

The logo consists of the lowercase letters 'lad' in a white, rounded, sans-serif font. A solid blue horizontal bar is positioned directly beneath the letter 'd', extending slightly to the right of its vertical stem.

lad.

будущее уже здесь  
помогаем бизнесу и  
государству

30

лет на рынке IT

> 400

партнеров в России

51

регион присутствия

> 600

квалифицированных  
сотрудников

200+

клиентов, Enterprise +

Lad

—

крупная

русская

аккредитованная

IT-

## КОМПАНИЯ

и системный интегратор с собственной продуктовой

командой, дизайном, веб/мобильной разработкой, разработчик федеральных и региональных проектов в сферах кадровой политики, образования, городской инфраструктуры, строительства и ритейла использует технологии искусственного интеллекта, машинного обучения и командой внедрения

**Компания** уже более **30 лет** занимается разработкой, дистрибуцией и внедрением российского программного обеспечения. Мы накопили большой опыт и являемся одним из **ведущих** в России системным **интегратором** в сфере импортозамещения, обеспечивая внедрение и поддержку отечественного программного обеспечения и технологического оборудования в органах государственной власти России.

Мы комбинируем решения лучших вендоров и сами разрабатываем на современных стеках. Продвигаем технологии, которые помогают людям делать свою работу лучше и быстрее.

постоянный поток идей

динамика

данные

**ТЕХНОЛОГИИ**

lad

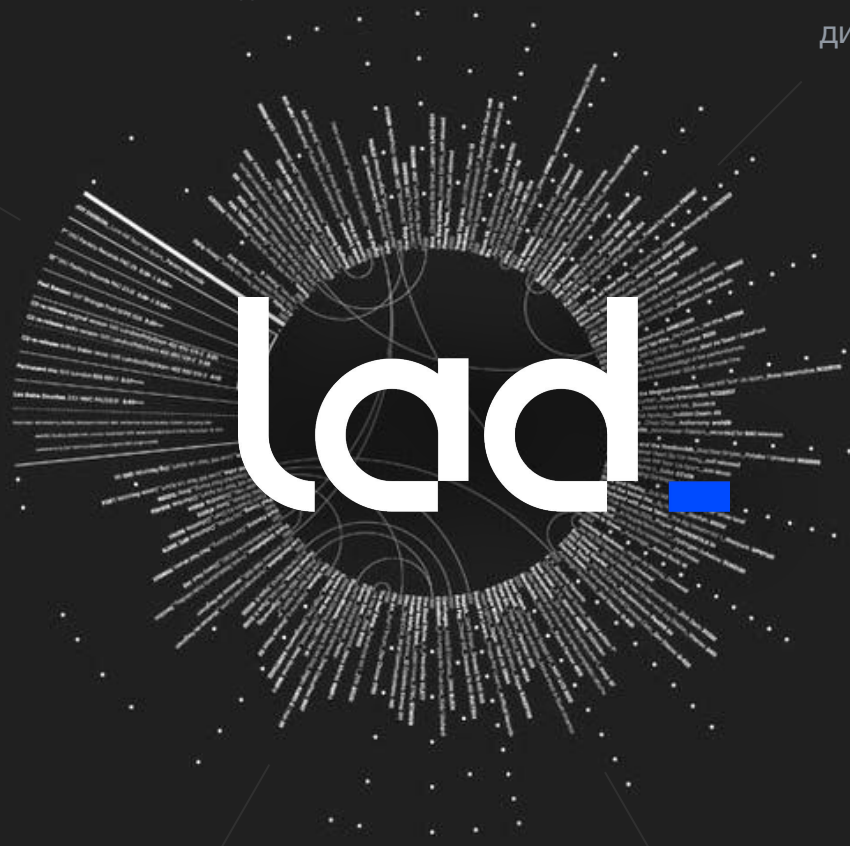
обновление

объединение одной целью

единая сеть

воронка продаж

загрузка



# Экосистема офисных приложений **Р7 Офис**

**12 лет**

на рынке офисного ПО

**100% отечественная разработка**

Входит в реестр отечественного ПО

**100+ экспертов**

собственная команда разработчиков

**Ежеквартальные обновления**

реализация более 1000 функций

**Команда**

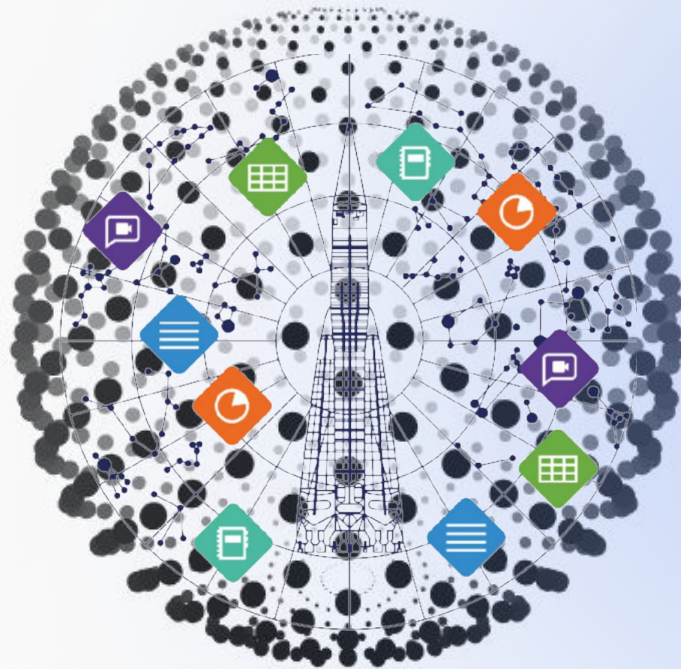
Родом из Нижнего Новгорода

**33 +**

региона России

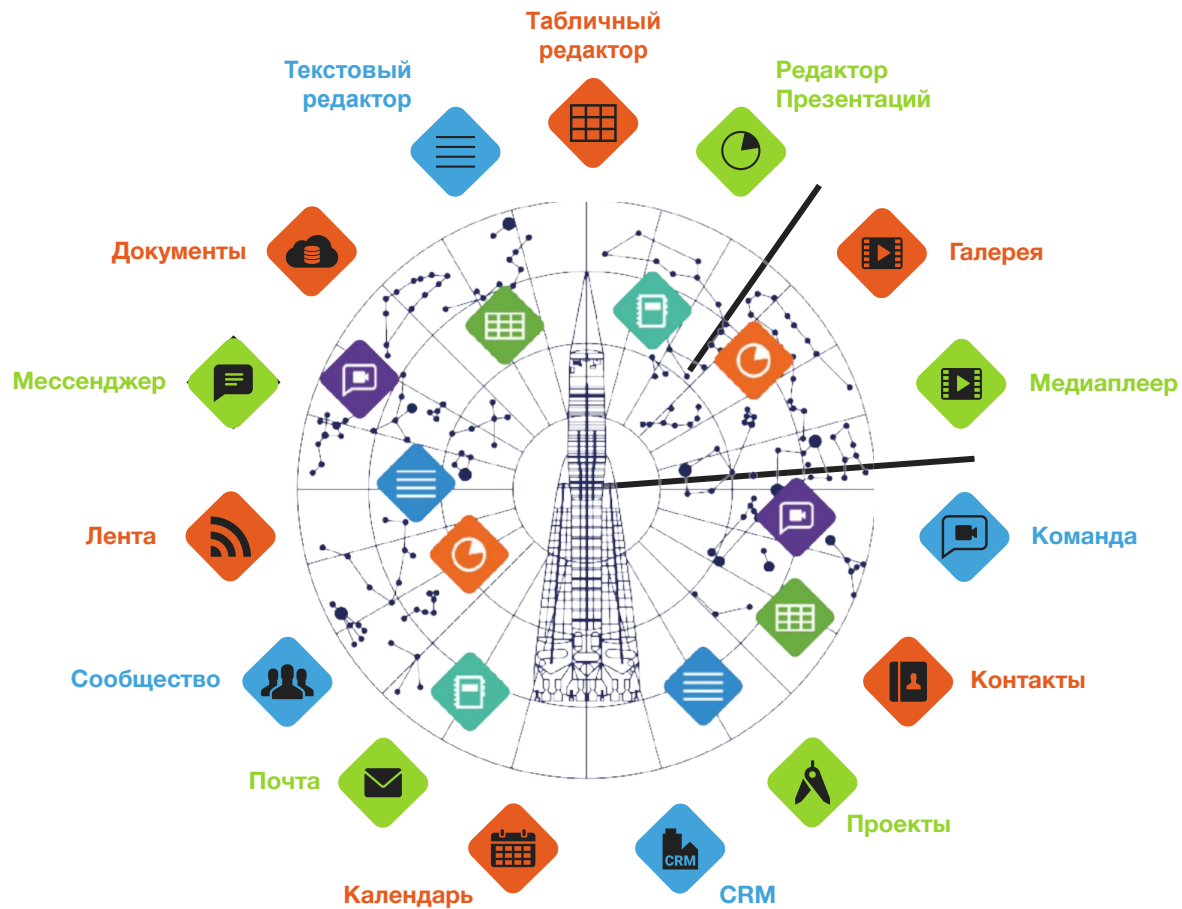
lad.

