

Заключение

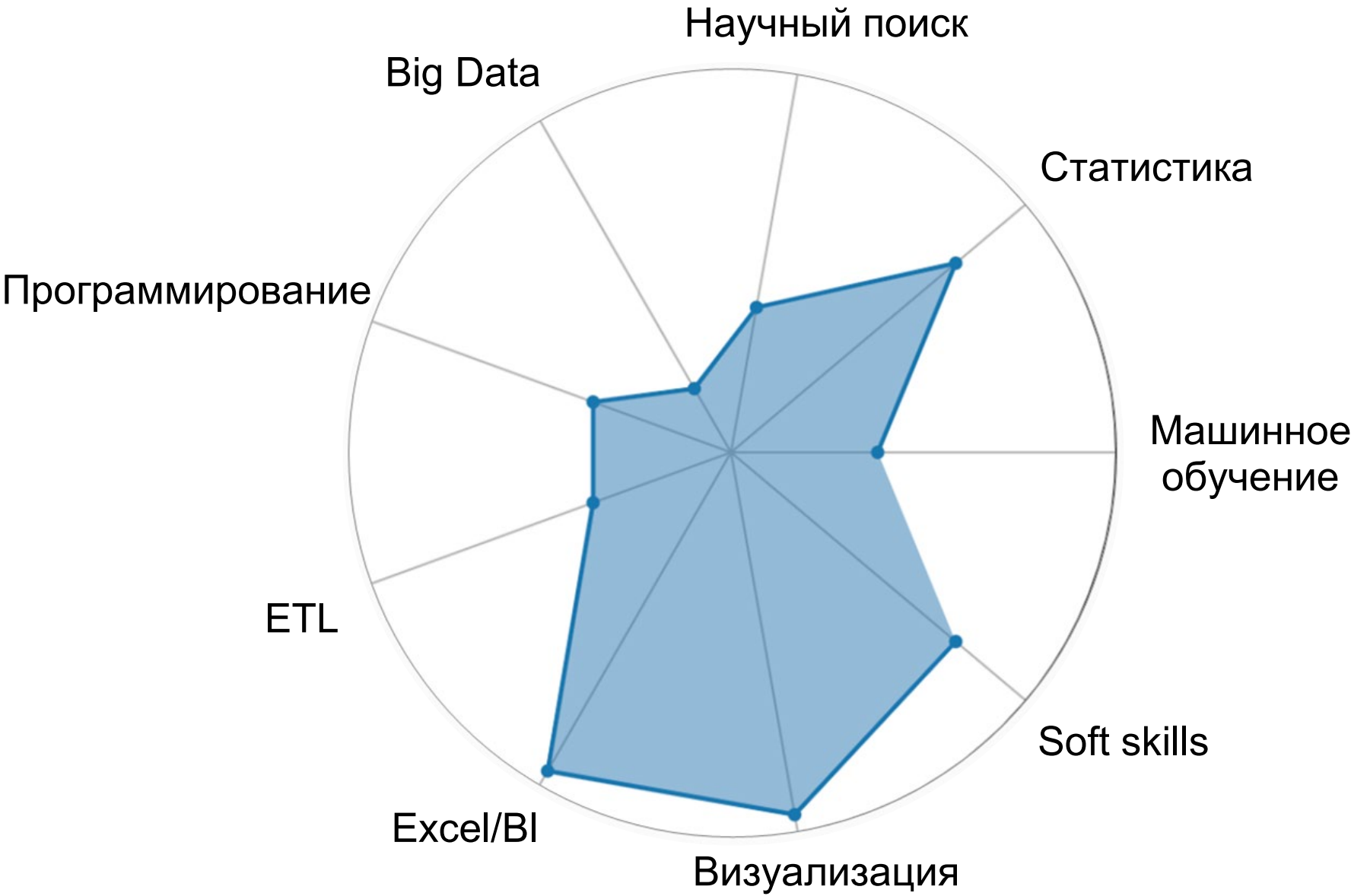
Пётр Емельянов

CEO в Bloomtech LLC

Skillbox

