



Минцифры  
России

Действующая аккредитация  
№АО – 20211027-453499



Входим  
в ТОП-50



1С:ФРАНЧАЙЗИНГ

# ROOT CODE

Передовые цифровые решения для  
крупных компаний и холдингов

# АО «РУТ КОД»

ROOTCODE\_

Заказная и собственная разработка программного обеспечения и игр с 2021 года

135+

Количество сотрудников

90+

Реализовано проектов на открытом ПО

25+

Реализовано 1С проектов по импортозамещению

Разработка на открытом ПО

1С разработка и внедрение

ML/AI продукты

Мобильные приложения

PC/Мобильные игры

Битрикс 24, web - разработка

# Партнеры

ROOTCODE\_



Яндекс



ARDA





## PlanExpert

AI-ассистент руководителя

Стресс-тесты, моделирование влияния санкций, анализ инвестиций



## DialogExpert

Речевая аналитика

Контроль и аналитика офлайн коммуникаций сотрудников



## Нейросотрудник

ИИ-интеграция в процессы

Автоматизация рутинных задач: HR, управление проектами



## Лидары

Безопасность объектов

Мониторинг периметра, транспортных объектов, обнаружение несанкционированного доступа



## 1С: Шина + MDM

Интеграция систем

Объединение АСУТП, ERP, CRM, складских систем предприятия в единый цифровой контур



## Импортозамещение

Российское ПО

15+ реализованных проектов по замещению иностранного ПО, реестр Минцифры, аккредитация

### Вызовы для бизнеса

Рынки демонстрируют  
нарастающую нестабильность

Необходимость быстрого  
принятия взвешенных решений

Традиционные методы анализа  
требуют много времени и  
человеческих ресурсов

Руководству и аналитикам нужна  
легко настраиваемая цифровая  
среда для работы с рисками



# PlanExpert

ИИ-аналитик для руководителей



## Решение

Мультиагентная система нового поколения «ПланЭксперт»

Объединяет сценарное планирование, машинное обучение и генеративный ИИ

Анализирует и сравнивает инвестиционные сценарии

Поддерживает управленческие решения в реальном времени

Оценивает влияние кризисов и нестандартных событий



Все в одном: данные, алгоритмы, презентация результата

## ИИ-платформа стратегических решений для руководителей

ИИ мультиагентная система «ПланЭксперт» для анализа, моделирования и формирования предложений по работе с рисками

### Ключевые функции

#### Расчёты за минуты, а не дни

Автоматизированный анализ проектов, расчёт ROI, NPV и отбор оптимальных решений в несколько кликов

#### Обучена на реализовавшихся рисках

В системе учтены нестандартные события и стресс-сценарии, помогая повысить качество предложений для принятия решений

#### Визуализация данных: отчётов, графиков и пояснений

Генерация готовых пояснительных записок, таблиц и инфографики

#### Мультиагентная архитектура - от данных до решения в одной системе

Интеллектуальные агенты берут на себя расчёты, анализ, генерацию сценариев и документов

# DialogExpert

Платформа речевой аналитики  
офлайн-диалогов



## Вызовы для бизнеса

Сотрудники не выполняют скрипты коммуникаций

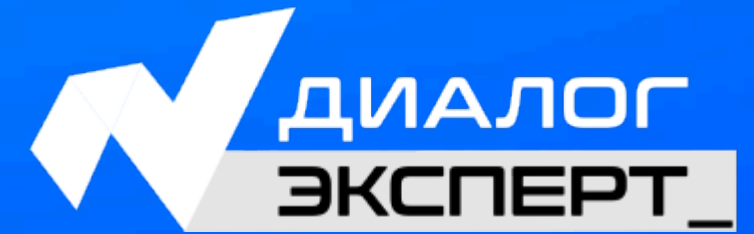
Использование ненормативной лексики в общении