один из самых первых  
стратегических партнеров





# Экосистема возможностей



# Редакторы документов



Полная совместимость с форматами Microsoft Office - **doc, docx, xlsx, xls, pptx, ppt**  
OpenDocument (odt, ods и odp ), а так же **PDF, PDF/A-1, TXT, ODT, RTF, HTML, EPUB,**  
FB2

**Возобновляемые источники энергии: основные показатели**

В 2019 году мощность возобновляемой генерации увеличилась на 176 ГВт (+7,7%), солнечной энергии продолжила лидировать, увеличившись на 98 ГВт (+20%), ветроэнергетики с 59 ГВт (+10%). Мощность гидроэнергетики увеличилась на 6 ГВт (+5%). Геотермальная энергия увеличилась всего на 7 ГВт (+10%).

Суммарная мировая мощность, генерируемая возобновляемыми источниками энергии, к концу 2019 года составила 2 658 ГВт. Доля гидроэнергетики составила почти половину выработки (49%, 1 330 ГВт). Ветровая и солнечная энергия заняли 22%.

По типам источника	Мощность, ГВт	Доля, %
Гидроэнергетика	1026	38,6
Ветровая	623	23,4
Солнечная	196	7,4
Другие	193,5	7,2
Геотермальная энергия	14	0,5
Биоэнергетика	14	0,5
Всего	2658	100

**Генерация по годам, ГВт**

В мире	2009	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
В мире	1227	1312	1445	1563	1699	1846	2009	2182	2363	2616
Азия	227	26	57	75	95	105	106	101	101	102
Африка	367	439	478	478	502	628	717	809	915	1024
Америка	8	8	9	10	10	12	13	14	15	16
Европа	75	77	81	88	88	91	91	99	103	106

**Обзор рынка ВИЭ**

- По данным IRENA, глобальная установленная мощность ВИЭ в 2019 году увеличилась на 7,4%.
- Боле половины новых возобновляемых мощностей было установлено в Азии.
- Большая часть новых мощностей ВИЭ (почти 90%) — это солнечные и ветровые электростанции, суммарно они впервые обошли гидроэнергетику.
- Доля ВИЭ в установленной мощности мировой электроэнергетики по итогам 2019 года достигла 34,7%.

