



# Мастерская современных интернет коммуникаций

---

Создание IT-продуктов для  
бизнеса, с системами поддержки  
принятия решений на основе ИИ

---

**Sk**  
Участник



# Идеология

Мы создаем будущее за счет внедрения технологий искусственного интеллекта в бизнес процессы и повседневную жизнь

Мы считаем, что IT технологии улучшают мир и создают новые возможности для развития цивилизации. И мы принимаем в этом процессе непосредственное участие.

Ключевые технологии:

## СППР

Системы поддержки  
принятия решений и  
создание онтологий

## Персонализация

Персонализированные  
системы и  
рекомендации

## ML (CV,NLP),

Машинное обучение,  
компьютерное зрение,  
нейролингвистика

# Услуги

## ИНТЕГРАЦИЯ РЕШЕНИЙ С ИИ

Создание готового ПО и компонентов ПО с использованием собственных разработок – систем поддержки принятия решений, систем рекомендаций и персонификаций

## ЗАКАЗНАЯ РАЗРАБОТКА с ИИ

Заказная и аутсорс разработка готовых программ, модулей и компонентнов , с использованием ML (CV,NLP), Web2 (Java, Python,PHP), Mobile, Robonomics

## ПОДДЕРЖКА ИТ ПЛАТФОРМ

Обслуживание и сопровождение работающих ИТ платформ и ПО, включая серверную часть, техническую поддержку, доработку и оптимизацию кода и функционала

# Ключевая команда



**Дмитрий Н**  
Head of Dev. ML  
Решения с искусственным интеллектом



**Дмитрий К**  
CEO  
Управление компанией, коммуникации



**Леонид Л**  
Head of Dev. WEB2  
WEB приложения, сервисы, базы данных, CRM и пр.



**Сергей Г**  
Head of Dev. Mobile  
Мобильные приложения под IOS/Android

# Партнеры

*RMe*

Межвузовский продукт  
формирования IT-экспертизы с СППР

**Точка**

Экскроу сервис «Суслор» банка  
Точка , интеграция сервисов



Интеграция криптографических  
сервисов и сертификатов ЭЦП



Сервис облачной инфраструктуры,  
включая сервера ФСТЭК



Технологическая, юридическая,  
финансовая поддержка IT компаний



Грантовая поддержка технологических  
компаний

А также TriniData, КЭАЗ, ЛПМ Технопарк, консалтинговые, производственные IT  
компании, интеграторы, производители ПО

# Предлагаемые решения

Модели с обработкой естественного языка NLP

PaaS и SaaS сервисы

Генеративные модели GAN

Договорные и коммуникационные платформы

Системы с компьютерным зрением

Геймификация бизнес процессов

Виртуальные наставники и помощники

CRM системы и управления процессами

Программирование микроконтроллеров

Игровые приложения

Персонализированные  
рекомендательные системы

Создание цифровых онтологий и  
баз знаний на основе опыта

Миграция, перенос данных

Торговые платформы, маркетплейсы

Разработка UX/UI, дизайна

Модели обновлений приложений

Настройка серверной инфраструктуры приложений

Чат-боты и SMM сервисы

# Предлагаемый стек

**ML** - PyTorch, Opencv, Scikit-learn, OpenMMLab, Python, Pandas, Python numpy, autokeras, scikit-learn, navec, razdel, nltk

**Robonomics** - Arduino, Raspberry Pi, Python, OpenCV, ROS, C/C++, Solidity, Linux

**Backend** Python, Django, Flask, FastAPI, Docker, kafka, Kubernetes, Java, Spring, RabbitMQ, gRPC, Kafka, Liquibase, Docker, Kubernetes, PHP 7.3 и выше, Laravel, Symfony, HTML, Bootstrap, Git, Nginx + php-fpm, Redis

**Databases** - Oracle SQL, MS SQL, PostgreSQL, ClickHouse, MongoDB, Protégé DB

**Frontend / UX/UI** - JS, TS, React, Redux, NextJS, Figma, Illustrator, Canva, AE, Photoshop, Premier Pro, Unreal Engine 4 и 5 (на Blueprints), Unity

**Android (Native)** - Kotlin, Android SDK, Jetpack Compose, Navigation, Room, Retrofit, DataStore, Material/Material3, Clean Architecture

