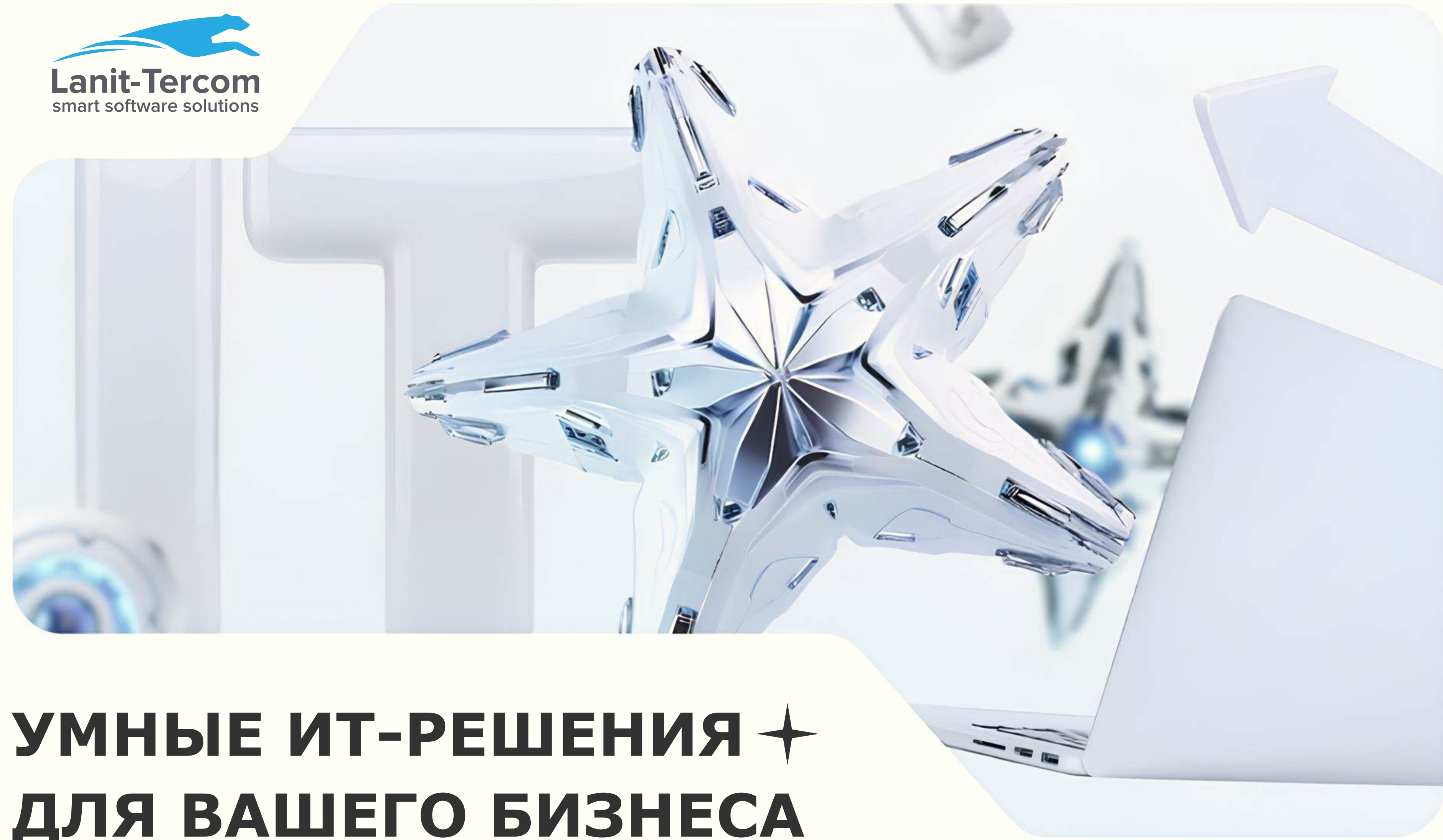




**УМНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ ✦
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА**

+1000
успешных проектов

О КОМПАНИИ ЛАНИТ-ТЕРКОМ

+250

технических
специалистов

1991

год основания
компания на базе
университета

ЛАНИТ

входит в группу
компаний ЛАНИТ

- Собственная
IT-инфраструктура

- Партнер по разработке ПО
крупных отечественных
и международных компаний

- Сооснователь
Ассоциации РУССОФТ

- Сотрудничает
с ведущими вузами
и НИИ, обучает студентов



Вадим Сабашный

Генеральный директор ЛАНИТ-ТЕРКОМ



ОТРАСЛИ РЕАЛИЗОВАННЫХ ПРОЕКТОВ



**Металлургическая
промышленность**



**Нефтегазовая
отрасль**



**Медицина
и здравоохранение**



**E-learning,
адаптивное обучение,
корпоративное обучение**



**Школьное
образование**



**Логистика,
складское хозяйство**



**Банки
и финансы**



**«Умный»
город**



**Автопромышленность
и транспорт**



Энергетика



**Жилищное
хозяйство**



Юриспруденция



**Лесная
промышленность**



Производство



Госсектор

ЗАКАЗЧИКИ









НАШИ ПОСЛЕДНИЕ РАЗРАБОТКИ

01

Медицинская система с искусственным интеллектом (ИИ) для поддержки принятия решений и дистанционной помощи пациентам

Бизнес-цель: повысить рентабельность учреждения, эффективно управлять медицинскими ресурсами и процессами лечения



02

Система управления проектами разработки месторождений углеводородного сырья «СУПРМ»

Бизнес-цель: достижение высокой результативности проектов и рентабельности нефтегазовых компаний



03

Web-платформа GEO AI для анализа геоинформационных данных съемок городской инфраструктуры

Бизнес-цель: автоматизация кропотливого ручного труда, значительное ускорение обработки новых данных и сокращение трудозатрат



04

Система управления личным бюджетом с внедренным ИИ

Бизнес-цель: повышение эффективности управления личными финансами и максимизация прибыли при инвестировании средств





- Информационные системы
- Цифровая трансформация
- Компьютерное зрение
- Искусственный интеллект
- Высоконагруженные базы данных
- Образовательные и медицинские платформы
- AR, XR

