# BIG DATA

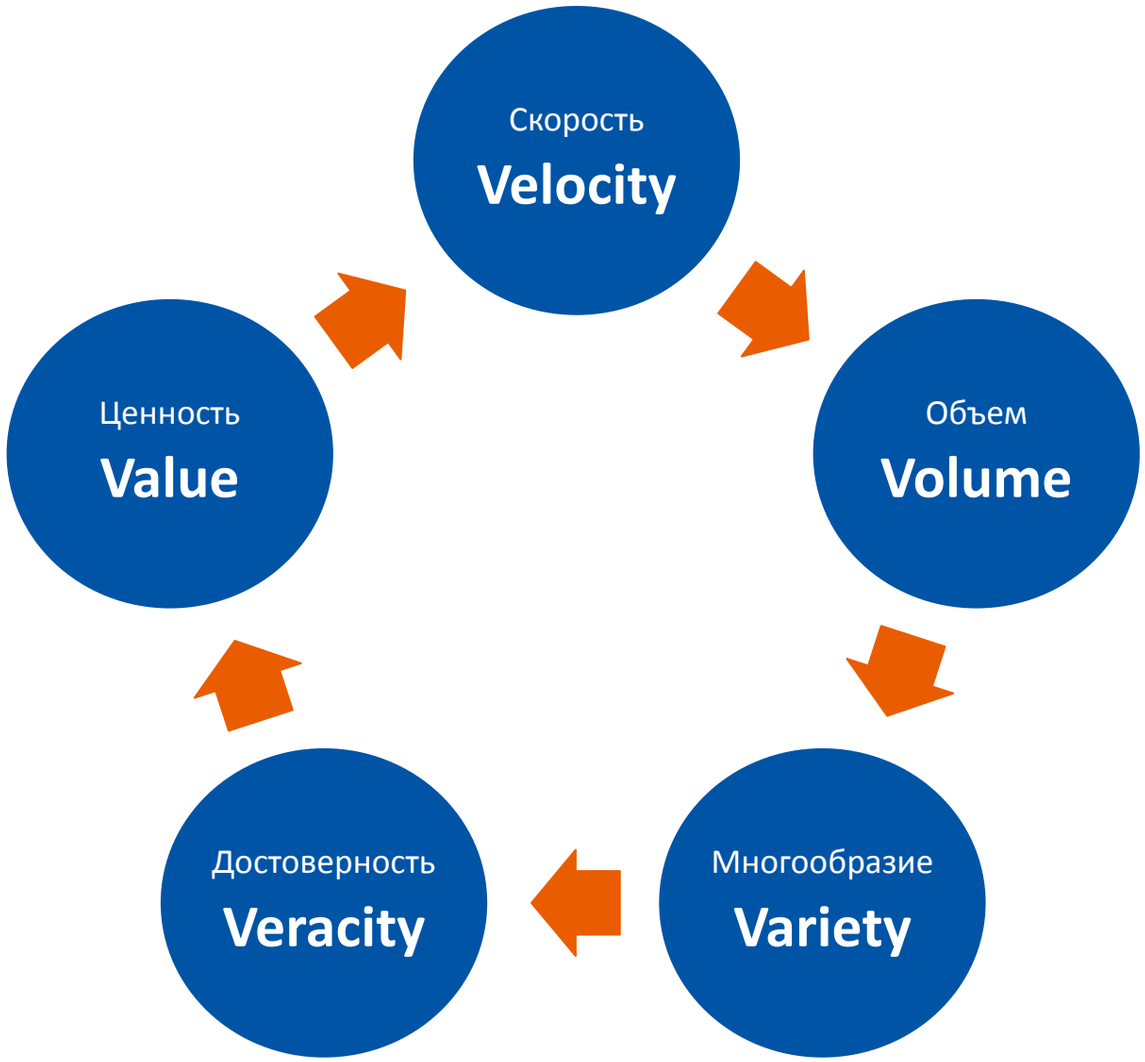
## решиться на аутсорсинг

Алексей Петров

Руководитель группы разработки
программного обеспечения First Line Software

# Big Data – концепция или модное словечко?

# И все таки что же такое Big Data?




| Характеристика | Традиционная база данных | База Больших Данных |
|---|---|---|
| Объем информации | От гигабайт до терабайт | От петабайт до эксабайт |
| Способ хранения | Централизованный | Децентрализованный |
| Структурированность данных | Структурирована | Полуструктурирована или неструктурирована |
| Модель хранения и обработки данных | Вертикальная модель | Горизонтальная модель |
| Взаимосвязь данных | Сильная | Слабая |

# VUKA мир – новые правила

**76%**

крупнейших мировых компаний уже инвестировали в проекты Big Data или планируют сделать это в ближайшее время

Gartner

Датафикация

Дижитализация

Ускоренное развитие технологий

Межотрослевая конкуренция

Рост Social data

Конкуренция в VUKA (Volatile, Uncertain, Complex and Ambiguous) мире изменяет скорость и форму

