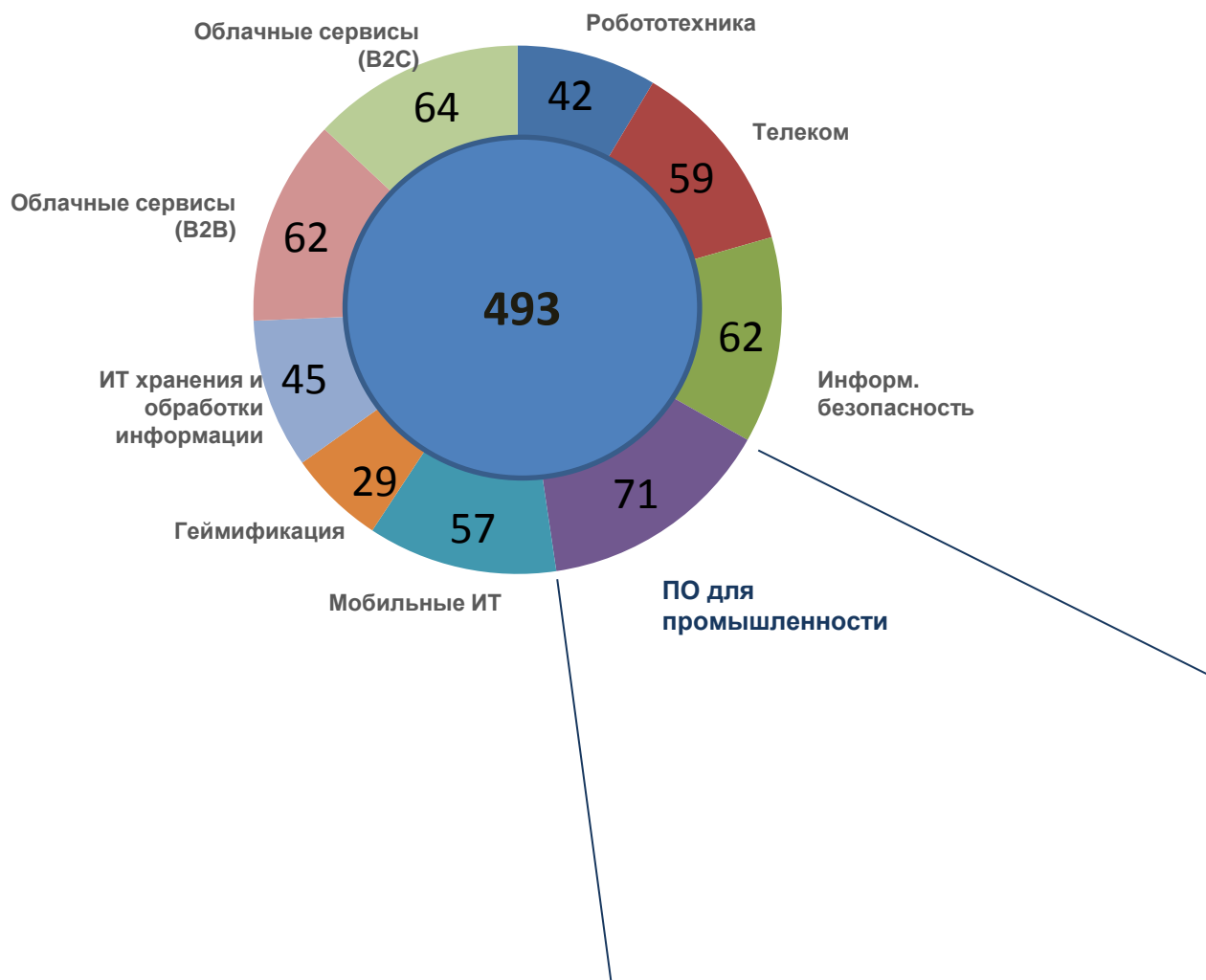


Большие данные в промышленности

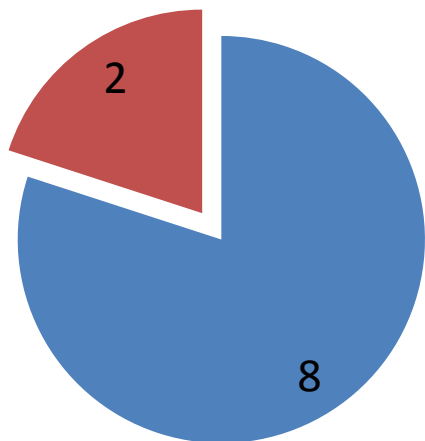


conews
FORUM 2016

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗАВТРА

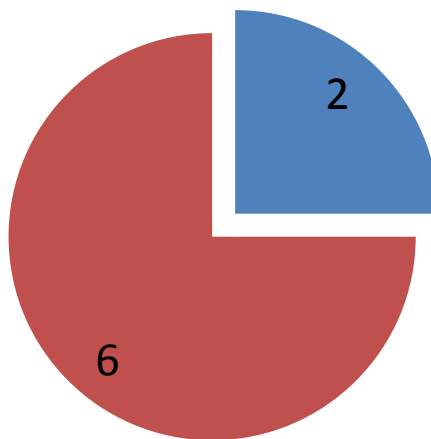


#Modeling



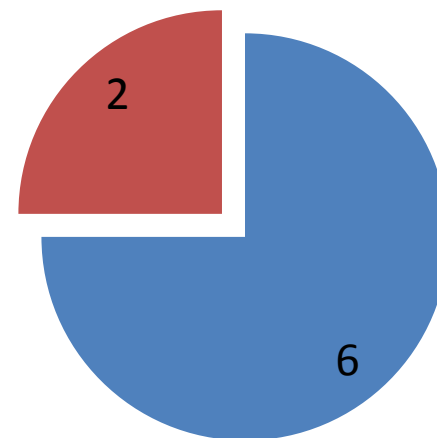
■ до 2015
■ за 2015-16

#PredictiveAnalytic #Maintenance



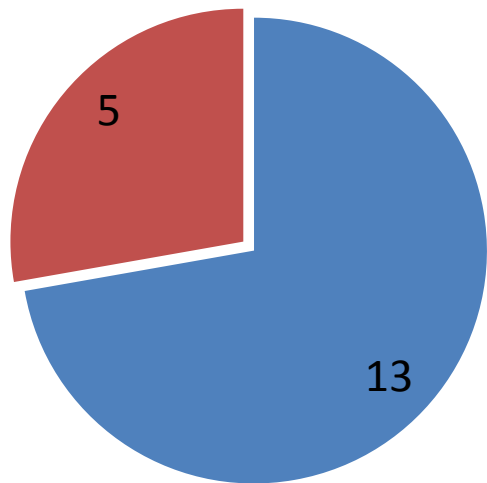
■ до 2015
■ за 2015-16

#VideoAnalytic



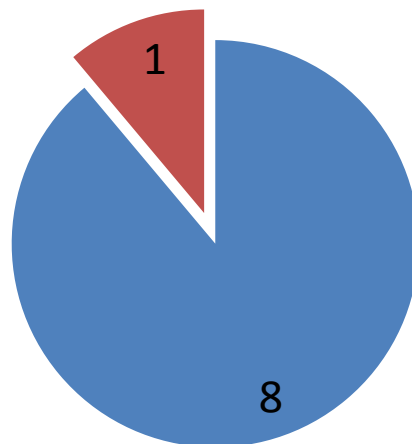
■ до 2015
■ за 2015-16

#нефть
#газ
#металл



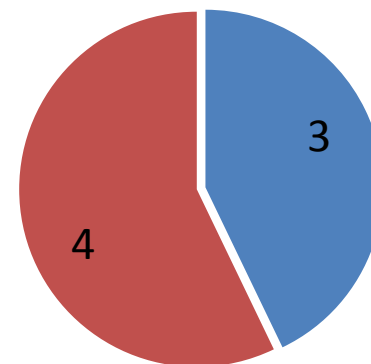
■ до 2015
■ за 2015-16

#завод
#сталь
#машин



■ до 2015
■ за 2015-16

#оператор



■ до 2015
■ за 2015-16



Описание проекта: **Система предсказательного обслуживания**. Цели:

- предотвращение поломок и деградаций качества в работе до того, как они произойдут;
- оптимизация процессов технического обслуживания, снижение OpEx.

Ожидаемый эффект от полномасштабного внедрения

- Сокращение суммарного времени простоя в год с **526** минут до **100** минут за счет опережающего предотвращения поломок и раннего реагирования;
- Снижение OpEx и предотвращение потерь доходов на общую сумму около **100 млн. руб.** ежемесячно;
