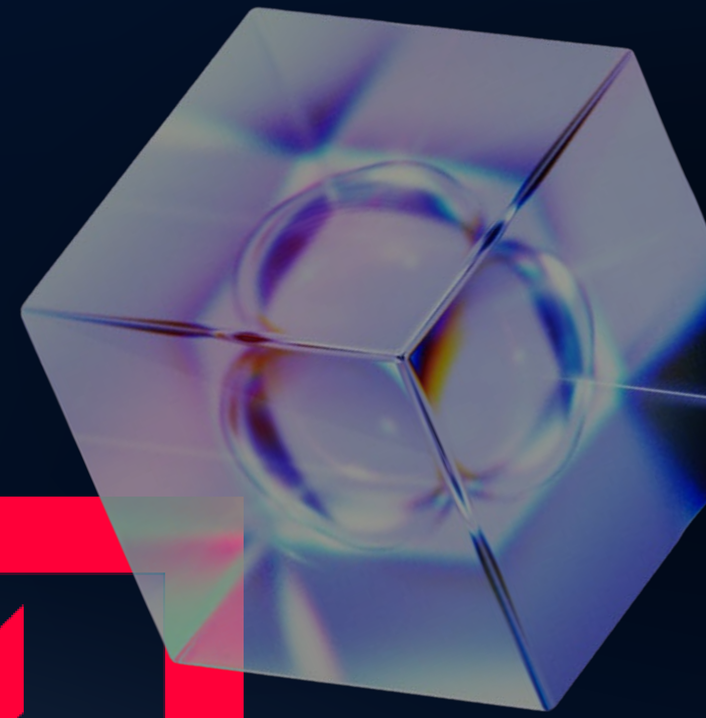
AI STARS
by Synergy

Корпоративное обучение и консалтинг по внедрению технологий ИИ в бизнес



Описание продуктов

ИЮЛЬ 2023

Команда AI Stars

Помогает бизнесу повышать эффективность за счет внедрения технологий ИИ



Иван Тараскин

Управляющий партнер

- Занимался продвижением платформы ML Space для разработки ML моделей на базе суперкомпьютеров Кристофари, где обучались GigaChat, ruGPT-3 и Kandinsky.
- Руководил AI Lab в Napoleon IT. Был product owner платформы анализа геномных данных Levit и платформы для распознавания лиц и контроля температуры по лицу ThermoFace.
- 12 лет опыта в аудите и консалтинге в Big4 в секторах. Внедрял инструменты автоматизации работы консультантов в Центре управления знаниями.



Николай Горелый

Генеральный директор
ООО МЕТА-УНИВЕРСИТЕТ

- Директор цифровизации МЭЦ (ДПИР) Внедрил AI технологии в инвестиционном холдинге Invellect.
- Директор по маркетингу медиахолдинга ESN — Медиастриминговые платформы, UGC контент
- Метауниверситет (Резидент Skolkovo) — создавал сетевые программы обучения между МФТИ и коммерческими компаниями (Норникель, МТС, Group IB)
- Создал GEEK PICNIC (продал бизнес на $1 млн в 2018 году), масштабировал бизнес в Израиле



Леонид Морозов

Управляющий партнер

- Совместные цифровые проекты с АНО Развитие и МШУ Skolkovo
- Внедрил AI инструменты в бизнес:
  - Инвестиционная девелоперская компания WishHome
  - Франчайзинговая сеть #1 Lifehacker Coffee (4000 кофеен самообслуживания)
  - Федеральная сеть апартамент ОтелейSokroma
- ИИ технологии в E-Commerce EU/US — €3 млн продаж 10+ брендов

AI STARS **by Synergy**

Наше предложение

Обучение AI-технологии в формате воркшопов, семинаров и страт. сессий

Мы раскрываем возможности AI-технологий для оптимизации бизнес-процессов, затрат на фот и внешних поставщиков. В результате руководитель сможет ориентироваться в AI- технологиях и начинать делать первые проекты



Prompt инжиниринг по работе с ChatGPT и MidJourney



ChatGPT для C-level: кейсы применения и стратегия внедрения



Использование ChatGPT для задач для задач маркетинга и продаж

Аналитика бизнес-процессов и консалтинг по внедрению AI-решений

Оценка индекса AI зрелости компании на основе методологии AI Maturity Index

Оценка бизнес-кейса по внедрению AI решений в бизнес

Внедрение решений на основе AI в бизнес-процессы компании

Диагностика и экспресс-оценка данных компаний на предмет их использования для целей машинного обучения