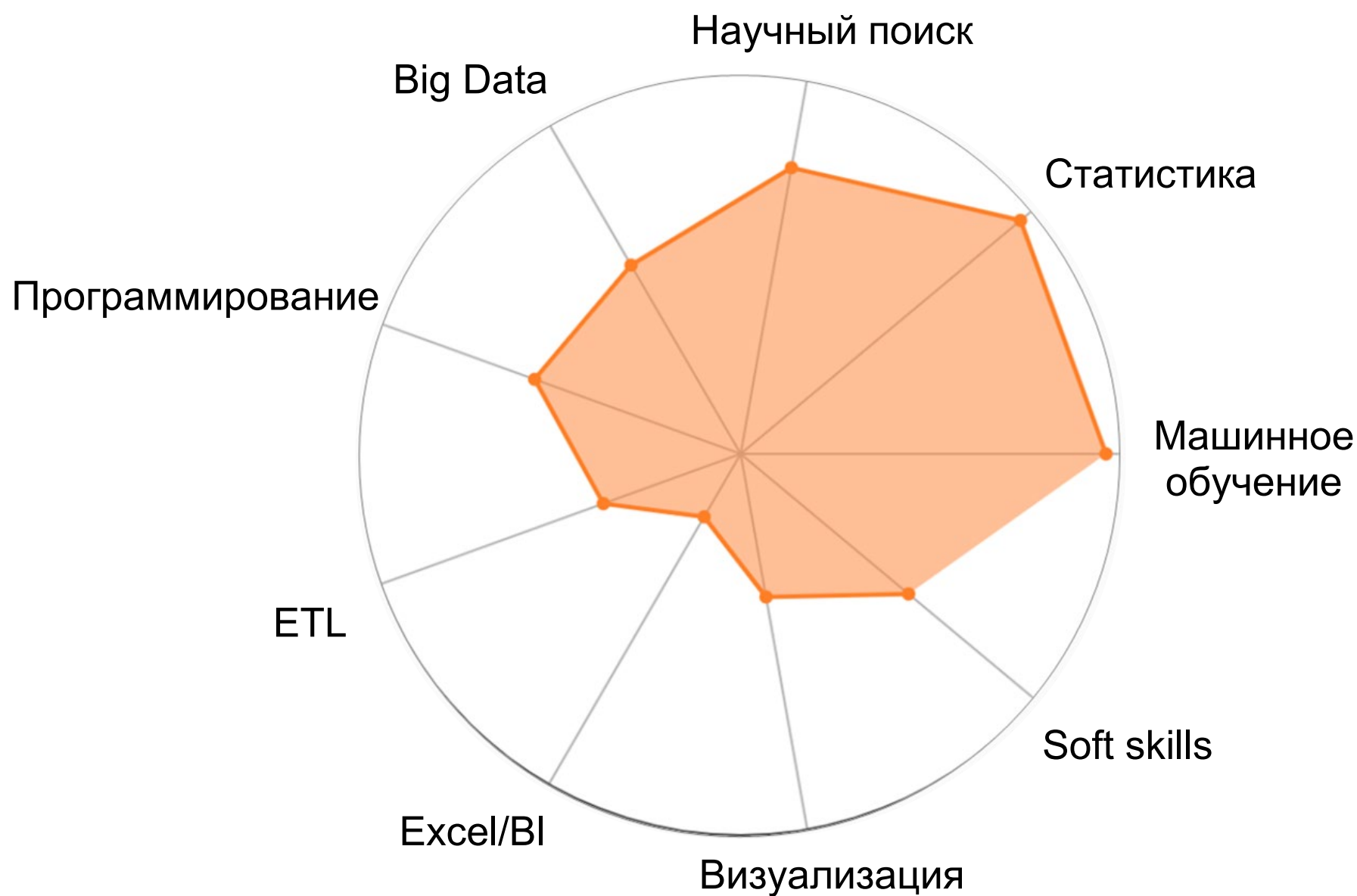
Аналитик данных помогает
принимать обоснованные
решения в бизнесе,
управлении и науке.