# Модули совместной работы



**Почта**



**Календарь**



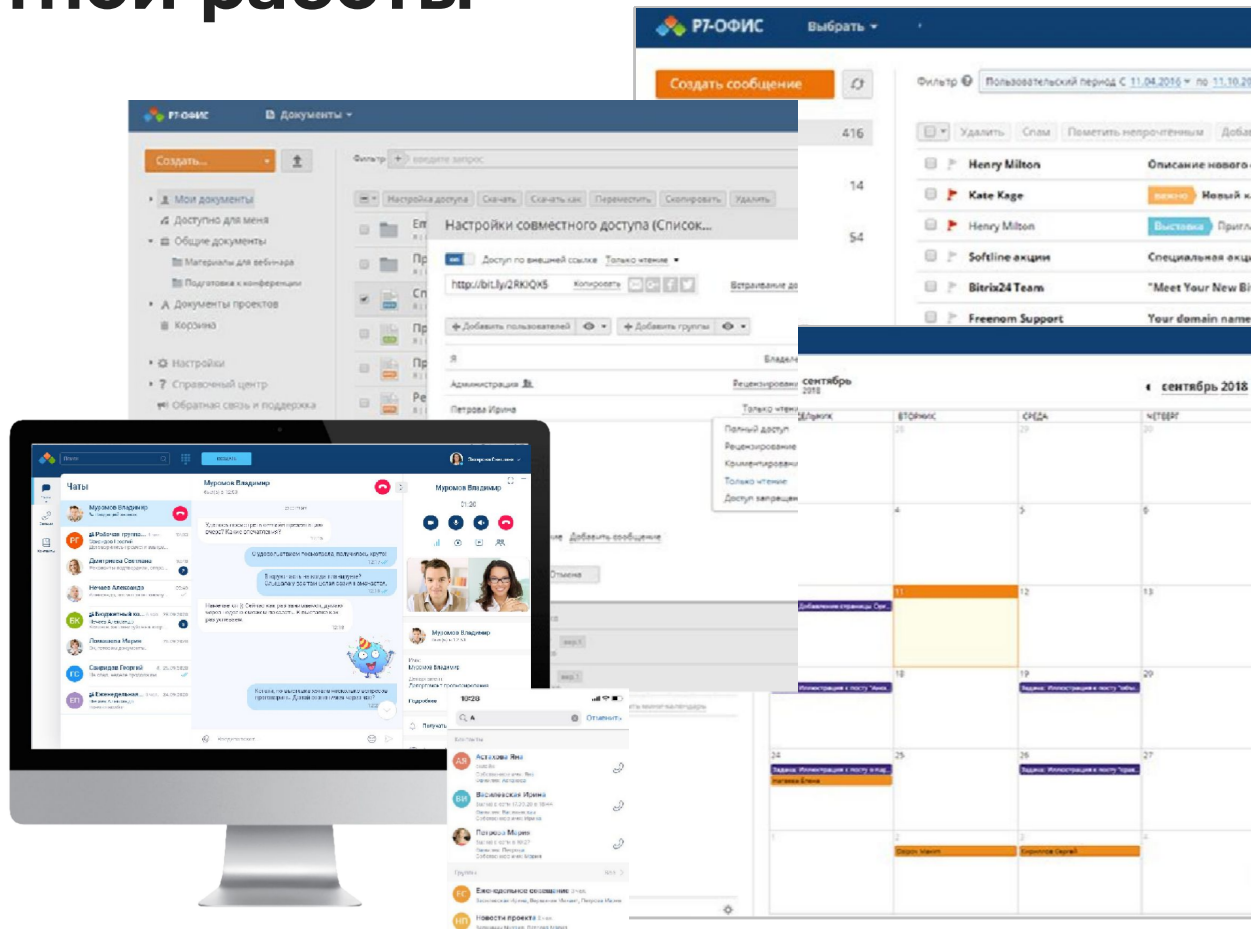
**Документы**



**Хранилище**



**R7-Команда**

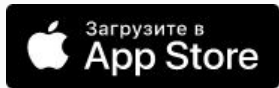
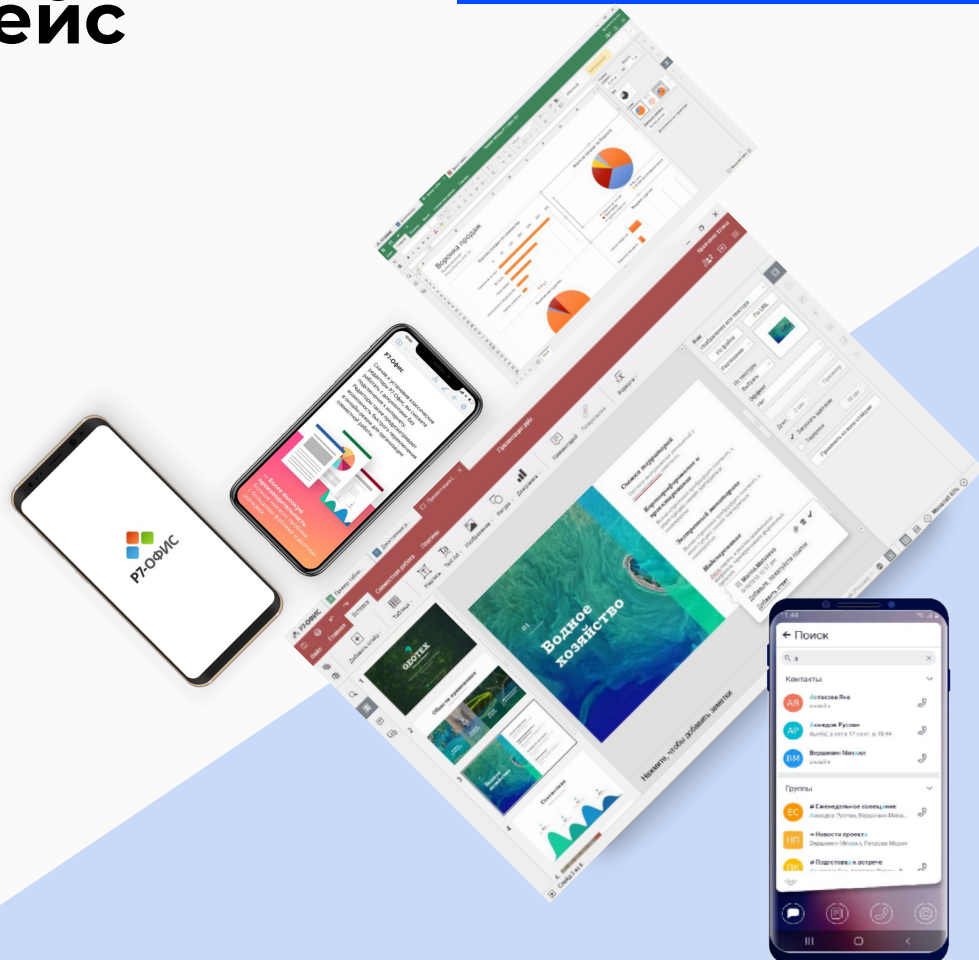


# Мобильный интерфейс

редактор документов

редактор таблиц

редактор презентаций



# Интеграция **lad** Р7-ОФИС

ОС



Хранилище документов



Аппаратные платформы



СЭД



Системы обучения и взаимодействия



Системы управления контентом



 Р7-ОФИС

# Дистрибуция Р7-Офис от IT-компании Lad



сотрудничество по **ESP-программе** Р7 (крупные корпоративные соглашения)



**опыт внедрения Р7** в любых конфигурациях с интеграциями со сторонними ИС

**наличие стенда** для демонстрации решения Р7, а также постоянно пополняемая база знаний



**быстрая реакция** на обработку заявок, решение организационных вопросов и поставка лицензий



закрепление **выделенного** аккаунт-менеджера



# Статусы Р7

Авторизованный дистрибьютор Р7  
(ООО «Нэйтив Софт»)



ДИСТРИБЬЮТОР

## СЕРТИФИКАТ ДИСТРИБЬЮТОРА

Выдан

ООО "НЭЙТИВ СОФТ"

ИНН: 5260468431

Территория: Российская Федерация

Срок действия: до 31.12.2023 г.

Генеральный директор АО "Р7"  
Агафонова Н. В.



АО «Р7», Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 22 лит. Д  
тел. +7 (831) 422-49-30, www.r7-office.ru

## ESP-партнер Р7



## ПАРТНЕРСКИЙ СЕРТИФИКАТ

Выдан

ООО "ЭВО-ЛАД"

ИНН: 5260432393

Уровень: Р7-ESP

Имеет право поставки лицензий для корпоративных решений

Территория: Российская Федерация

Срок действия: до 31.12.2023 г.

Генеральный директор АО "Р7"  
Агафонова Н. В.



АО «Р7», Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 22 лит. Д  
тел. (831) 422-49-30, www.r7-office.ru



АВТОРИЗОВАННЫЙ ПАРТНЕР  
4-ГО УРОВНЯ

## ПАРТНЕРСКИЙ СЕРТИФИКАТ

Выдан

ООО "ЭВО-ЛАД"

ИНН: 5260432393

Территория: Российская Федерация

Срок действия: до 31.12.2023

Генеральный директор АО "Р7"  
Агафонова Н. В.



АО «Р7», Россия, г. Нижний Новгород, ул. Ларина, 22 лит. Д  
тел. (831) 422-49-30, www.r7-office.ru



---

# Техническая поддержка

Оказание технической поддержки партнерам и конечным пользователям:

- инсталляция решения
- классическая инцидентная техподдержка с установленным SLA
- обучение пользователей и администраторов
- решение частных технических задач (плагины, макросы и так далее)



# Нам доверяют и R7-Офис успешно используют



ПРЕЗИДЕНТСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
PRESIDENTIAL LIBRARY

# Решения / продукты / направления продаж

ASTRA LINUX®

ЛОТОС  
информационная система

ROSA

АВРОРА

base  
alt



РЕДОС

AQUARIUS

DEPO  
[computers]

ICL  
SERVICES

РИКОР  
Холдинг

iru

ТЕЗИС

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННОГО ДОКУМЕНТООБОРОТА И  
АВТОМАТИЗАЦИИ ДЕЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ  
CompanyMedia

ПРИОРИТЕТ\*

Directum

Р7-ОФИС

RURST



# Наши компетенции

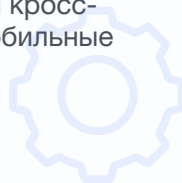
## Web-приложения

Используем современные библиотеки и базы данных



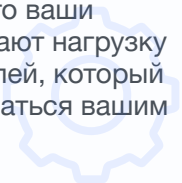
## Мобильные приложения

Мы разрабатываем кросс-платформенные мобильные приложения.



## Высоконагруженные системы

Мы гарантируем, что ваши системы выдерживают нагрузку от всех пользователей, который захотят воспользоваться вашим продуктом.



## Государственные системы

Наша компания реализовала большое число ГИС из различных сфер - строительство, социальные и инфраструктурные проекты, медицина, образование транспорт, льготы, и других



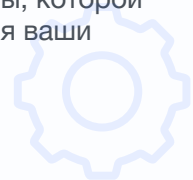
## Коммерческие системы

Наши наработки и компетенции позволяют быстро создавать интернет-магазины, маркетплейсы, кассовое ПО, LMS, EHS, WMS, TMS и системы других классов



## Продукты

Мы умеем разрабатывать продукты - системы, которой будут пользоваться ваши клиенты.



## Российское ПО



Комплексное внедрение российского аппаратного и программного обеспечения, которое обеспечивает стабильную работу предприятия, поддержку основных и вспомогательных бизнес-процессов, полное соответствие законодательству РФ.



## ERP-системы



Система для управления бизнес-процессами, которая объединяет финансы, цепочки поставок, операции, отчетность, производство, кадры и позволяет управлять ими.



## Управление финансами



Управление финансовыми потоками, бюджетированием и казначейством для холдингов и компаний разного масштаба. Сочетание возможностей собственного решения ЛАД:УБ и типовых финансовых конфигураций 1С.







## Регламентированный учет

Построение систем учета любого уровня сложности. Поддержка российских и зарубежных стандартов. Возможности для отдельных предприятий или групп компаний разной структуры.