- Повышение качества обслуживания, лояльности абонентов, снижение оттока.



Описание проекта: **Интегрированная Система Обеспечения Безопасности Работ**

- Реализация проекта до конца 2016
- Лицензия на **1500** сотрудников
- Охват крупнейших нефтяных месторождений в РФ

Эффект:

- Снижение затрат на **60 млн. руб/год**
- Снижение времени простоя оборудования на **4%**
- Снижение уровня травматизма на **73%**
- Повышение производительности труда на **31%**



Visitech

- Нет денег в бюджете на пилоты
 - *Закладывать 2+ млн. руб. на пилоты*

Денег нет...

**Не знаю, не моя
ответственность**

- Нет выделенного человека в компании по Big Data
 - *Замотивированный, сфокусированный, нацеленный на результат, бывший технарь, отделяет зерна от плевел*

**Скажите мне, что мне
нужно!**

- Нет запроса на технологию
 - *Обозначить проблемы*
 - *Сформулировать целевую функцию*
 - *Отсматривать стартапы на постоянной основе...*



Кластер информационных технологий: it-cluster@sk.ru

Спасибо



Дмитрий Ходьков
Руководитель направления
Телеком | Промышленное ПО
Кластер информационных технологий
Tel. +7 (495) 956-00-33, доб. 2984
dkhodkov@sk.ru