Аналитик данных



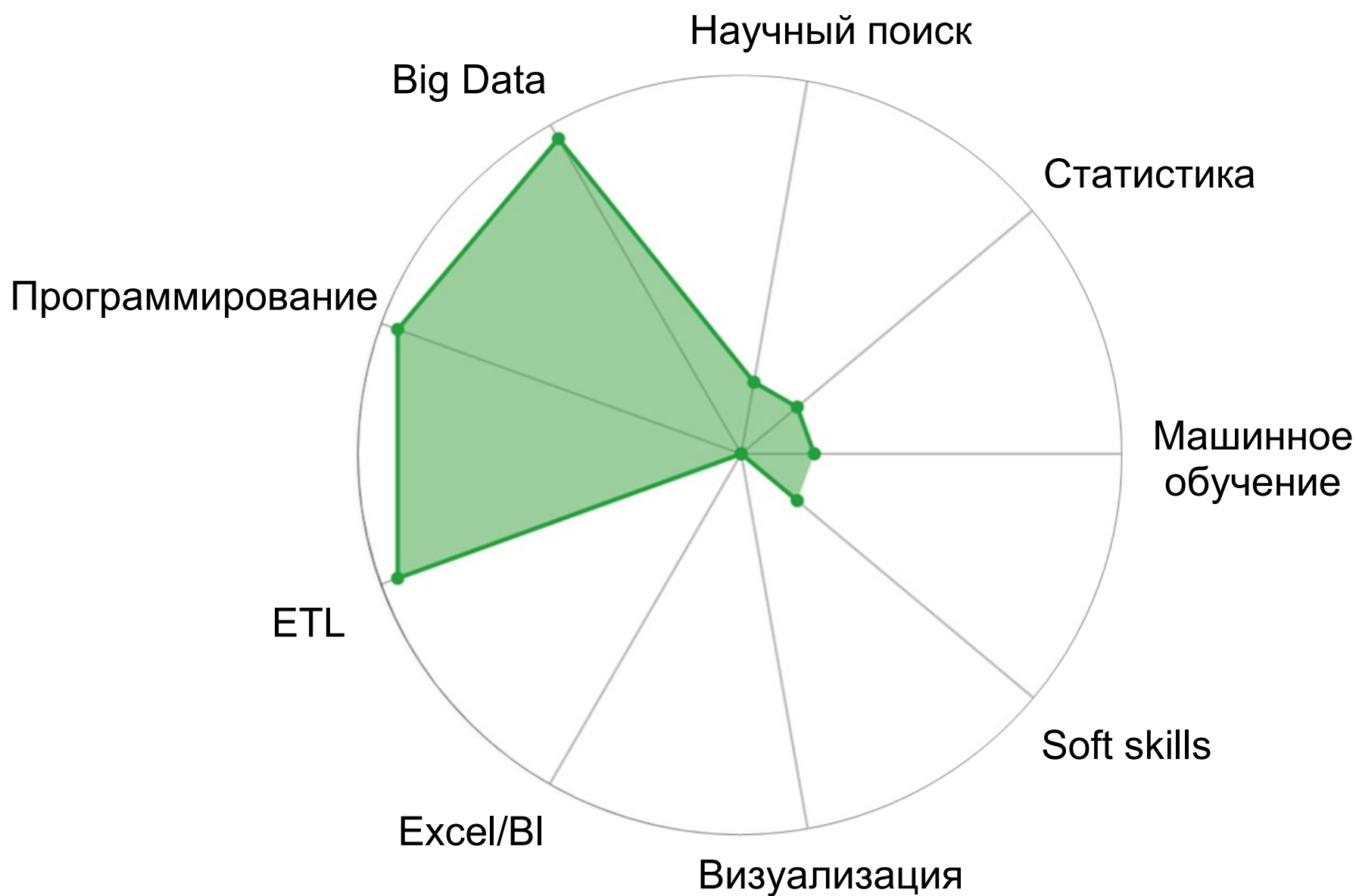
ML-инженер строит
и тренирует модели
машинного обучения.