## Управление персоналом

Зарплатные решения для компаний со штатом любой величины. Интеллектуальное планирование загрузки и гибкое табелирование. Биометрия, мобильные приложения, порталы сотрудников и чат-боты для персонала.



## Управление бизнес-процессами

Решения класса BPM (Business Process Management). Автоматизация взаимодействия и контроль над процессами внутри компании. Оценка эффективности и возможность оперативной реорганизации бизнеса.



## Управление ритейлом



Комплексные разработки для оптимизации ассортимента и ценообразования. Организация омниканальных продаж и автоматизация инвентаризаций, менеджмента и управления финансами.



## Управление закупками и поставками



Эффективные решения для оптимизации работы с поставщиками и контрагентами. Обеспечение бесперебойности цепочки поставок и закупок на предприятии.



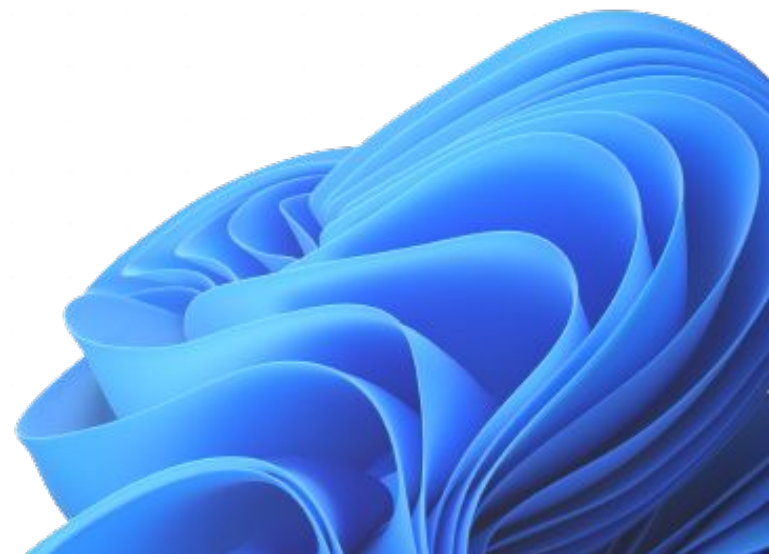
## Управление доступом и видеоаналитика



Контроль дисциплины сотрудников и защищенность офиса



**Data Science и внедрение  
программного обеспечения  
с ИСКУССТВЕННЫМ  
ИНТЕЛЛЕКТОМ**



# Технологический стек

## Data инженерия



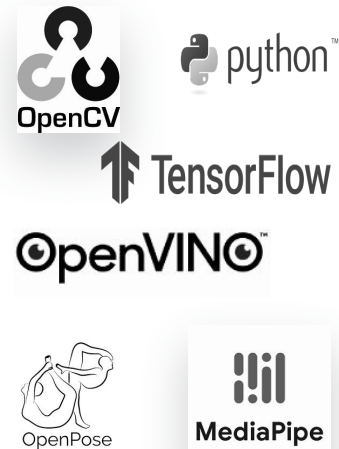
## Машинное обучение



## Data аналитика



## Компьютерное зрение



## вооружаем знанием

- Мониторинг цен конкурентов
- Анализ кадровой потребности
- AI консультанты для call-центров и поддержки
- чат-боты

# Data as a Service

just what you need

just in time

## преодолеваем барьеры на пути к данным

- Автоматизация процессов сбора информации
- Управление мастер-данными, поиск соответствия между разными наименованиями и описаниями
- Разработка хранилищ данных
- Предобработка “грязных” данных

## спасаем от информационной лавины

- семантический поиск
- базы знаний
- Автоматизация рутинных задач обработки отчетности
- Извлечение значимых выводов из неструктурированной информации

## оцениваем обстановку и помогаем принимать решения

- прогнозирование спроса
- распознавание объектов / движений
- анализ отклонений, формирование рекомендаций
- Программный айтирекинг

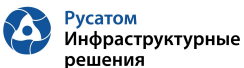
# Портфолио: Data

## ЭВОТОР



**Оптимизация графиков рабочего времени Call центра**, повышающая кол-во принятых вызовов без существенных издержек на дополнительный персонал

Оптимизация фонда рабочего времени на **13%** без потери производительности



**Оптимизация отчетности**

**2 000 000 000** рублей сэкономлено в результате мероприятий  
**40 000** трудочасов оптимизировано  
проведен анализ **1354** отчетов разных форматов  
Все отчеты переведены в электронный вид  
Создана единая база данных  
Создан дашборд с показателями

**Межсистемные интеграции**



ускорение скорости и снижение стоимости интеграции с новыми системами в **5** раз



**Рекомендательная система** по выбору оптимального тарифа

Повышение эффективности работы с платформой для **35 600** пользователей платформы  
**200 000 000 руб** потенциальный рост оборота денежных средств через эквайринговую систему



**Онлайн монитор эффективности** использования системы Таймбук для старых и новых клиентов

Проанализировано более **200** клиентов, с **350 000** сотрудников, **58 млн** отметок рабочего времени  
Сокращение времени пилотного проекта у новых клиентов в **2** раза



ETL процесс для мониторинга вакансий на рабочих сайтах  
рекомендательная система для ИТ специалистов  
дашборды HR - аналитики

Проанализировано **150 000** вакансий для **11 000** работодателей  
Прирост заявок на участие в курсах **30%**  
Повышение конверсии в трудоустройство выпускников на **25%**

**Мониторинг цен на сайтах конкурентов с помощью искусственного интеллекта**

Снижение отказа клиентов в **2-4** раза  
Повышение эффективности работы менеджера по продажам в **60** раз



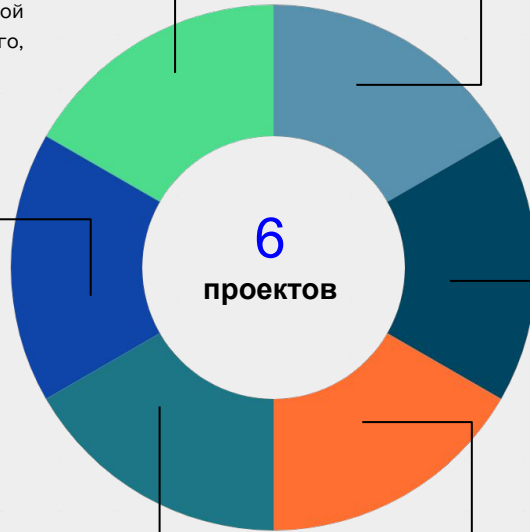
# Портфолио: CV

**1. Распознавание образов и подсчет предметов на основе анализа данных с веб-камеры.** Проведено исследование и создан прототип, подсчитывающий на фотографии количество бутылок лимонада конкретной марки, для аудита магазинных полок на предмет того, занимает ли товар всю арендованную площадь полки.

**2. Трекинг взгляда и определение области экрана, на которую направлен взгляд человека на основе анализа данных с веб-камеры.** Созданы прототипы:

- Зрительного интерфейса для обездвигенных людей, позволяющего взглядом «нажать» кнопки, отображаемые на мониторе.
- Игрового движка с обратной связью, учитывающей психоэмоциональное состояние человека на основе анализа движений его глаз.
- Модуль программы-переводчика, определяющего незнание человеком читаемого слова по микродвижениям глаз.

**3. Прототип собственных алгоритмов распознавания лиц в видеопотоке**



**4. Система учета готовой продукции на основе компьютерного зрения.** Конвейер с готовой продукцией с установленной над ним камерой, которая осуществляет распознавание как количества предметов, движущихся по конвейеру рассыпью с наложением друг на друга, так и определяет по внешнему виду артикул продукции.

**5. Комплекс серверных приложений для распознавания лиц по данным камер видеонаблюдения.** Функционал: получение видеопотока с сервера видеонаблюдения и отдельных ip камер, оценивание перемещений человека в видеопотоке и его идентификация, хранение данных о событиях в базе данных, просмотр результатов распознавания и конфигурирование системы через веб-интерфейс.