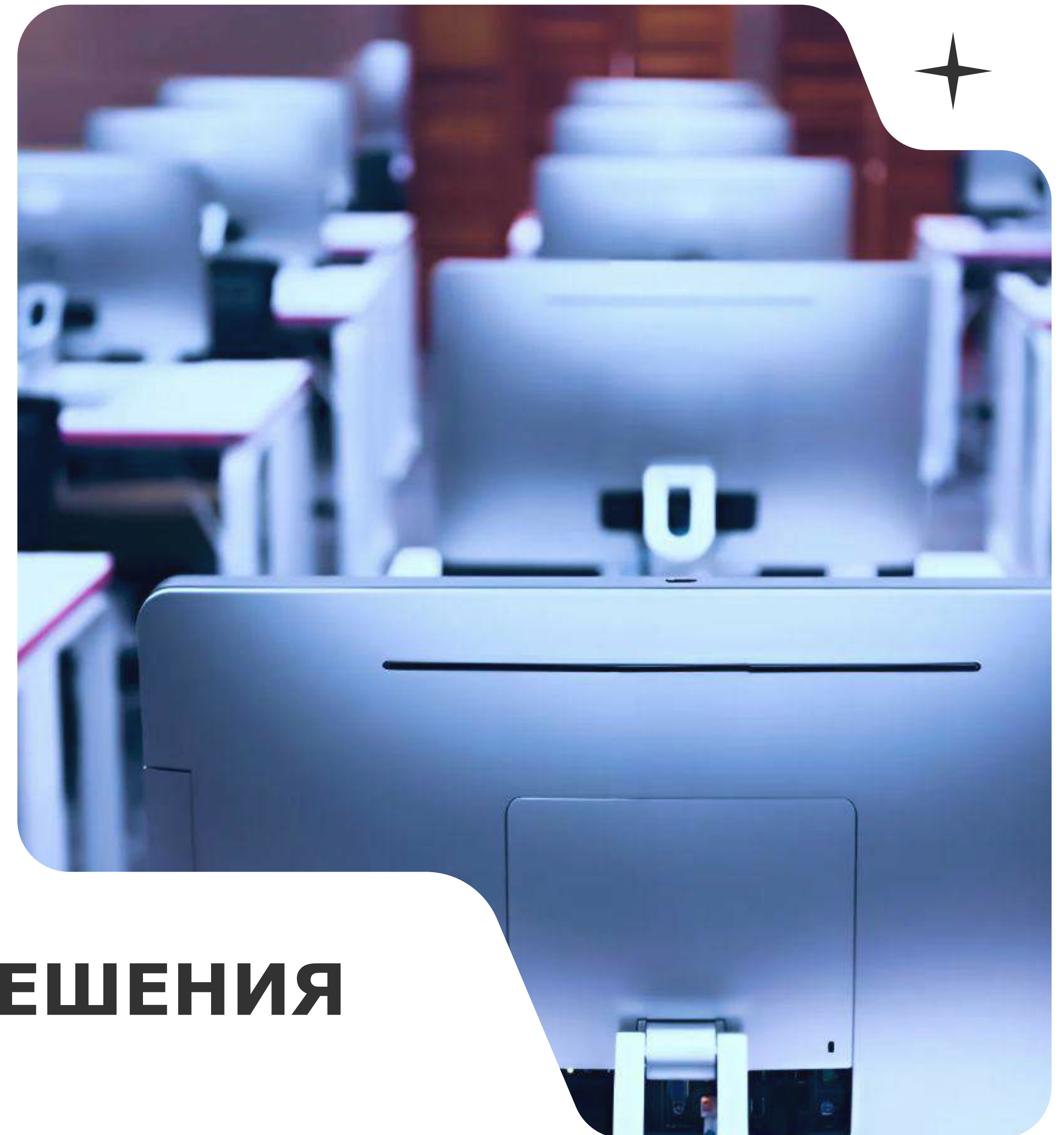
НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ

Услуги

- Интеграция со всеми необходимыми системами, задействованными на производстве с использованием их API
- Аудит имеющихся ИС, связанных бизнес-процессов и бизнес-артефактов
- Разработка информационных систем под любые задачи заказчика
- Дальнейшая поддержка разработанных продуктов, их развитие и улучшение

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ И WEB-РЕШЕНИЯ

Информационные системы



Распределенные и web-решения

ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЕ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ



МЭО — Мобильное электронное образование

Специфика проекта

- Интерактивные уроки для всех классов по всем предметам: мультимедийный контент, система тестирования, стандарт распространения электронных курсов IMS Common Cartridge
- Электронные журнал и книга отзывов
- Система связи: сообщения, чат, видеоконференции
- Административная подсистема для формирования классов и групп, создания учебного плана
- Удобный адаптивный пользовательский интерфейс, интерактивный подход

Наша экспертиза

- Разработка и внедрение технологий адаптивного обучения
- Разработка цифрового аттестата
- Создание/пересборка адаптивных курсов для корпоративных университетов
- Автоматизация всего жизненного цикла образовательного контента



Услуги

- Разработка аналитических инструментов и систем для обработки и анализа данных (ИИ, LLM, ML, нейронные сети)
- Консультации по ИТ-ландшафту
- Комплексные цифровые платформы
- Цифровые двойники производственных и бизнес-процессов

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА

Цифровые двойники

Цифровая трансформация производства

ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК СЕЙСМОРАЗВЕДКИ



Бизнес-цель: Сокращение длительности проектного цикла
Экономия при проведении полевых проектов и их 100%-ный охват,
в т.ч. исторических проектов

Специфика проекта

- Цифровизация ключевых upstream-процессов индустрии
- Оперативный доступ к статистике и аналитике по всем параметрам полевых и камеральных работ, внесение ежедневных сводок, удаленно или из офиса
- Объединено 800+ исторических проектов
- Сокращена длительность проектного цикла на 20%. В несколько раз сокращены сроки анализа информации и повышено качество принимаемых геологами решений
- Цифровой двойник охватил 100% полевых проектов наземной геологоразведки