ML-инженер

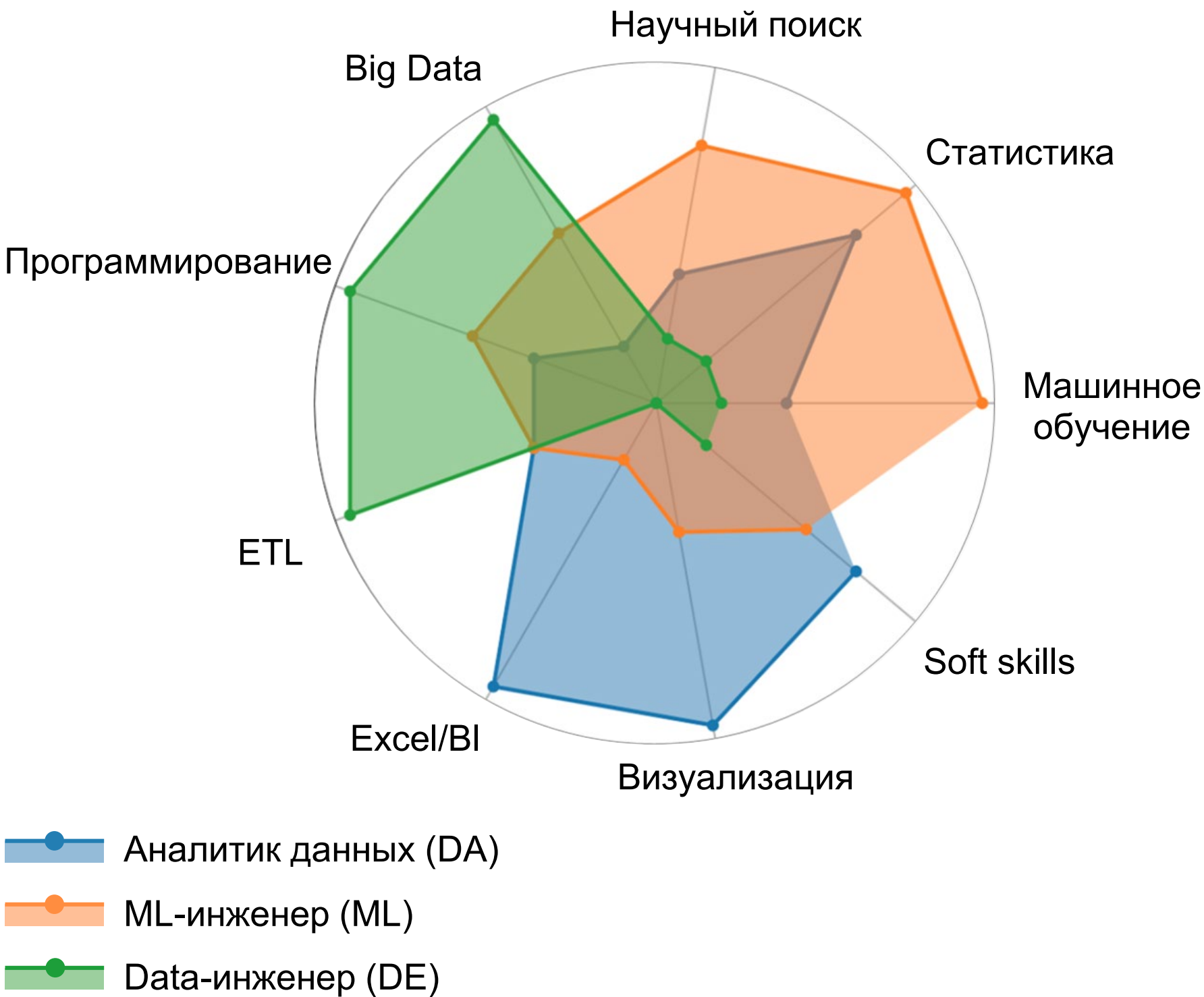


Data-инженер конструирует надёжную инфраструктуру хранения и обработки данных.