**6. Плейер для воспроизведения наземных и спутниковых каналов ТВ посредством приставки JokerTV.**

# Портфолио: Voice Assistant

## 1. Голосовое интеллектуальное управление подбором ортопедической обуви

Замена консультанта виртуальным ассистентом, обученным на понимание узкоспециализированных терминов. Поддержка оффлайн работы системы. Брендируемая фраза активации (вместо "Алиса" и "Ок, Гугл")

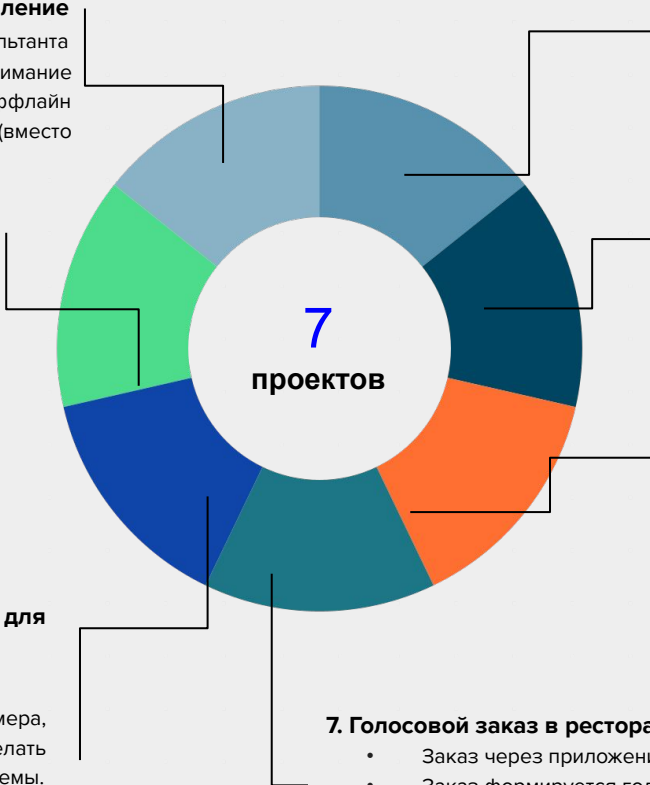
## 2. Система первоначальной диагностики на базе интеллектуальной голосовой платформы

Виртуальный ассистент для регистратуры поликлиники, заполняет пациента, опрашивает симптомы и определяет необходимого специалиста.

Поддерживает многоязычность, способен устранить языковой барьер в процессе лечения пациента, говорящего на другом языке

## 3. Интеллектуальная голосовая платформа для туризма и гостевого сервиса

Виртуальный ассистент внутри гостиничного номера, который способен дать справочную информацию, сделать заказ в номер и т.п. Поддержка оффлайн работы системы. Брендируемая фраза активации (вместо "Алиса" и "Ок, Гугл") Понимает 8 языков и 33 акцента.



## 4. Бесконтактное управление торговыми автоматами на базе голосовой интеллектуальной платформы.

Заменяет продавца-консультанта. Автоматическая выдача товара по голосовому запросу, реклама продукции и информация о товарах. Геймификация процесса для привлечения внимания покупателей.

## 5. Бесконтактное управление автоматами подогрева и охлаждения напитков

Устранение необходимости разбираться со сложной инструкцией устройства, заменой на голосовое управление. Выдача рекламной и познавательной информации во время ожидания.

## 6. Виртуальные продавцы-консультанты

Решение для увеличения активных продаж.

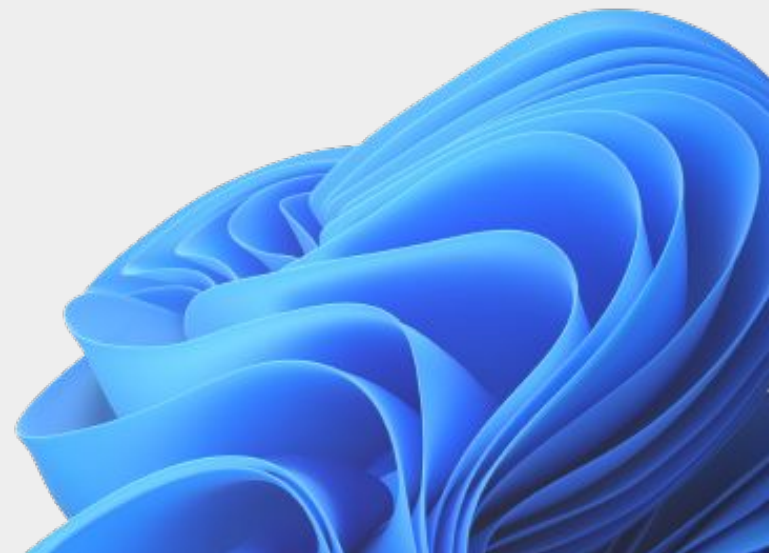
- Управляемый голосом продуктовый каталог с дополнительной информацией
- Поиск и помощь в подборе наилучшего товара
- Возможность сравнения различных товаров
- Рекомендации по названным критериям
- Рекомендации дополнительных услуг
- Персонализация по голосовым и поисковым критериям покупателя

## 7. Голосовой заказ в ресторанах быстрого питания

- Заказ через приложение на мобильных телефонах
- Заказ формируется голосом и отправляется в ресторан
- Поддержка персональных рекомендаций на основе идентификации пользователя

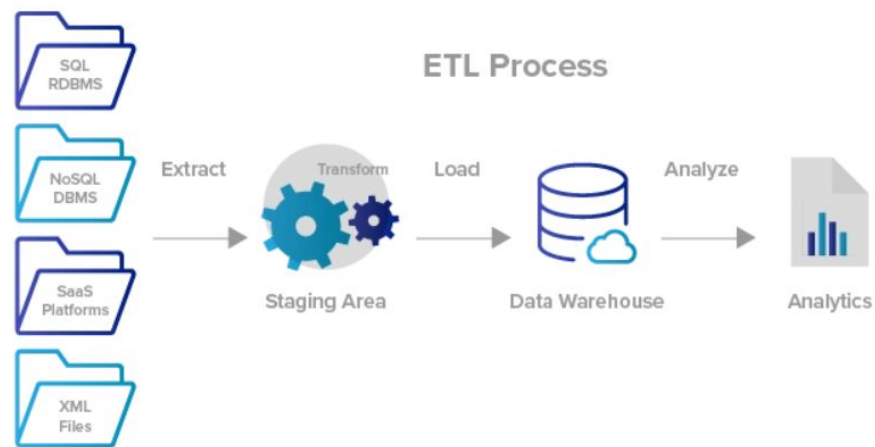
# Эффективная работа с данными

Разворачиваем  
инфраструктуру в  
облаке и on-premise



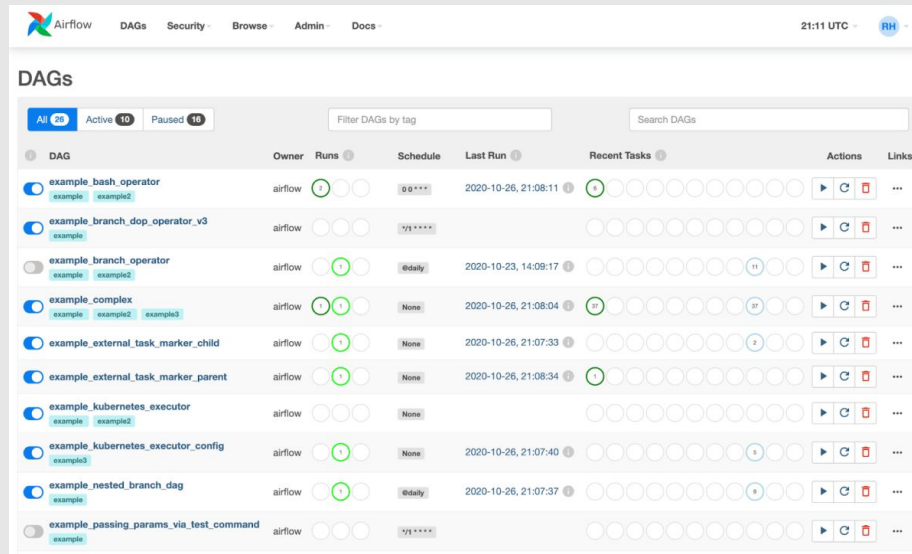
# Организация работы с данными

- сбор данных, разработка парсеров
- проектирование ETL процессов
- разработка хранилищ данных (DWH)
- управление мастер-данными
- интеграция с различными источниками данных - СЭД, CRM, ERP и др.



