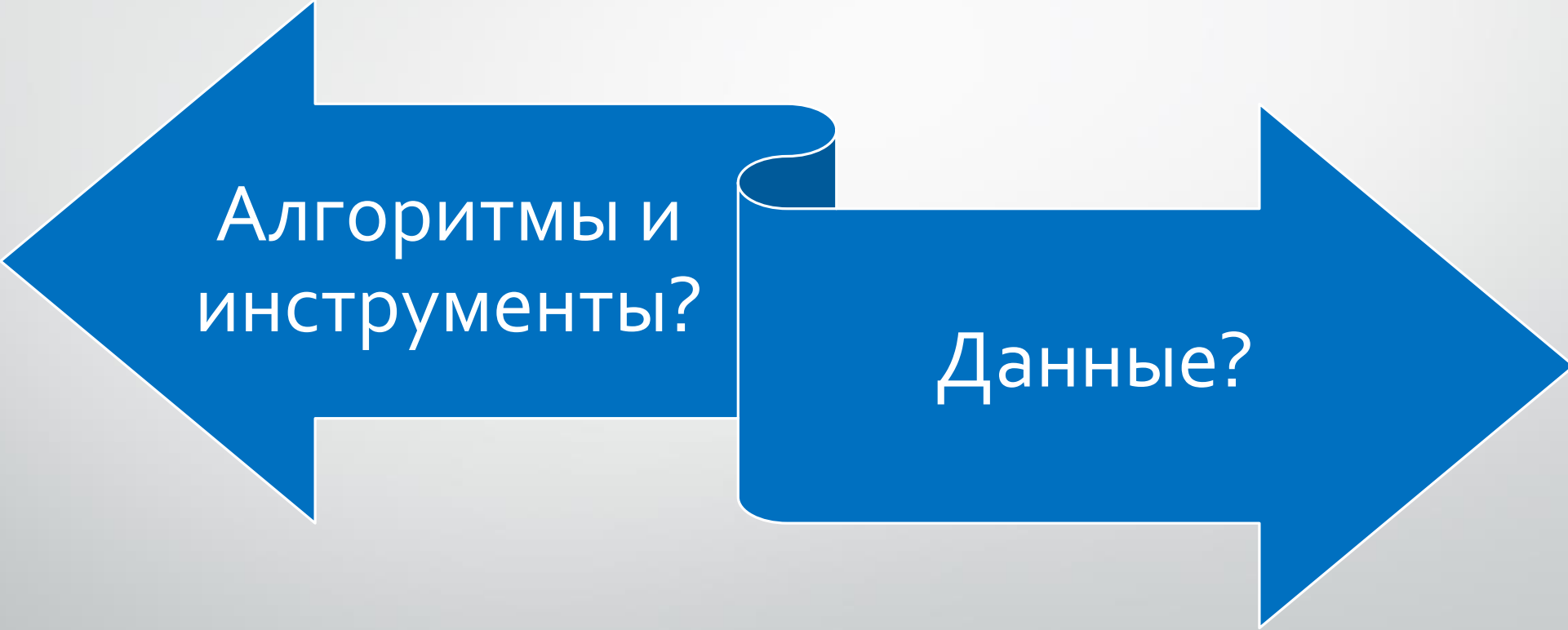


ЧТО ТАКОЕ БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ?

- Хранилища данных?
- Машинное обучение?
- BI?
- Data Mining?
- AI?



ЧТО ВАЖНЕЕ?



Алгоритмы и
инструменты?

Данные?

ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

```
graph TD; A[ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ] --> B[ВНУТРЕННИЕ]; A --> C[ВНЕШНИЕ]; B --- B1[• ERP]; B --- B2[• Классификаторы]; B --- B3[• CRM]; C --- C1[• Социальные сети]; C --- C2[• Интернет]; C --- C3[• Специализированные DataSet];
```

ВНУТРЕННИЕ

- ERP
- Классификаторы
- CRM

ВНЕШНИЕ

- Социальные сети
- Интернет
- Специализированные DataSet

Собственные
специалисты

Облачные решения
машинного обучения



STRATEGY

Аутсорсинг услуг по
Data Mining

Аналитическая система
(SAS, Teradata и т.д.)

ИНСТРУМЕНТЫ

- Специализированные языки:
Python, R
- Статистические алгоритмы
- Deep Learning



И ОПЯТЬ ДАННЫЕ

Недостатки современных алгоритмов работы с большими данными:

- Качество данных
- Количество данных



ОСТОРОЖНО МОШЕННИКИ!

- Что могут современные алгоритмы машинного обучения?
- Где AI бессилён?
- Качество моделей и возможности их применения
- Ограниченность по времени прогнозирования



Сергей Спевак

- ihomosum@gmail.com
- sergey.spevak@snowqueen.ru
- Skype: [sergey.spevak](https://www.skype.com/sergey.spevak)
- Facebook: <https://www.facebook.com/serj.s.a>