# Big Data – это вопрос выживания в условиях новой конкуренции, когда анализ будущего и предсказания создают стратегию

Бизнес-информация удваивается каждые 1,2 года

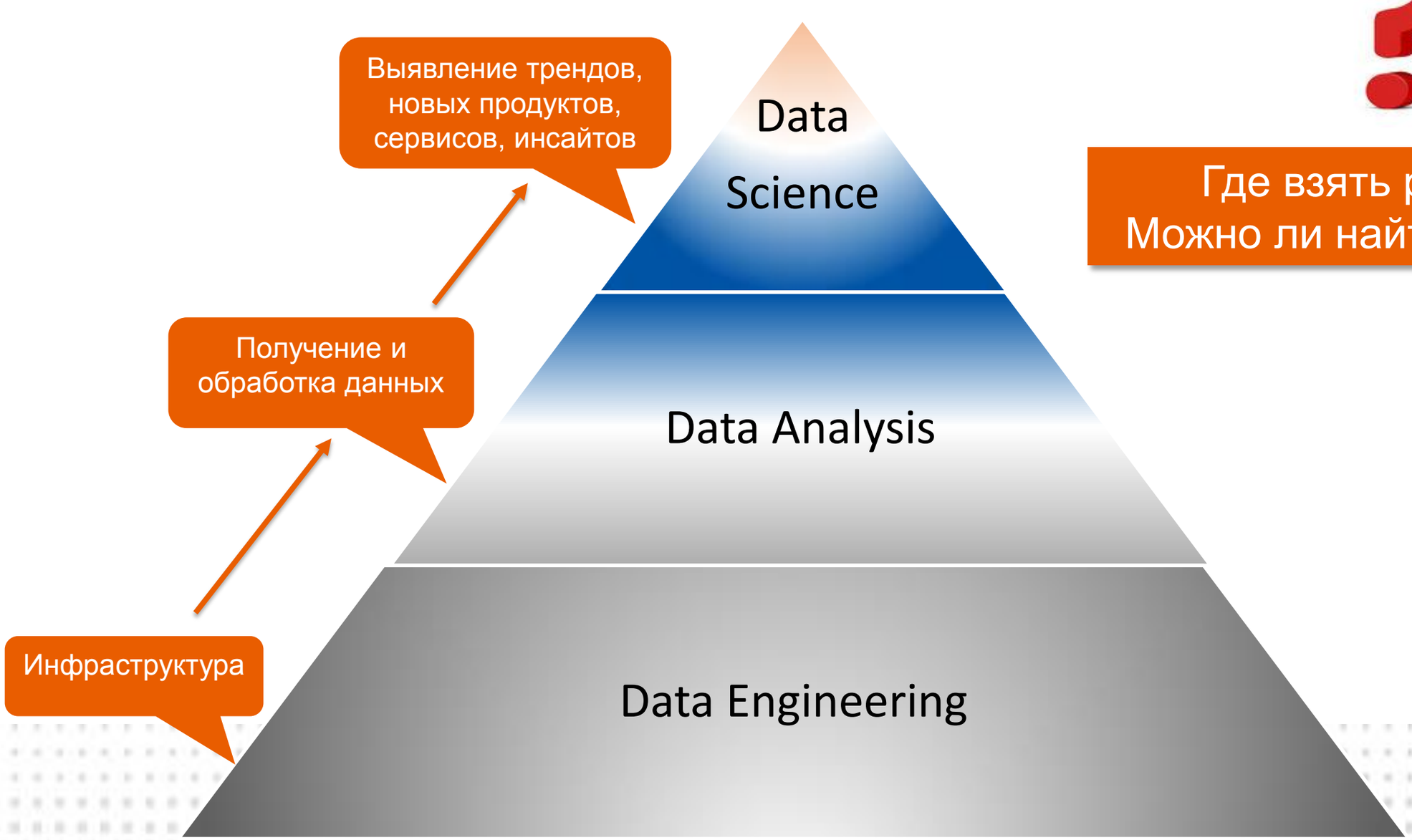
Прицельное таргетирование целевой аудитории – это время и деньги

Информация сама по себе - это продукт

Любое конкурентное преимущество может быть быстро скопировано

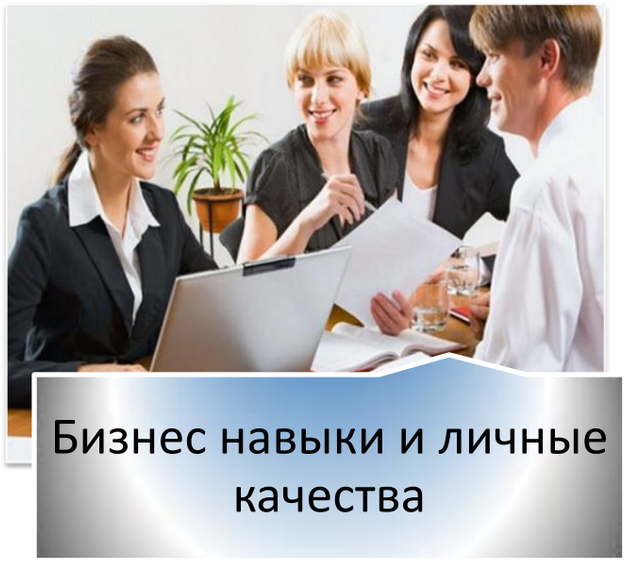
Будущий анализ и предсказания создают стратегию

# Big Data проект – это пирамида процессов и технологий, но ключ к успеху бизнеса лежит именно на вершине



Где взять ресурсы?
Можно ли найти их у себя?

# Big Data экспертиза – это комбинация знаний и навыков, которые сложно создать внутри организации



# Big Data: решиться на аутсорсинг

# First Line Software: индустриальный и технический кругозор

## Индустриальная экспертиза

- Digital Marketing
- E-commerce
- Energy
- Finance and Audit
- Government
- Healthcare
- IT industry
- Logistic and warehouse
- Marketing
- Media
- Mobile
- Retail
- Transportation
- Wearables

## Техническая экспертиза

- Business consulting
- Data mining/ Big data
- Digital Marketing
- E-government platforms
- E-commerce
- EPI server
- Financial systems
- High Performance
- IOT/Wearables
- Logistic/ Transportation
- Media solutions
- Mobile development
- Photo/video content
- Product development
- Sales Force
- Smart City
- Viastore
- UX UI
- Web applications

# First Line Software: международный опыт, признанный экспертами