# ETL процессы с оркестрацией в Airflow

- мониторинг процессов и запуск задач по расписанию
- легкость масштабирования на неограниченное кол-во DAG-ов (потоков сбора данных)
- поддержка интеграции со множеством источников данных и сервисов
- Rest API и удобный пользовательский интерфейс для взаимодействия



The screenshot displays the Apache Airflow web interface. At the top, there is a navigation bar with the Airflow logo and links for DAGs, Security, Browse, Admin, and Docs. The current time is 21:11 UTC. Below the navigation bar, the main content area is titled "DAGs". It features a filter for "All 26" DAGs, with sub-filters for "Active 10" and "Paused 16". There is a search bar for DAGs and a filter input for "Filter DAGs by tag". The main table lists various DAGs with columns for DAG name, Owner, Runs, Schedule, Last Run, Recent Tasks, and Actions. The DAGs listed include example\_bash\_operator, example\_branch\_dop\_operator\_v3, example\_branch\_operator, example\_complex, example\_external\_task\_marker\_child, example\_external\_task\_marker\_parent, example\_kubernetes\_executor, example\_kubernetes\_executor\_config, example\_nested\_branch\_dag, and example\_passing\_params\_via\_test\_command.

DAG	Owner	Runs	Schedule	Last Run	Recent Tasks	Actions	Links
example_bash_operator example example2	airflow	1	@@* * *	2020-10-26, 21:08:11	1	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_branch_dop_operator_v3 example	airflow	0	* * * * *		0	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_branch_operator example example2	airflow	1	@daily	2020-10-23, 14:09:17	11	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_complex example example2 example3	airflow	1	None	2020-10-26, 21:08:04	3	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_external_task_marker_child	airflow	1	None	2020-10-26, 21:07:33	1	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_external_task_marker_parent	airflow	1	None	2020-10-26, 21:08:34	1	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_kubernetes_executor example example2	airflow	0	None		0	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_kubernetes_executor_config example3	airflow	1	None	2020-10-26, 21:07:40	1	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_nested_branch_dag example	airflow	1	@daily	2020-10-26, 21:07:37	1	[Play] [Refresh] [Stop]	...
example_passing_params_via_test_command example	airflow	0	* * * * *		0	[Play] [Refresh] [Stop]	...

# Внедрение и настройка BI платформ

- консолидация данных, формирование оперативной и стратегической отчетности различной сложности
- интеграция платформ с инфраструктурой Заказчика
- подбор инструментов под специфику задачи



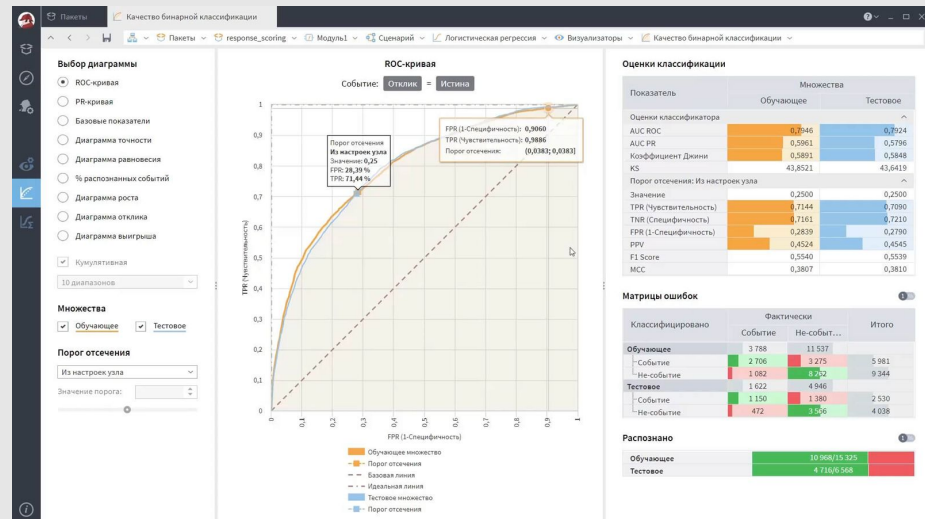
Импортозамещение BI платформ Российскими лидерами рынка - Visiology, Форсайт, Яндекс DataLens





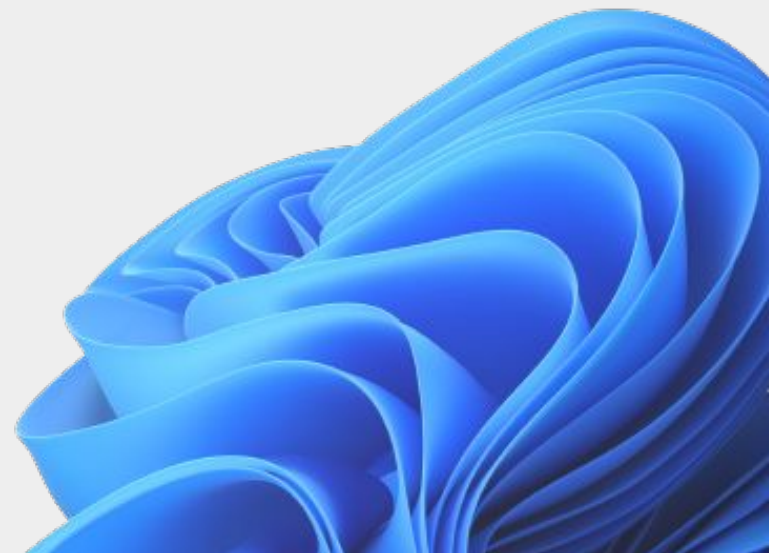
# Легкий старт с no code/low code решениями

- высокая скорость запуска новых проектов
- гибкость и адаптируемость решений под меняющиеся бизнес-процессы
- обучение команды Заказчика для дальнейшей самостоятельной работы с платформой



# Эффективные бизнес-процессы

Упрощаем решение  
сложных задач с  
помощью ИИ



# Услуги анализа данных

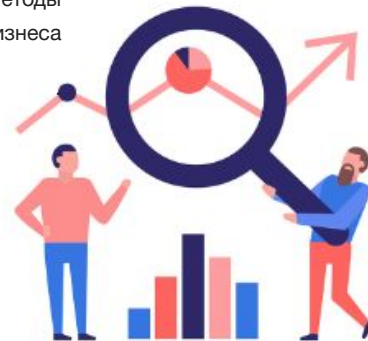
- сегментация клиентских профилей
- задачи прогнозирования
- задачи скоринга
- анализ неструктурированной информации
- визуализация данных
- автоматизация рутинных задач обработки отчетности

Наши знания и опыт помогают снижать издержки и максимизировать прибыль, повышать эффективность производства и упрощать корпоративное управление.