ООО МЕТА-УНИВЕРСИТЕТ ИНН 9724036953 ОГРН 1217700049863

Стратегическая сессия по искусственному интеллекту в бизнесе для C-level (1/2)

01

Пролог

- Погружение в контекст бизнеса компании
- Экспресс-диагностика имеющихся данных в компании для реализации ML проектов
- Понимание специфики бизнеса и подбор релевантных кейсов

40 ЧАСОВ

02

Действие

- День 1 – Погружение в контекст ИИ (кейсы, тренды, теория и методология выбора и оценки ИИ проектов)
- День 2 – Поиск идей и работа над проектами для реализации внутри компании

16 ЧАСОВ

03

Эпилог

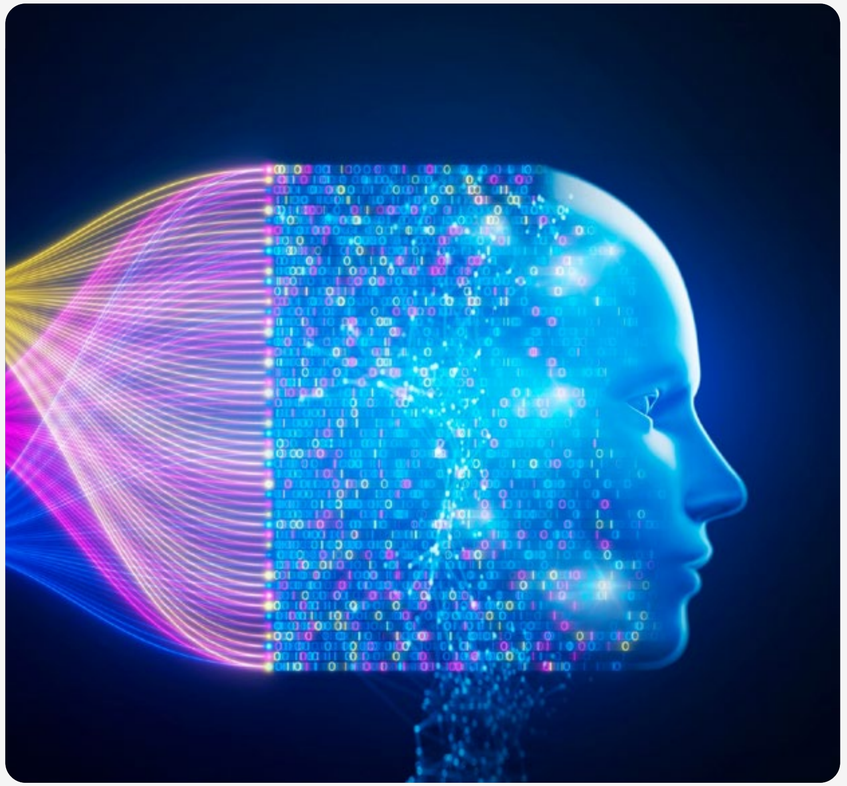
- Подготовка материалов по результатам стратегической сессии и план со следующими шагами

40 ЧАСОВ

Стратегическая сессия по искусственному интеллекту в бизнесе для C-level (1/2)

В результате руководитель сможет ориентироваться в AI-технологиях и начинать делать первые проекты в компании

№	День 1 “Погружение в контекст ИИ”	Длительность
1	Введение в ИИ и машинное обучение	1.5 часа
2	Ключевые тренды в области ИИ и машинного обучения	1.5 часа
3	Кейсы практического применения ИИ и машинного обучения в автомобильной отрасли и торговле	3 часа
4	Критерии выбора проектов по машинному обучения для реализации и методика оценки бизнес кейса от внедрения проекта	2 часа



Стратегическая сессия по искусственному интеллекту в бизнесе для C-level (1/2)

В результате руководитель сможет ориентироваться в AI-технологиях и начинать делать первые проекты в компании

16 часов

№	День 1 “День 2 “Поиск проектов для реализации внутри компании”	Длительность
1	Текущее положение компании	1.5 часа
2	Понимание наличия данных для реализации проектов в области машинного обучения в компании	1.5 часа
3	Генерация идеи по реализации проектов, исходя из контекста текущих трендов, положения компании и наличия данных	3 часа
4	Выбор проекта для реализации, разработка плана по дальнейшим шагам и подведение итогов стратегической сессии	2 часа