Отсутствие данных по коммуникациям сотрудников с клиентами

Плохая транскрибация в шумных помещениях

# DialogExpert

Платформа речевой аналитики офлайн-диалогов



## Ключевые задачи

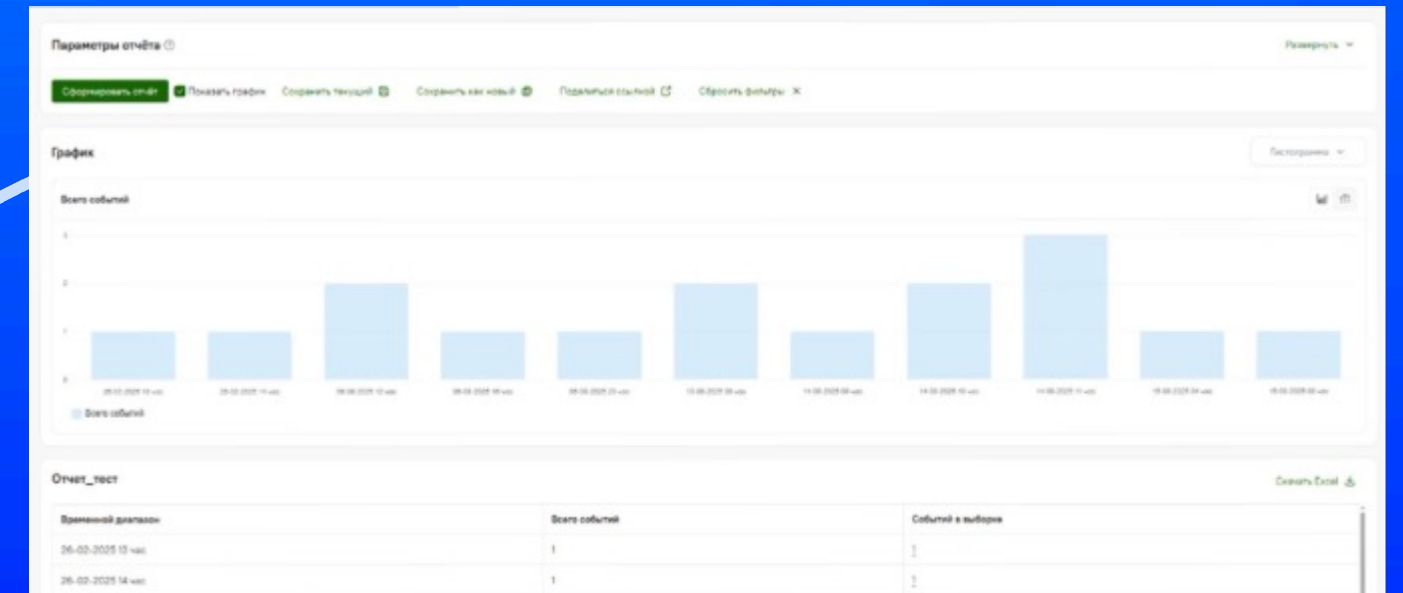
Надёжный сбор и транскрибация записей офлайн-диалогов

Классификация и тегирование (по триггерным словам, продуктам и т.д.)

Аналитика и отчёты в удобном веб-интерфейсе

Уведомления о нарушениях

Мониторинг качества обслуживания (скрипты, конфликты, ненормативная лексика)

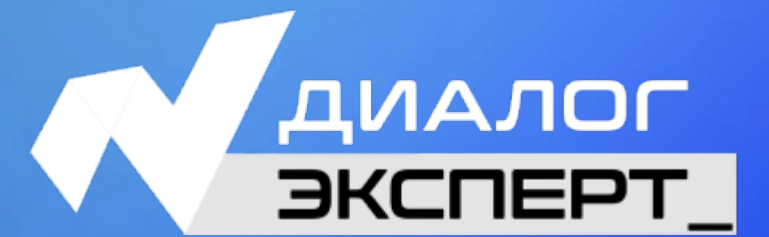


Скриншот веб-интерфейса «Реестр коммуникаций». Вверху — панель с фильтрами: «Поиск», «Сортировка», «Печать», «Полн. экран», «Выход». Основная часть — таблица с заголовком «Реестр коммуникаций» и подзаголовком «Всего записей: 0, выделено: 0, дата: 26.03.2025». Таблица имеет колонки: «ID», «Дата и время», «Статус», «Длительность». В таблице показаны две записи с ID 425 и 427. Каждая запись имеет статус «100%» и «1:28». Справа от каждой записи — панель с «Поиском по тегам» и «Типом документа». Под каждой записью — текстовый блок с описанием нарушения и списком действий.