**iOS (Native)** - Swift, UIKit, SwiftUI, RxSwift, Combine, Alamofire, SnapKit, CoreData, Moya

**Multi platform** - Flutter, Dart

# Реализованы проекты и разработки





# Модуль «Гурубокс»

1 / 5



Собственная разработка, <https://boxguru.ru/>

Программный модуль, позволяющий собирать знания, формировать из них онтологии и цифровые рекомендательные системы в предметной области для создания цифровых помощников, систем рекомендаций

## Интеграции:

### RMe.СППР

Система поддержки принятия решений от цифрового наставника для «джунов», при типовых задачах в IT разработках  
<https://r-me.vercel.app/>

### contractum

Договорная платформа «Контрактум Подряд» с цифровым помощником «Виртуальный прораб»,  
[contractum.ru](https://contractum.ru)

## Возможные решения:

- Цифровой помощник архитектора, проектировщика
- Цифровой наставник продавца
- Виртуальный помощник руководителя проекта
- Цифровой психолог

# Персонафикация

Решения, позволяющие формировать рекомендации на основе анализа личных предпочтений пользователя

## Интеграции:



Be Abo - Digital Guide  
сервис организации  
персонафицированных самостоятельных  
путешествий  
<https://b-abo.ru/>

Персонафицированное решение для сферы туризма, формирующее готовый логистический маршрут из точек интереса, на основании анализа профиля и предпочтений пользователя

## Возможные решения:

- Персонафикация выбора локаций из сегмента уличных сервисов и услуг Street retail
- Персонафикация подбора произведений искусства или элементов декора

# Решения с ML алгоритмами

3 / 5

Разработки программных продуктов, ключевое преимущество которых построено на интеграции вычислительных алгоритмов на основе машинного обучения (ML) и работе искусственных нейросетей (ИНС)

## Интеграции:



Система создания  
самонастраивающихся сценариев  
управления автоматикой умного  
дома (здания)

<https://razumvdom.ru/>



Коммуникационная платформа  
«Коннектом» для закрытых  
сообществ с нейролингвистическим  
анализом профилей и контента

@connectom

## Возможные решения:

- Цифровые голосовые дозвончики
- Сервис контроля элементов конструкций
- Сервис оптимизации запросов и данных
- Сервис прогнозирования ситуаций

# Цифровые сервисы и платформы

4 / 5

Решения, позволяющие формировать рекомендации на основе анализа личных предпочтений пользователя

## Продукты:



Электронная торговая платформа «Национальный аукционный дом»

<https://lot-torgi.ru/>

**FONUM**

Цифровой мессенджер, аналог мессенджера «Viber», со звонками на городские, секретными чатами и пр.  
<https://apollophone.ru/>

## Прорабатываемые решения:

- Юридическая PaaS платформа для организации процессуального документооборота
- Сервис организации онлайн договоров с эскроу системой оплаты
- Сервис управления цепочками сбыта и контроля качества в дилерской сети

# IT продукты разного назначения

5 / 5

Решения, позволяющие формировать рекомендации на основе анализа личных предпочтений пользователя

## Реализованные решения:

- Мобильное и WEB приложение для сети фаст-фуда, блюда японской кухни
- Корпоративная CRM система для удаленного общения с партнерами, туризм
- Корпоративный туристический портал с системами заказов и бронирований
- Корпоративный портал для сдачи в аренду объектов недвижимости
- WEB приложения расчета инженерных решений на основе плана помещений
- Игровой тренажер для обучения сотрудников
- Приложения к устройству реабилитации травм опорно-двигательного аппарата
- Телеграм-боты, сайты, вычислительные модули и аналогичное ПО

Фактическое начало работы  
команды – 2017 год

Создание ООО – 2022 год

На 2024 год команда - 30+  
специалистов

Реализовано более 20 различных IT  
проектов

4 собственных технологичных  
стартапа в сферах коммуникаций,  
строительства, туризма, умных  
устройств

Собственный модуль построения  
отношений «Гурубокс»

## Мастерская современных интернет коммуникаций



ИНН 7806604360; Санкт-Петербург,  
Р/с: 40702810901500157506, в ООО "Банк  
Точка", БИК 044525104  
Тел.: +7 (967) 977-88-99; +7 (812) 448-77-88;  
info@masicteam.ru;  
<https://www.masicteam.ru>

№ 1125680 в реестре участников проекта  
создания и обеспечения  
функционирования инновационного  
центра «Сколково»

ТГ: @DmitryGerdelin  
@masic\_team  
VK: masicteam