AI STARS **by Synergy**

Воркшоп по использованию актуальных AI инструментов для решения задач бизнеса для middle management

№	Тема	Длительность
1	Введение в ИИ и машинное обучение	1 час
2	Обзор различных типов AI инструментов (ChatGPT, MidJourney, Kandinsky, GigaChat). Преимущества и ограничения каждого типа инструмента	1.5 часа
3	Применение AI инструментов в бизнесе. Идентификация конкретных задач, которые можно решить с помощью AI инструментов	1.5 часа
4	Определение выгод от применения AI инструментов. Примеры успешной реализации проектов в различных отраслях	1 час
5	Практическое задание: • Разработка сценариев применения AI инструментов для конкретных задач в компании • Работа с реальными задачами и AI инструментами • Групповые дискуссии и обмен опытом между участниками	3 часа
		8 часов

Оценка бизнес-кейса по внедрению AI решений в бизнес

Пример расчета для системы мониторинга температуры тела по лицу

[пример]

Значения в руб.	Период внедрения	2021	2022	2023	Итого
Выгоды от проекта:					
Прирост выручки*	—	2 706 000	2 977 000	3 274 000	8 957 000
Оборудование	(451 000)	—	—	—	(451 000)
Программное обеспечение	(99 000)	(99 000)	(99 000)	(99 000)	(396 000)
Итого	(550 000)	2 607 000	2 878 000	3 175 000	8 110 000

Допущения при расчете выгоды от проекта:

- По статистике в РФ каждый человек в болеет ОРВИ 1-3 раза в год. По болезни теряется в среднем 10 рабочих дней в году;
- 50% сотрудников отправится утром на работу, даже если проснется больными. Каждый заболевший заражает до 3-х человек;
- Пропуск работы по болезни влечет за собой прямые издержки на оплату больничных листов и косвенные издержки, обусловленные снижением производительности во время отсутствия работника;

Суммарные издержки, обусловленные пропуском рабочих дней по болезни в Российской Федерации, составляют 0,55–1,37% от ВВП («Эмпирические данные о влиянии здоровья на экономику в Российской Федерации» от 2008);
Для расчетов мы использовали компанию с размером выручки в 300 млн. руб., а расчет показателя “прирост выручки” рассчитывается как разница между min и max эффектом потери производительности труда из-за болезней сотрудников (300*0,55% = 1,8 млн. руб. и 300*1.37% = 4.5 млн. руб., разница 4.5-1.8 = 2.7 млн руб. плюс темпы роста выручки в последующие периоды + 10%)

AI STARS **by Synergy**

Снижение текучести персонала с использованием моделей ИИ

Управление человеческими ресурсами (HR)

Отдел компании	Цель
HR	Изменить стратегию и внедрить мероприятия для снижения текучести персонала, используя передовые технологии и методы ИИ.

Описание

Высокая текучесть персонала: Сотрудники часто уходят из компании, что увеличивает затраты на обучение новых сотрудников и снижает стабильность работы.

Сложности в удержании персонала: Компания сталкивается с трудностями в удержании ключевых специалистов.

Снижение мотивации: Постоянная текучесть персонала влияет на мотивацию сотрудников и восприятие стабильности.

Предлагаемый подход к реализации

Анализ причин ухода сотрудников: Использовать методы анализа данных, машинное обучение и NLP. Применить инструменты NLP (spaCy, NLTK) для выявления ключевых слов и фраз в отзывах и модели машинного обучения (логистическая регрессия) для прогноза ухода сотрудников.

Улучшение условий труда: Проанализировать данные с алгоритмами кластеризации, такие как K-средних, деревья решений и пр., для определения ключевых факторов, влияющих на удовлетворенность сотрудников.

Профессиональное развитие: Использовать персонализированный подход с рекомендательными системами на алгоритмах коллаборативной фильтрации. Применить модели ИИ для анализа данных о прошлых обучениях и определения наиболее подходящих курсов для каждого сотрудника.

Управление лидерством: Использовать модели анализа данных и ИИ для оценки влияния лидеров на уровень удовлетворенности сотрудников. Использовать BI для визуализации данных

Метрики — Текучесть персонала => сокращение на 20% в течение года. Удовлетворенность сотрудников => увеличение до 85% в течение года. Затраты на обучение и переобучение => снижение на 30% в течение года.

AI STARS
by Synergy

Контакты



Николай Горелый

@ngorelyy

+7 952 281 99 22

nikolay.gorelyy@gmail.com