ID	Дата и время	Статус	Длительность
425	26.03.2025 11:00	100%	1:28
427	26.03.2025 11:00	100%	1:28

# DialogExpert

Платформа речевой аналитики  
офлайн-диалогов



## Ценность для бизнеса

Повышение качества  
сервиса

KPI-контроль  
продавцов и аналитика

Управленческие решения  
на основе данных

Рост показателей,  
базирующихся на диалогах

# Нейроэксперт

Решение, обеспечивающее бесшовную интеграцию ИИ в операционные процессы компании



## Выгоды для бизнеса

Оперативное масштабирование штата

Усиление существующих команд ИИ-специалистами

Внедрение ИИ-сотрудников без пересмотра устоявшихся процессов и практик взаимодействия

Новый сотрудник с первого дня – без онбординга и ошибок

# Нейроэксперт

Решение, обеспечивающее бесшовную интеграцию ИИ в операционные процессы компании



## Ключевые задачи

HR:



Подбор, скрининг, онбординг

Управление проектами:

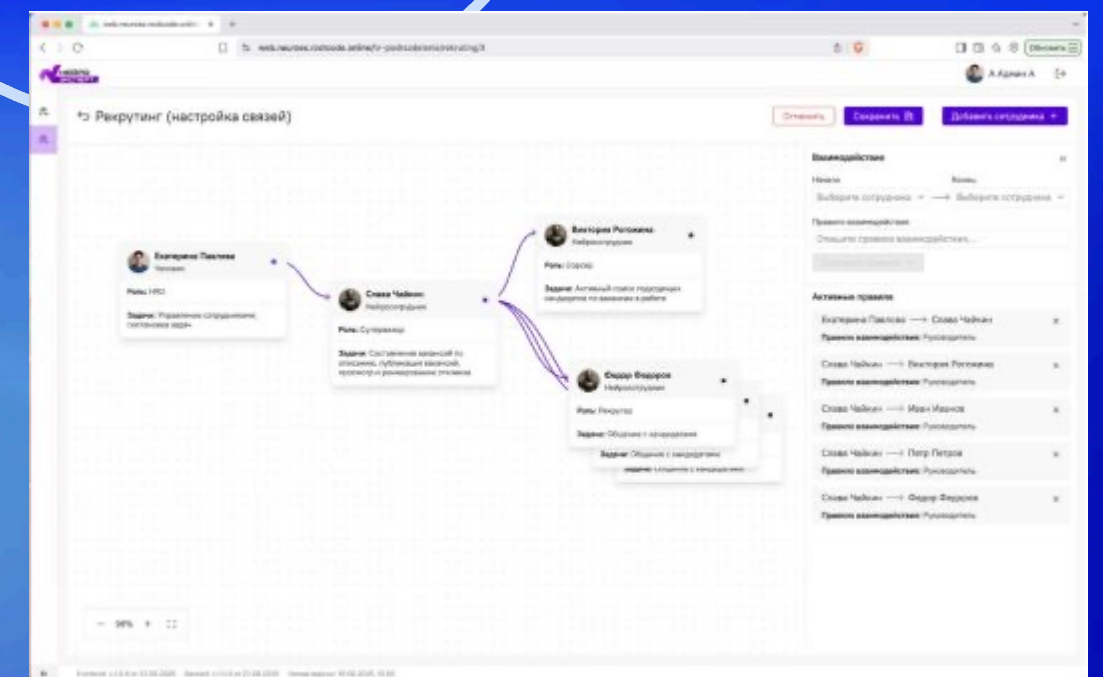
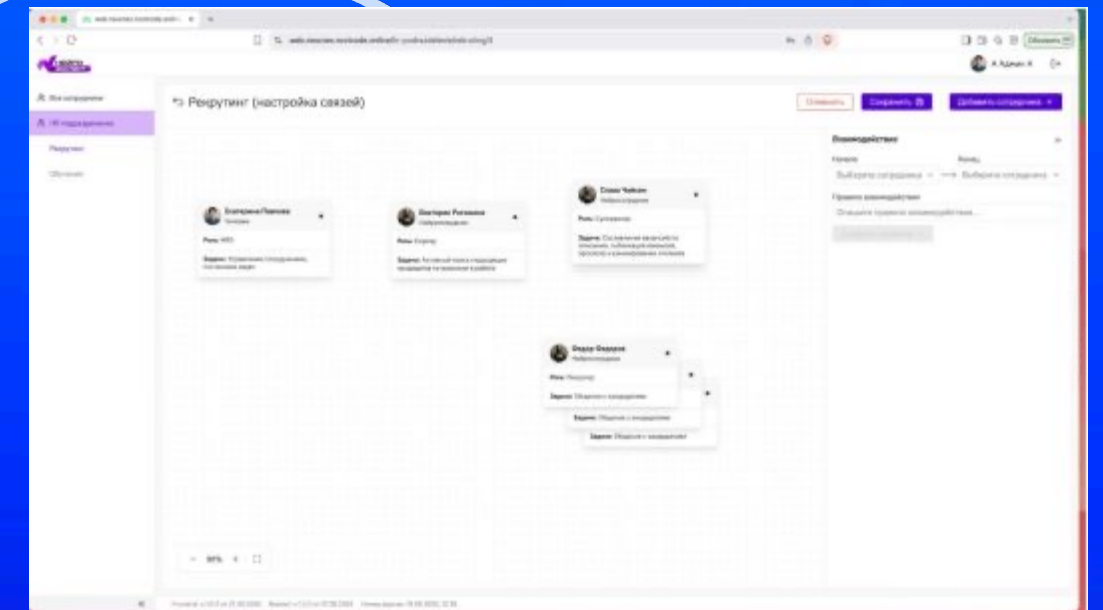


