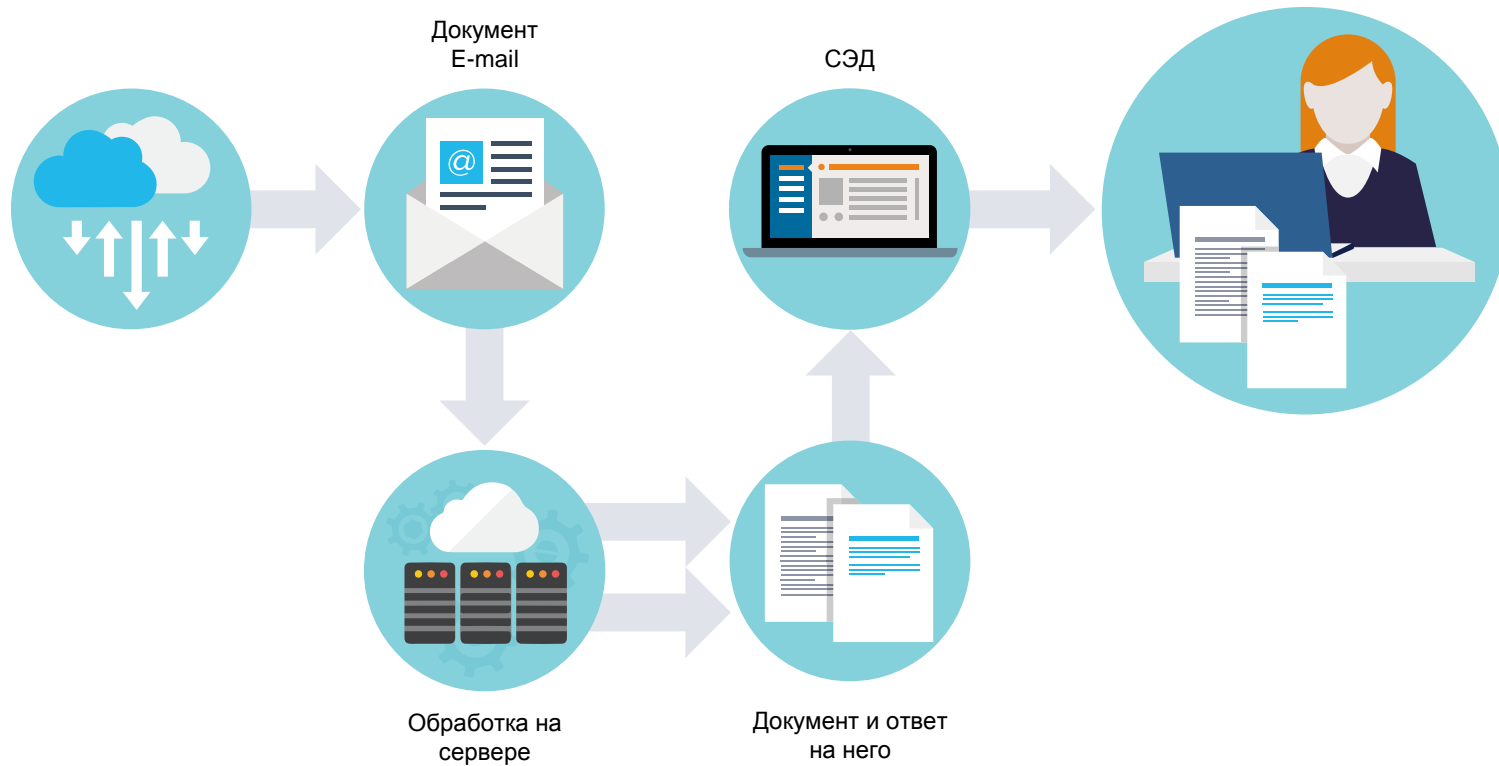
- Выделение ключевых слов и фраз в звуковом / текстовом потоке
- Распознавание и преобразование в текст естественной речи, включая перевод
- «Понимание смысла» произносимого / записанного текста

