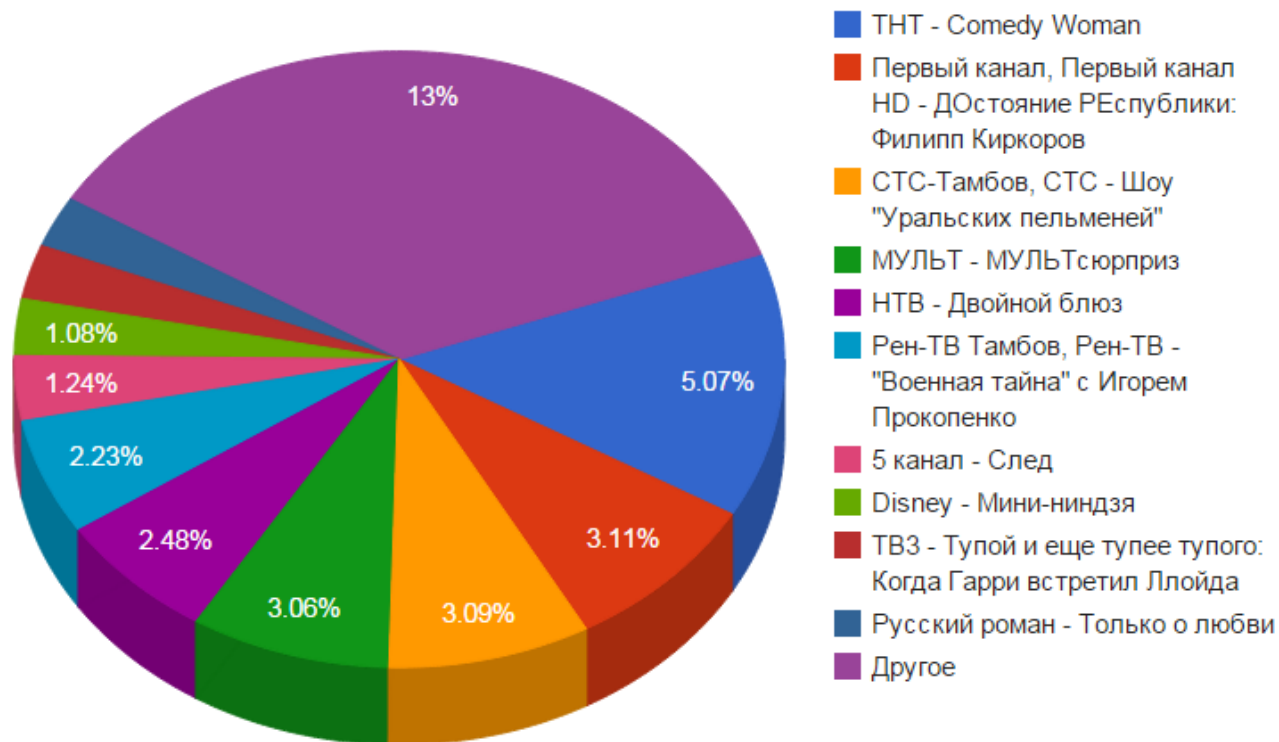
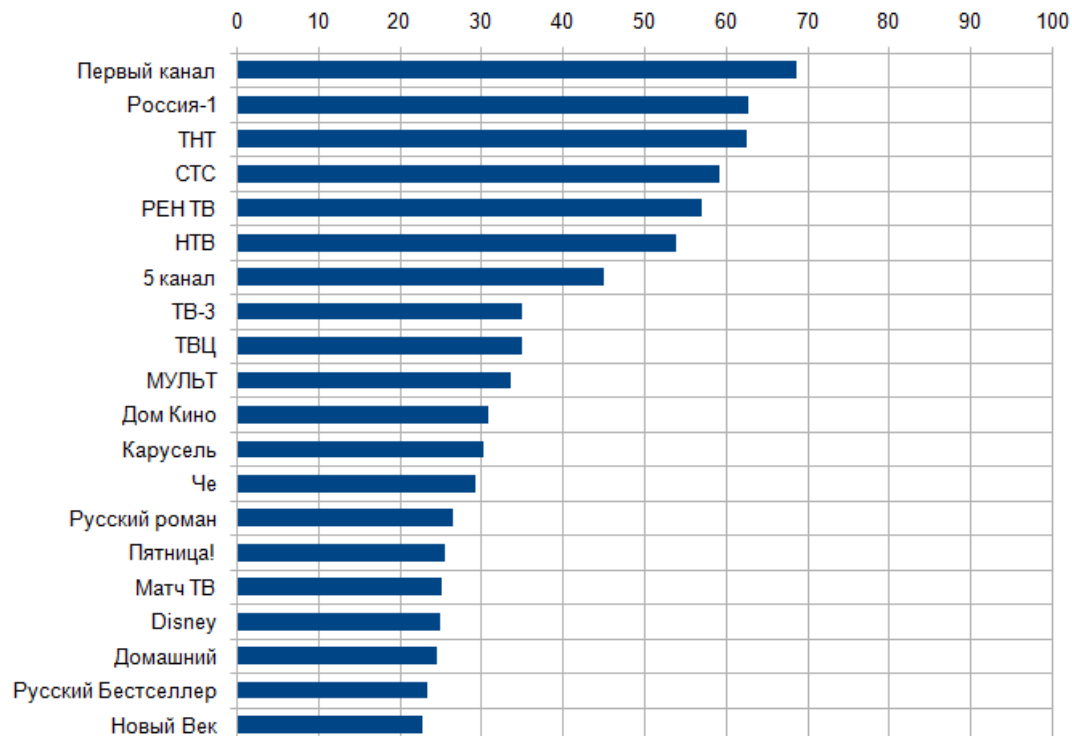