Data-инженер



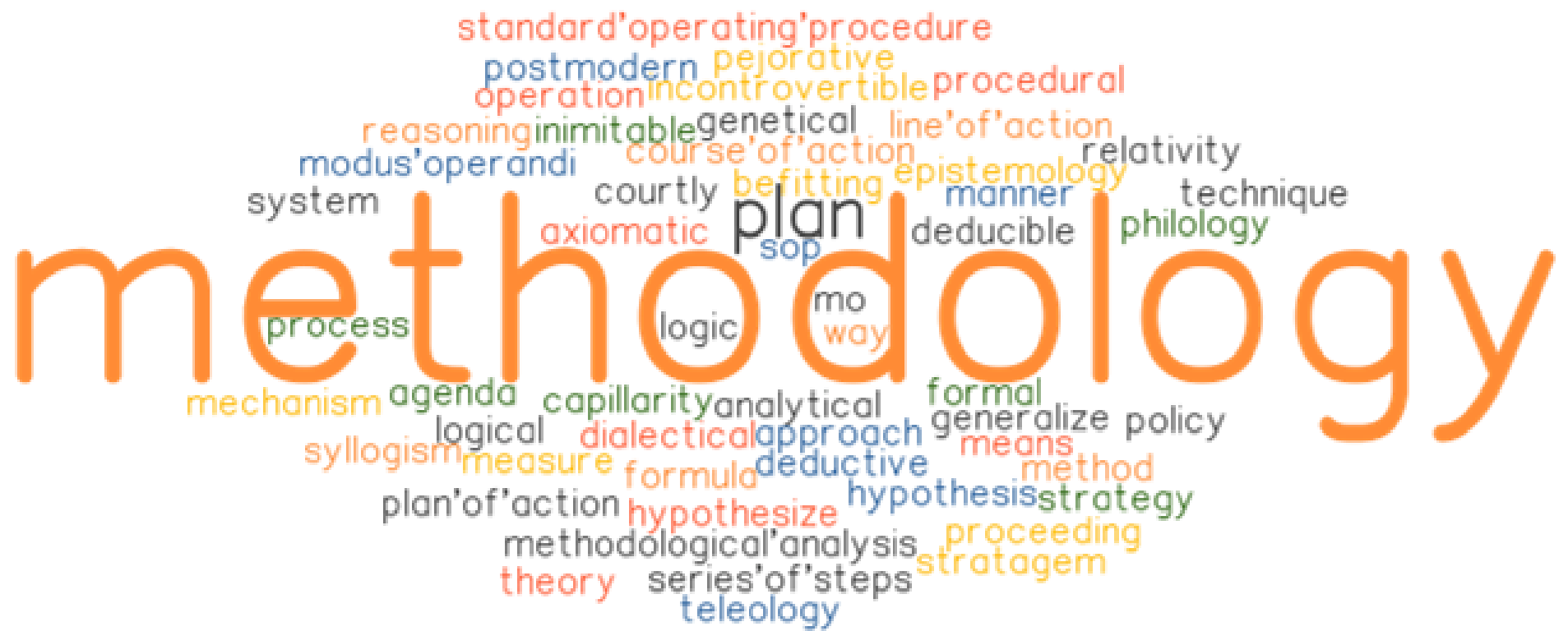
Все вместе



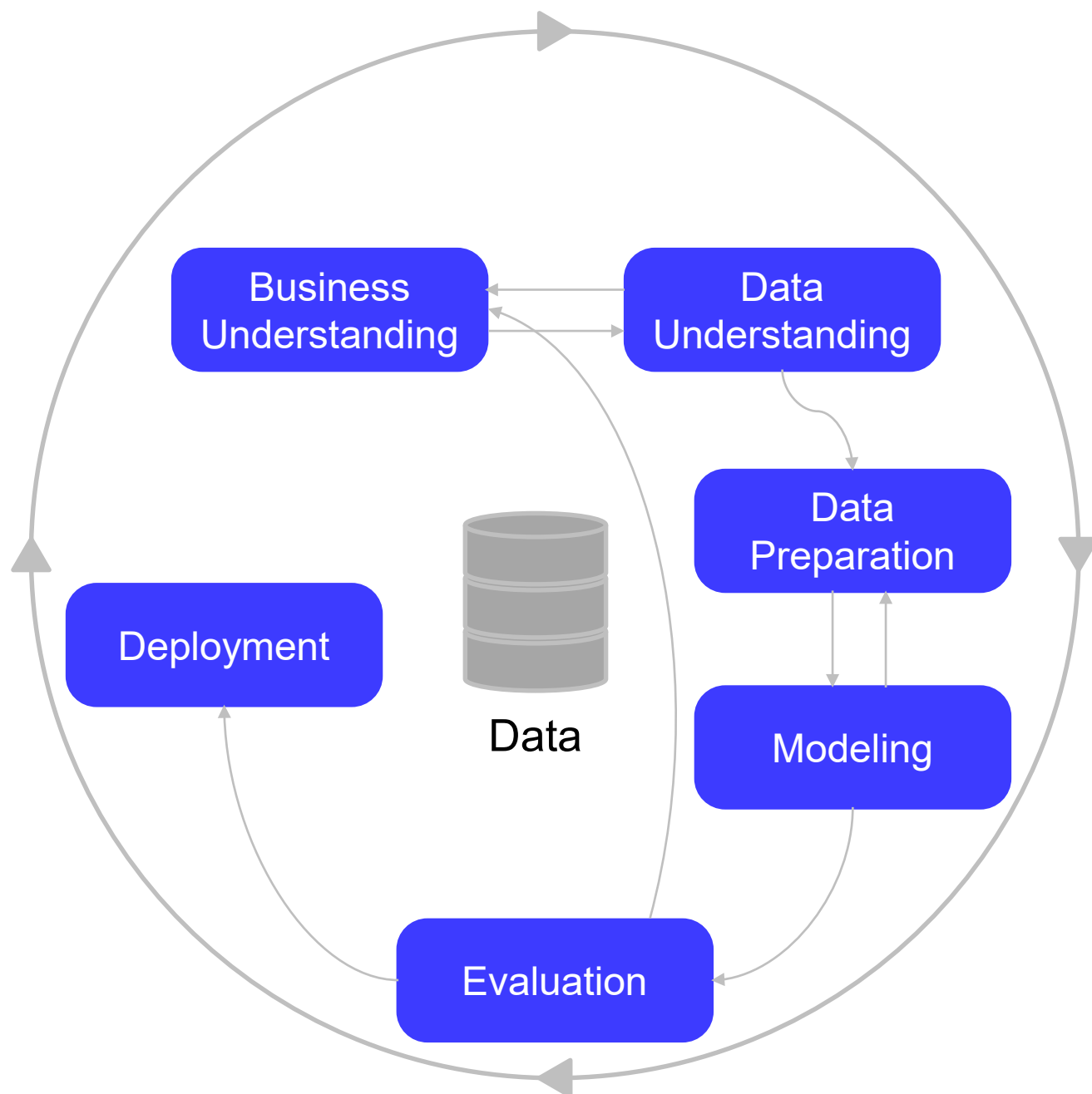
КЕМ БЫТЬ?



Методология



Фазы CRISP-DM



Business Understanding

- 1 Data Mining
- 2 Основные задачи BU
- 3 Выявления потребностей
- 4 Работа с требованиями

Data Understanding

- 1 Excel
- 2 Командная строка
- 3 Pandas и API
- 4 Базы данных и SQL

Data Preparation

- 1 Основные задачи
- 2 Распределения вероятностей
- 3 Типы переменных (признаков)
- 4 EDA и препроцессинг данных

Modeling

- 1 Введение в машинное обучение
- 2 Линейные и нелинейные модели
- 3 Основные аналитические метрики
- 4 Маркетинговая и линейная аналитика