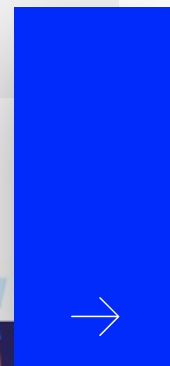
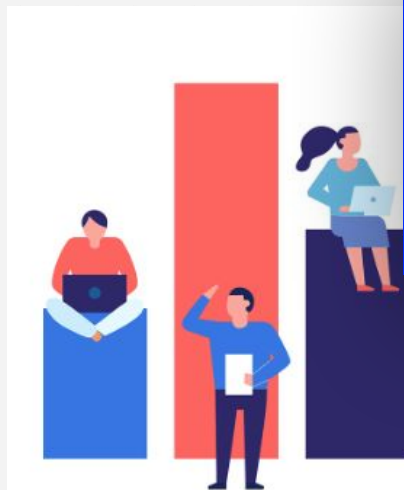
## Компетенции

**Мы комбинируем лучшие решения вендоров и сами разрабатываем на современных стеках.** Применяем методы анализа и обработки больших данных для решения задач бизнеса



# Работа с “грязными данными”

- проведение аудита данных в предпроектных обследованиях
  - постановка задач на автоматизацию
  - проектирование схем информационного обмена, ER диаграмм, схем баз данных
  - интерфейсы для облегчения ручной разметки и валидации данных
- 
- выполняем задачи системных аналитиков в ускоренном режиме за счет частичной автоматизации рутинных операций и применения ML алгоритмов
  - очищаем и систематизируем “грязные данные”, приводя их к требуемому состоянию



# Машинное обучение

## Компетенции

**Мы комбинируем лучшие решения вендоров и сами разрабатываем на современных стеках.** Применяем методы анализа и обработки больших данных для решения задач бизнеса

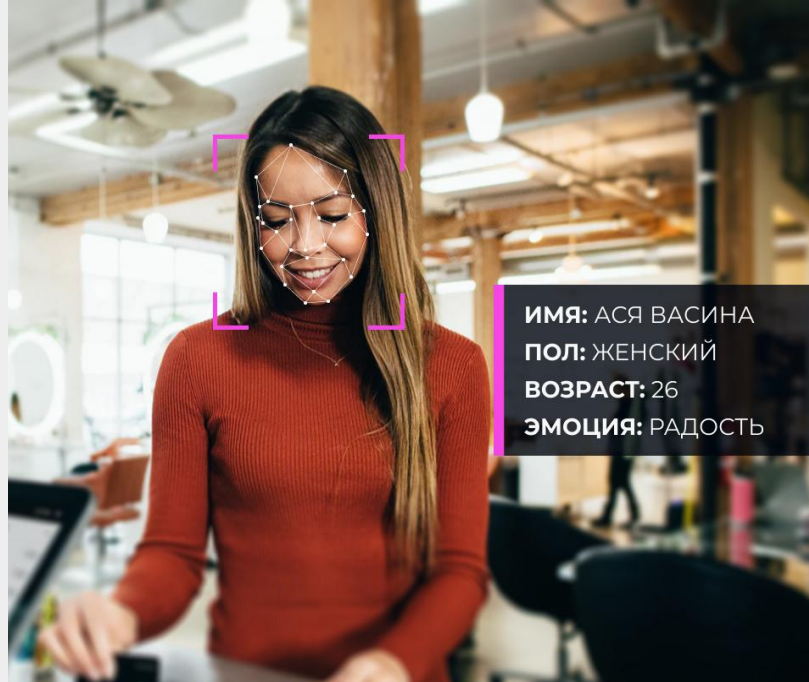
- обработка естественного языка
- классификация тестов/документов
- выделение смысла текста, поиск в тексте
- поиск соответствия между разными наименованиями и описаниями
- обучение нейронных сетей
- разработка рекомендательных модулей или готовых решений
- разметка данных для ML задач



# Видеоаналитика

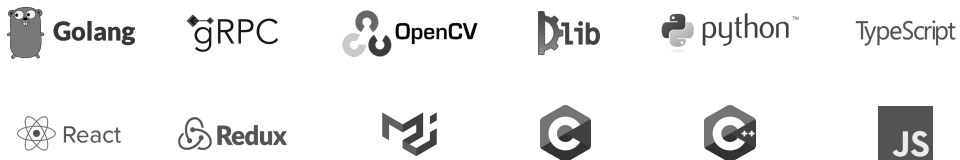
Разрабатываем системы видеоаналитики различных типов (трекеры объектов, распознавание объектов, анализ поведения, детекторы объектов), включая:

- сбор и аннотирование (маркировку) большого объема данных.
- видеоанализ посредством алгоритмов, основанных на использовании нейросетей ([Machine Learning](#)).
- встроенную аналитику.



**ИМЯ:** АСЯ ВАСИНА  
**ПОЛ:** ЖЕНСКИЙ  
**ВОЗРАСТ:** 26  
**ЭМОЦИЯ:** РАДОСТЬ

## Стек технологий, компоненты

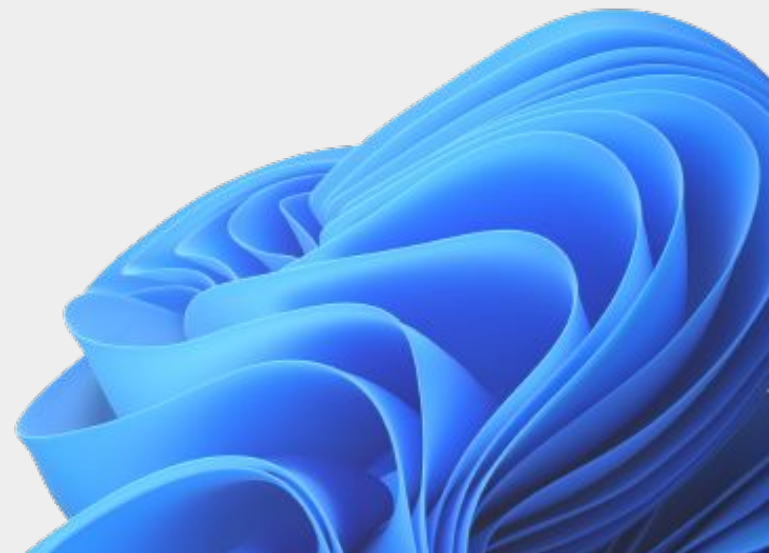


## Портфолио

Максавит  
plushki.app

# **Внедрение** проверенных решений

на основе AI





# Платформы Rubbles для оптимизации ключевых бизнес-процессов

## Платформа клиентской аналитики

Персонализация и управление взаимодействием с клиентами в онлайн и офлайне на базе технологий ИИ

- Омниканальный маркетинг
- Персонализация коммуникаций
- Рекомендательные системы

Банки

Ритейл

Фарма

Телеком



100+ млн клиентских профилей проанализировано

20+ млн клиентов получают рекомендации на базе платформы Rubbles ежедневно

## Платформа товарной аналитики и оптимизации цепей поставок

Оптимизация ключевых бизнес-задач в потребительском секторе

- Прогнозирование и планирование спроса
- Оптимизация трейд-промо календаря
- Управление ценообразованием, ассортиментом, пополнением

Ритейл

Логистика

CPG

РБО



10+ млрд чеков проанализировано

20+ тысяч торговых точек пополняются десятками тысяч SKU на основе прогнозов Rubbles

## Платформа промышленной аналитики

Повышение эффективности производств тяжелой промышленности на базе анализа больших данных

- Повышение точности планирования
- Подбор режимов работы оборудования
- Оптимизация операционных затрат
- Прогноз отказов оборудования
- Управление качеством продукции

Машиностроение

ГМК

Нефть и газ



Данные 50+ тысяч датчиков проанализированы

500+ узлов оборудования описано в смоделированных производственных цепях

## Rubbles AI Kit

технологическая платформа для создания бизнес-приложений, основанных на ИИ и анализе данных. AI Kit содержит комбинацию лучших технологий с открытой кодовой базой и собственных разработок Rubbles, необходимых для создания бизнес-приложений



# Платформа для подготовки и трудоустройства IT- специалистов

---

Крупнейшие IT-работодатели и  
университеты Нижегородской  
области, онлайн-университеты



## Проблематика:

---

В условиях дефицита ИТ-кадров требуется максимально задействовать имеющиеся ресурсы, расширить воронку подбора новых кадров. А также повысить точность подбора, снизив трудозатраты на отсев нерелевантных кандидатов.