# Собственный рекомендательный сервис IPTV-оператора

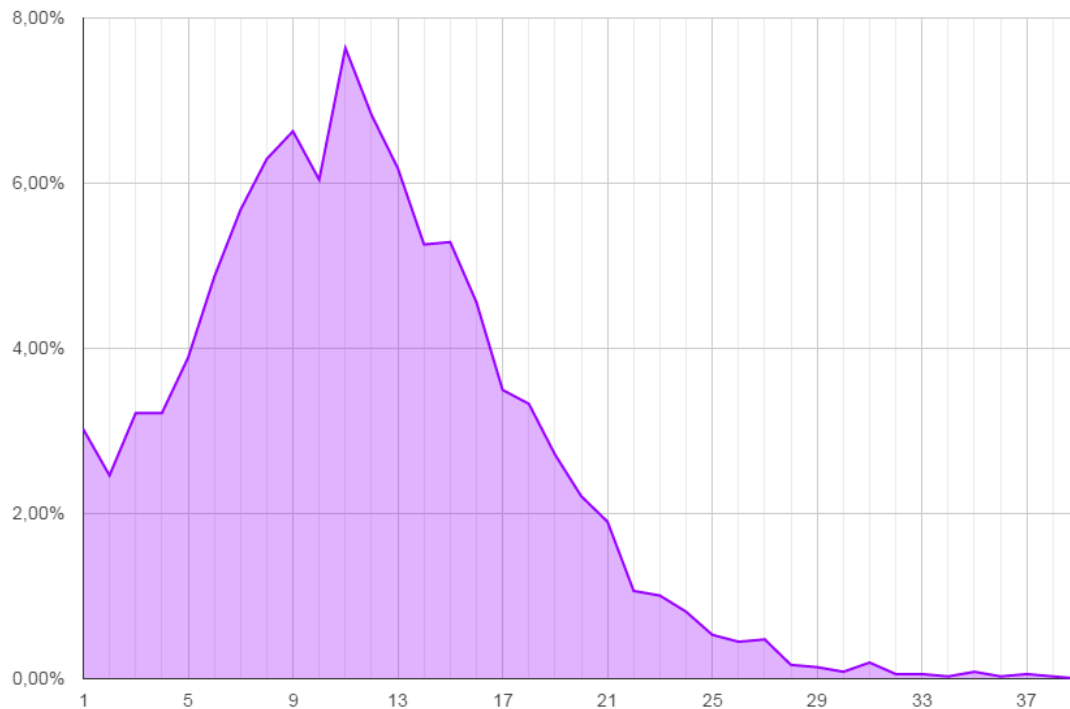
# Что сейчас смотрят абоненты?