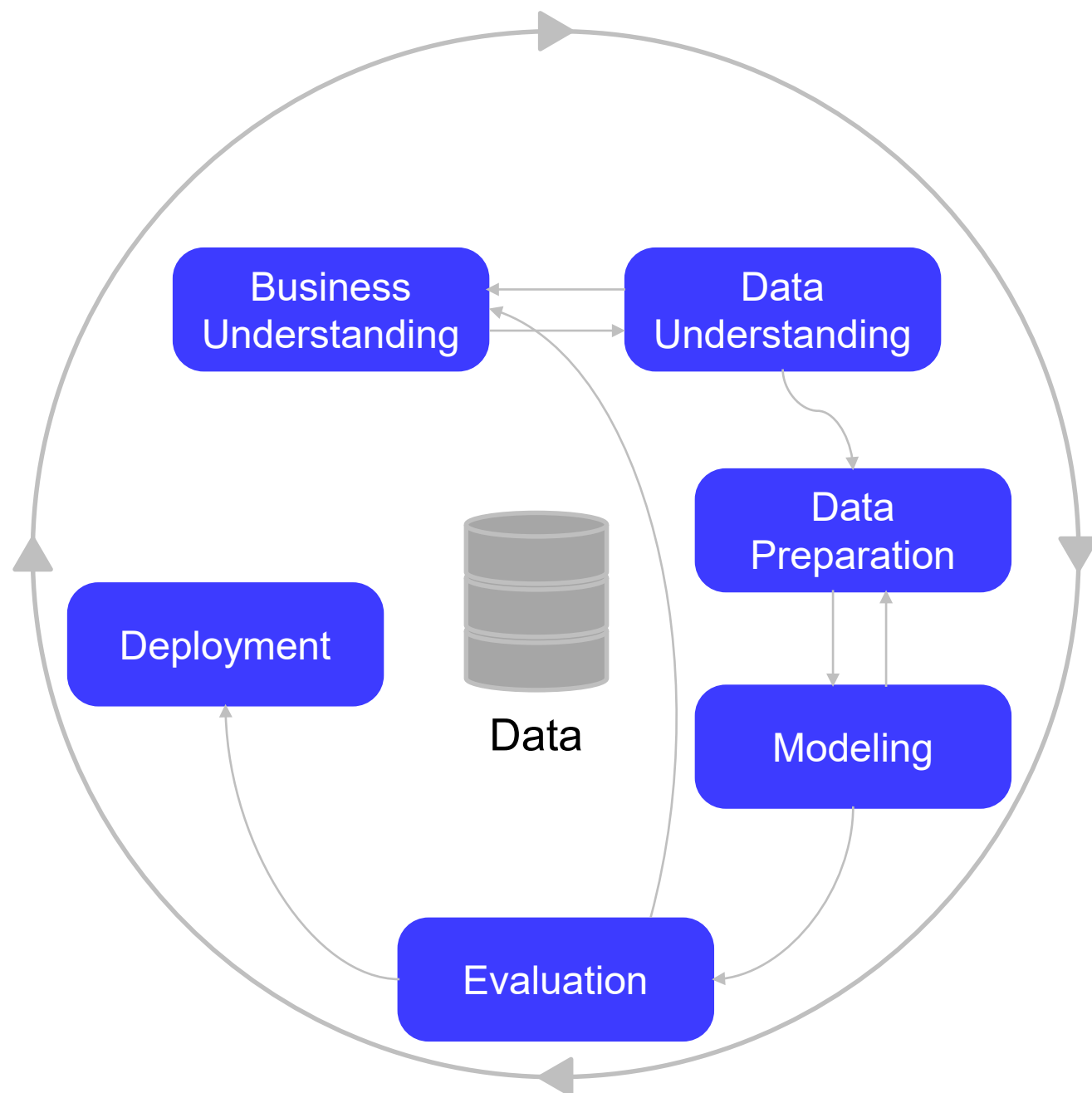
Evaluation

- 1 Оценка моделей с точки зрения бизнеса
- 2 Переобучение моделей и оценка результатов
- 3 Подготовка моделей к передаче в эксплуатацию

Deployment

- 1 Продвинутые алгоритмы и структуры данных
- 2 Основные этапы внедрения моделей
- 3 Модель как API
- 4 Мониторинг моделей
- 5 Airflow

Фазы CRISP-DM



Живите долго
и процветайте!