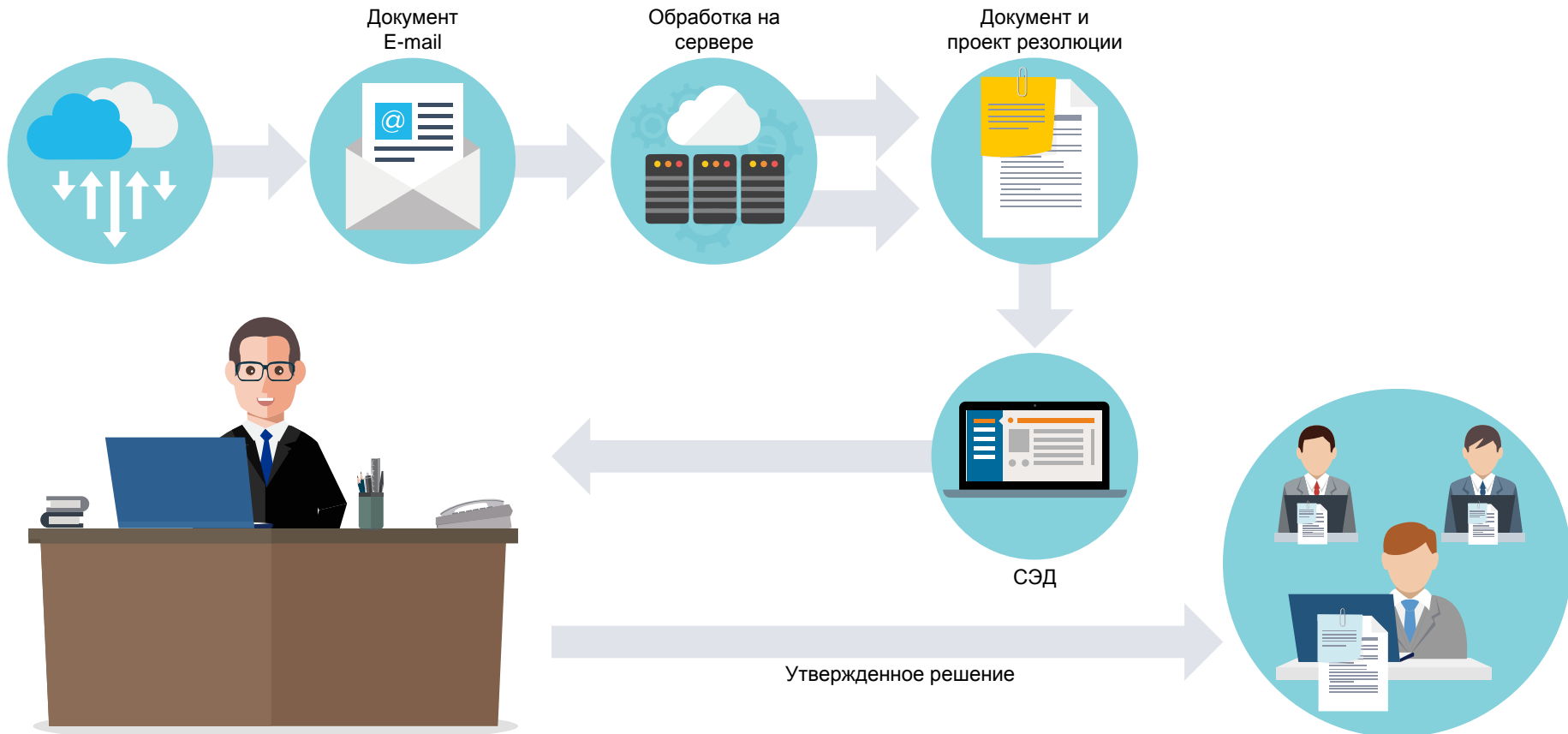
Лидеры применения разработок в области искусственного интеллекта:

- Microsoft
- Google
- Facebook











Анализ деятельности пользователей в системе электронного документооборота

- Построение адаптивного пользовательского интерфейса
- Учет информационных предпочтений при поиске, сборе и презентации информации
- Использование технологий «контекстной рекламы» для автоматического сбора и выдачи релевантной информации
- Обеспечение информационной безопасности
- Формирование рабочих групп
- Оценка деятельности и мотивация сотрудников



Тенденции развития поисковых и аналитических средств:

- Запросы на естественном языке и нечеткие запросы
- Минимизация использования атрибутивного поиска данных
- Извлечение и структуризация контента (персоналии, организации, даты, география)
- Морфологический, синтаксический и семантический анализ контента
- Поиск сотрудников по компетенциям
- Мультимедийная презентация аналитики, включая 3D визуализацию



Что задерживает использование новых технологий в информационных системах?

- Сложность проектирования и разработки сценариев взаимодействия с «искусственным интеллектом»
- Недостаточная мощность вычислительных ресурсов
- Применение облачных сервисов обработки данных
- Унаследованные технологии, программное обеспечение и вычислительная техника
- Информационная безопасность
- Консерватизм потребителей
- Недоверие и страх пользователей

Без человека. Уже почти не страшно ...



Спасибо за внимание!



ЭОС

nu@eos.ru

www.eos.ru