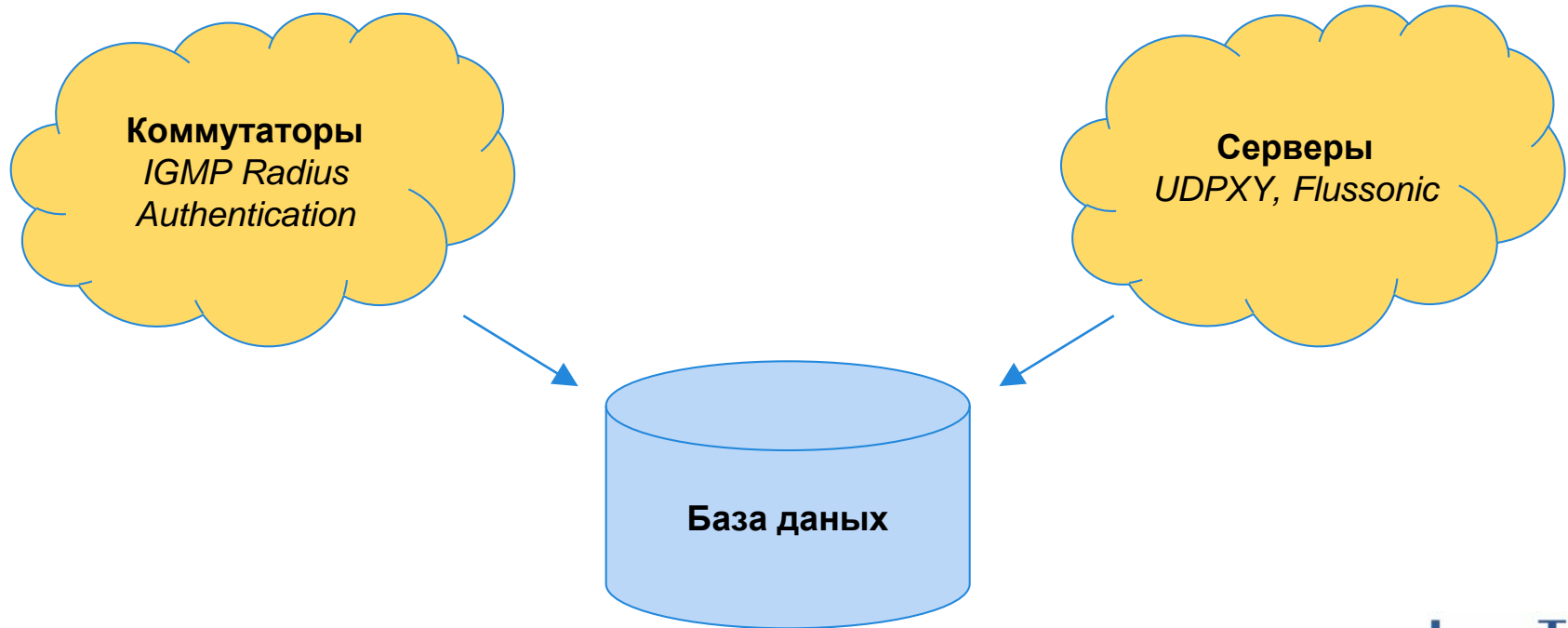
# Сколько у канала фанатов?