Постановка задач и трекинг статусов, планирование командных церемоний (планирование, стендапы, ретроспективы), обзор информационного поля проектов

Управление разработкой:



Code review с эскалацией, тестирование, контроль релизов, мониторинг состояния информационных систем



# Нейроэксперт

Решение, обеспечивающее бесшовную интеграцию ИИ в операционные процессы компании



## Ценность для бизнеса

Использование ИИ-сотрудников без изменений текущих бизнес-процессов

Единый формат взаимодействия: коммуникация и постановка задач как с удалёнными сотрудниками

Широкая линейка узкоспециализированных ИИ-ролей и масштабирование команд «на лету»

Интеграция в существующую среду (популярные мессенджеры: Telegram, Teams и др.)

# Лидары

## Разработка программного обеспечения для детекции объектов с помощью лидаров

### Вызовы для бизнеса

Высокая точность и надёжность обнаружения объектов в сложных условиях (низкая освещённость, туман, дождь)

Сложности интеграции ПО с аппаратурой и системами бизнес-заказчика

Обеспечение безопасности на промышленных объектах и в городской среде

Необходимость быстрой обработки больших объёмов данных с лидаров

Проблема создания 3D моделей и точного позиционирования в реальном времени

# Лидары

Разработка программного обеспечения для детекции объектов с помощью лидаров

## Ключевые задачи

Обработка и анализ облаков точек от лидаров

Создание и обновление 3D обстановки окружающей среды

Интерфейс для визуализации данных и управления системой

Обеспечение работы в реальном времени и предсказание траекторий

Детекция, классификация и отслеживание движущихся и статичных объектов



# Лидары

Разработка программного обеспечения для детекции объектов с помощью лидаров

## Результат для компании

Повышение уровня безопасности и предупреждение аварийных ситуаций

Возможность использования в различных сферах: транспорт, строительство, охрана, экология

Адаптивность и масштабируемость решения под нужды конкретного бизнеса

Повышение эффективности и снижение издержек благодаря автоматизации

Оптимизация бизнес-процессов за счёт точного мониторинга объектов

# IS: Шина

Внедрение, доработка и адаптация программного продукта класса «Сервисная шина предприятия» (Enterprise Service Bus, ESB)

## Вызовы для бизнеса

Большое количество разнородных систем

Частые изменения

Отсутствие единого стандарта данных

Сложность масштабирования

Нестабильность работы

Рассинхронизация данных

# IC: Шина

Обеспечивает обмен данными между различными информационными системами, работающими как на платформе «IC», так и с системами на других платформах

## Ключевые задачи

Единая точка входа/выхода для всех систем

Гибкая маршрутизация

Гарантированная доставка сообщений

Мониторинг, логирование и автоматические уведомления о сбоях - всё под контролем

Перенос сообщений в различные форматы

Удобство администрирования и поддержки

# IC: Шина

Превращает хаос интеграций в единый управляемый поток данных

## Ценность для бизнеса

Сокращение затрат

Простая установка и настройка

Понятный интерфейс и мониторинг доставки сообщений

Поддержка больших объемов обмена в режиме реального времени

Асинхронность интеграционных потоков

Интеграция с внешними приложениями

Меньше ручных операций, меньше ошибок, меньше трудозатрат на поддержку интеграций

Поддержка популярных протоколов (HTTP, API, SOAP, EDI), готовые коннекторы для большинства решений

# ГОТОВЫ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

2025

**АНТОН  
БЕЗРУКОВ**

Директор АО «РУТ КОД»

Телефон  
+7 (495) 198-03-48

Почта  
[info@rootcode.ru](mailto:info@rootcode.ru)

Адрес  
БЦ «Сириус Парк»  
Москва, Каширское  
шоссе, д. 3, к 2, стр. 4



Web-сайт  
[www.rootcode.ru](http://www.rootcode.ru)

ROOTCODE\_