Наша экспертиза

- Заказная разработка программного обеспечения
- Импортозамещение ИТ-решений
- Консультации по ИТ-ландшафту
- Экспертные системы

Услуги

- Разработка систем компьютерного зрения - AI / AR / XR, ML, нейронные сети под задачи заказчика
- AR-ассистенты, AR-сопровождение (интеграция с ERP, AR-навигация на улице/ в помещении, статус обслуживания в реальном времени для непрерывных промышленных процессов; диагностика)
- 3D-реконструкция
- Системы контроля качества: дефектоскопия, поляризация

КОМПЬЮТЕРНОЕ ЗРЕНИЕ



Компьютерное зрение ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК ПРОИЗВОДСТВА С СИСТЕМАМИ ДЕФЕКТОСКОПИИ



Бизнес-цель: Промышленное лидерство

Создание высокотехнологичной системы для снижения количества брака и повышения степени контроля за производством

Специфика проекта

- Доступ к объективной информации о дефектах и актуальном состоянии в реальном времени
- Автоматическая передача данных в цифровой двойник предприятия по REST API
- Отслеживание состояний оснастки, полуфабриката, готовой продукции, агрегатов
- Миллиметровая точность определения размеров дефекта
- Работа на горячем переделе в агрессивной среде, температура до 1300 градусов
- Работа систем без остановки производства

Наша экспертиза

- Идентификация объектов
- Система обнаружения и классификации дефектов
- Система определения локализации и геометрических размеров дефектов
- Система AR-сопровождения на производстве



Услуги

- Цифровые двойники производственных и бизнес-процессов с системами предиктивной аналитики
- Экспертные системы на основе больших языковых моделей (LLM)
- Системы поддержки принятия решений на основе больших языковых моделей (LLM)
- Омниканальная обработка данных
- Комплексные решения на основе компьютерного зрения и больших языковых моделей

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Искусственный интеллект

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ПЕРСОНАЛЬНЫХ И КОММЕРЧЕСКИХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ LLM



Бизнес-цель: Обеспечение безопасности и конфиденциальности персональных и коммерческих данных компании
Экономия трудозатрат сотрудников ИТ-отдела
Предотвращение репутационных рисков

Специфика проекта

- Проведение анализа и структурирование различных типов информации
- Формирование категорий и осуществление мониторинга данных на основе их сегментации
- Информирование пользователей о тексте, содержащем конфиденциальные данные, и его преобразование текстов в безопасный формат
- Предоставление вариантов изменения текста для обеспечения безопасности данных

Наша экспертиза

- Современные подходы на базе LLM - ChatGPT, Llama2, Falcon, T5, MPT и др.
- Промпт тюнинг (prompt tuning), файн тюнинг (fine tuning) LLM
- Интеграция LLM в различные сервисы
Анализ и структурирование различных видов информации, проверка данных на базе LLM
- Высокоточные системы для обработки запросов и формирования ответов

Услуги

- Разработка высоконагруженных БД
- Оптимизация производственных мощностей и повышение эффективности имеющегося аппаратного ресурса
- Миграция БД на новые версии или смена архитектуры, смена вендора ИТ-продукта, переход на open-source стек
- Настройка политик безопасности, резервное копирование
- Техобслуживание и поддержка ИС / оптимизация настроек БД и ОС

ВЫСОКОНАГРУЖЕННЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ



Высоконагруженные базы данных **СОПРОВОЖДЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ГОРОДСКОГО УРОВНЯ В СФЕРЕ ЖКХ**



ЕИРЦ, Единый информационно-расчетный центр г. Санкт-Петербург

Специфика проекта

- Комплексное обслуживание автоматизированных ИС городского уровня (г. Санкт-Петербург):
«Квартиростьемщик», «Монетизация льгот», «Расчеты с поставщиками услуг», «Плата за нежилые помещения», «Автоматизированное рабочее место», «Рабочее Место Бухгалтера 2.0», «Жилищные Отношения. Центр отраслевых расчетов» и «Платформа Приложений» вычислительного центра коллективного пользования «Жилищное хозяйство»
- Биллинг 1,5 млн лицевого счетов
- Обеспечение абсолютной бесперебойности, круглосуточный доступ