## Решение:

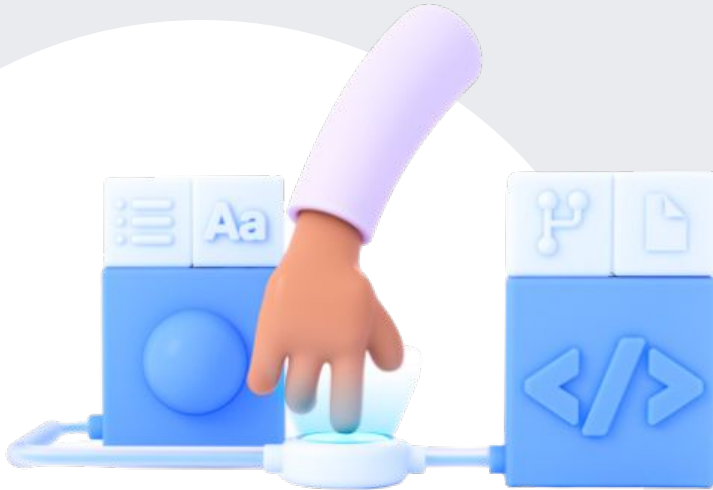
---

**Базовая технология - графовая система построения и оценки профиля компетенций специалиста или команды специалистов.**

**Базовое решение - аналитическое ядро.**

**Рекомендательная система позволяет:**

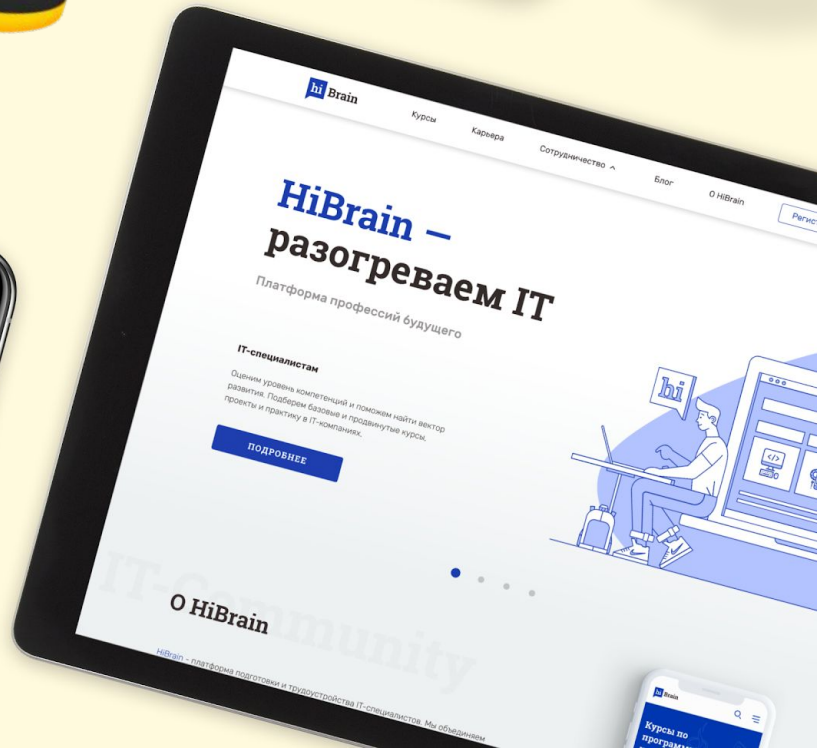
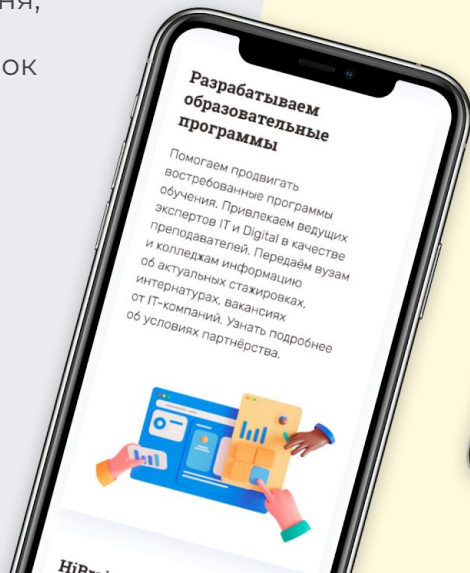
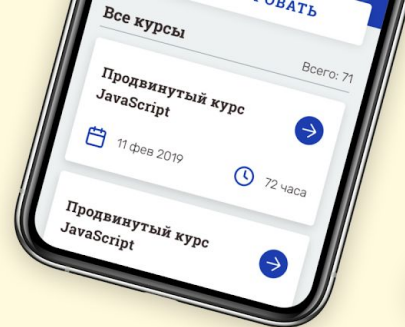
- Анализировать профиль и выстраивать траекторию развития специалиста;
- Анализировать кадровый состав или отдельные команды и давать рекомендации по их оптимизации;
- Формировать прогнозы по изменению рынка.



## Результат:

### С помощью платформы возможно:

- Оценить уровень компетенций и найти вектор развития специалиста, а также получать доступ к релевантным образовательным программам;
- Выбирать и устраивать в компанию IT-специалистов разного уровня;
- Анализировать кадровый рынок и потенциал региона в IT.



---

Решения



**timebook**



# UNOTO

Шина данных объединяет в единую систему сервисы и приложения UNOTO и иные информационные системы заказчика



## Unoto POS

Кассовая система создана для улучшения качества и повышения скорости обслуживания клиента. Вся информация о товаре продавец видит в своем телефоне



## Unoto ESB

Технологическая платформа для разработки решений, в которых важно взаимодействие множества компонентов из разных технологических стеков



## Unoto SmartHUB

Функциональный инструмент для решения задач оперативного и управленческого учета современного торгового предприятия



## Защищенное хранилище данных

Надежное хранение различных документов с возможностью быстрого доступа и отбора необходимой информации

# Модули Unoto





# Timebook

**Timebook** — полноценная система управления графиками и рабочим временем персонала. Позволяет автоматизировать полный цикл координации всех категорий сотрудников, а также учитывать объем услуг, оказанных подрядными организациями.

**timebook**



Собственное биометрическое оборудование Timebook на базе системы распознавания лиц позволяет фиксировать начало и окончание рабочего дня сотрудников.

Продукты Timebook уже внедрены в России в крупных и региональных сетях и помогают управлять рабочим временем более 300 тысяч сотрудников.

## Если вы хотите

Улучшить качество и производительность ПО

Создать новый  
продукт

Внедрить новые технологии и  
инструменты

Реализовать  
проект

Усилить существующую команду разработки

Передать проект в сопровождение

Создать IT-отдел с нуля

Оптимизировать процессы разработки



# Технологический стек

## Backend

JS / TS / Node.js  
Golang  
C++  
PostgreSQL / MS SQL  
MongoDB / Redis  
Elasticsearch  
RabbitMQ / ActiveMQ

## Frontend

JS/TS/React  
HTML5  
CSS3  
SASS / Less  
Redux SSR

## DevOps

AWS  
GCP  
Azure  
Kubernetes  
Docker  
Terraform  
Vmware

## QA

TestRail  
Postman  
Swagger  
Fiddler  
Charles  
JMeter

## Аналитика

UML 2.x  
BPMN 2.x  
Sparx Enterprise  
Architect  
ISO/IEC и ISO/IEC/IEEE  
SCRUM

## Android/iOS

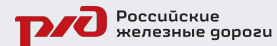
React Native  
JS  
Java / Kotlin

## Дизайн

Figma  
Sketch  
Дизайн-системы

---

## Наши клиенты



# Спасибо за внимание

**/ Сухоткин Дмитрий**

руководитель проектов . отдел госпродаж Р7

/ [sukhotkindn@lad24.ru](mailto:sukhotkindn@lad24.ru)

/ +7 (920) 259-01-51

/ [t.me/DMITRY\\_SUKHOTKIN](https://t.me/DMITRY_SUKHOTKIN)

lad.