Наша экспертиза

- Разработка, внедрение, обслуживание, интеграция высоконагруженных систем
- Автоматизация документооборота, сложных бизнес-процессов
- Реализация доступа с различных платформ, включая самый широкий диапазон мобильных устройств
- Эргономичные пользовательские интерфейсы
- Администрирование БД

ПРЕИМУЩЕСТВА СОЗДАНИЯ ИТ-РЕШЕНИЙ С НАМИ

РЕАЛИЗУЕМ ИДЕЮ В ПРОДУКТ

- Разработка настольных, мобильных версии и web-приложений
- Глубокая экспертиза в различных предметных областях
- Сотрудничество с ведущими вузами и НИИ
- Специализация на наукоемких проектах
- В портфолио: НИР, НИОКР, прототипирование, MVP, тиражирование и поддержка

ГОДАМИ СОВЕРШЕНСТВУЕМ «ТУ САМУЮ» КОМАНДУ

- Средний срок работы сотрудника в компании – более 5 лет
- 25% сотрудников работают вместе 10+ лет
- Гибкие рабочие и образовательные процессы

ПРЕДОСТАВЛЯЕМ ПРОЗРАЧНЫЙ КОНТРОЛЬ

- Автоматизация рутинных задач
- Аудит бизнес-процессов и управление ресурсами
- Контроль качества и анализ данных

ОПТИМИЗИРУЕМ КОД И ИДЕМ В НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Open-source стек
- Собственные алгоритмы
- AI, AR/XR, компьютерное зрение
- Передовые методологии разработки, БД и языки программирования
- Реинжиниринг и миграция существующих решений на новый стек
- Опыт полного цикла разработки технологии

МАСШТАБИРУЕМОСТЬ И ГИБКОСТЬ КОМАНД РАЗРАБОТКИ

ОТ TIME & MATERIAL И FIXED PRICE
ДО RETAINER И OUTSTAFF

ОТ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПОД КОНКРЕТНУЮ ЗАДАЧУ
ДО ФОРМИРОВАНИЯ ЦЕНТРОВ ДОЛГОСРОЧНОЙ РАЗРАБОТКИ



Используем разные методологии под потребности конкретного проекта:

- базируемся на Agile подходе, в том числе на разных модификациях SCRUM,
- работаем по методологии клиента, используя ее без изменений или предлагая правки для работы по модели аутсорсинга.

Приоритет автоматизации — регрессионное тестирование, smoke-тестирование, ночные сборки.

12 ЛЕТ

САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

СВЫШЕ 100

СОТРУДНИКОВ

БОЛЕЕ МИЛЛИОНА

ЧЕЛОВЕКО-ЧАСОВ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГК ЛАНИТ

- **Ведущая** в России и СНГ многопрофильная группа **ИТ-компаний**
- Создана в **1989 году**
- **Партнер** более **280 мировых производителей** оборудования и программных решений
- Представительства и сервисная **поддержка по всей России**
- **Команда ЛАНИТ — 14 500 человек**
- Входит в **ТОП-50** лучших **отечественных работодателей** по результатам рейтинга HeadHunter в 2023 году, занимает четвёртое место в рейтинге лучших работодателей Хабр Карьеры

ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКС ИТ-УСЛУГ:

**Развитие и внедрение
собственных продуктов**

**Разработка государственных
и корпоративных систем**

**Бизнес-приложения
и специализированное ПО**

**Инфраструктура
и инженерные системы**

Сервис и обучение

**Продажи
оборудования и ПО**



ДАВАЙТЕ СОЗДАВАТЬ УМНЫЕ ИТ-РЕШЕНИЯ ВМЕСТЕ!

САБАШНЫЙ ВАДИМ ЕВГЕНЬЕВИЧ

Генеральный директор
ЛАНИТ-ТЕРКОМ

vadim.sabashny@lanit-tercom.ru
contact@lanit-tercom.ru

t.me/lanit_tercom
vk.com/llclanittercom
lanit-tercom.ru