# СКОЛЬКО КАНАЛОВ СМОТРИТ АБОНЕНТ?



# Источники сбора статистики



# Формат хранения

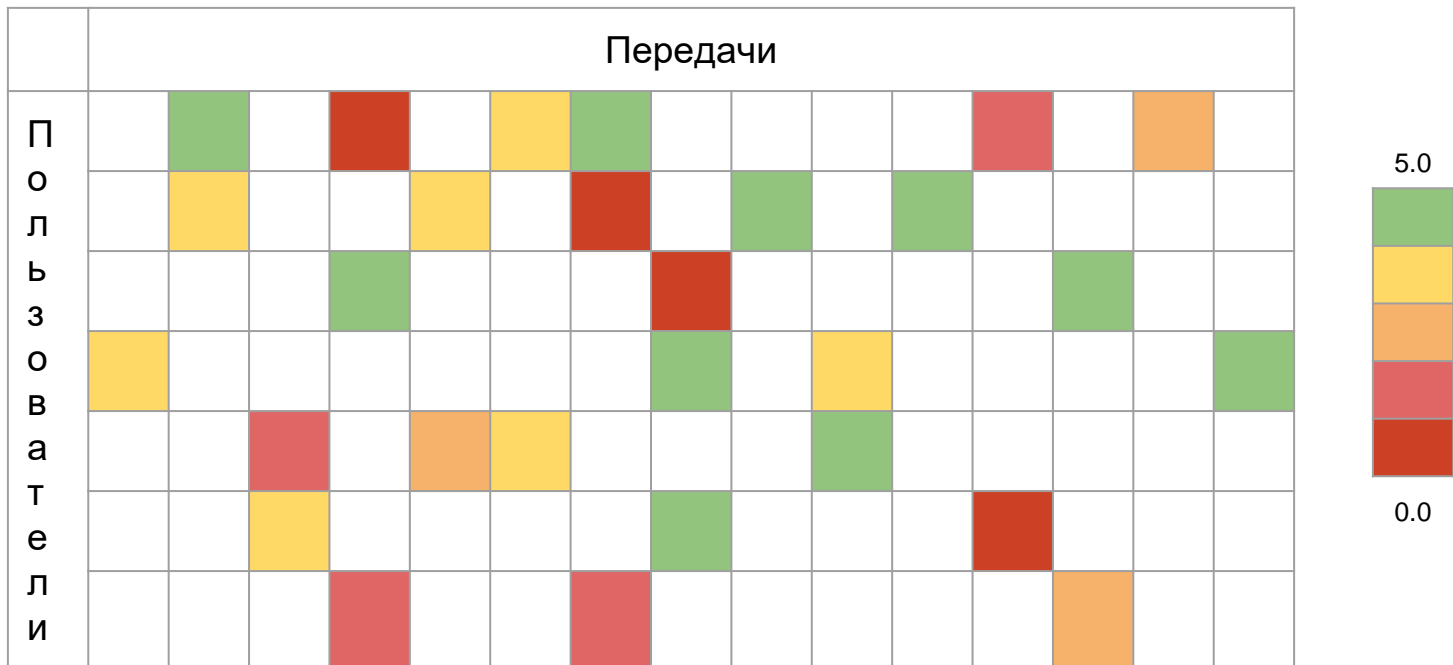
(По каждому абоненту)

	09:00	09:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00
	Новости	Контрольная закупка	Жить здорово!		Модный приговор		
	В	Утро России	О самом главном		Вести	Местное время. Ве...	
	Возвращение Мухтара-2. Кто твой друг		Сегодня	Москва. Три вокзала-3. "Друзья-товарищи". "Свободная касса"			
	Утро на 5	Место проишествия	Сейчас	Инкассаторы. 5-я серия	Инкассаторы. 6-я серия		
	"Территория заблуждений" с Игорем Прокопенко				Документальный проект. Дети древних богов		

# Формат хранения

Передача	Пользователь	Рейтинг
Новости	Пользователь А	5.0
Утро России	Пользователь А	3.8
Жить здорово!	Пользователь А	0.5
О самом главном	Пользователь А	1.5
Сегодня	Пользователь А	0.3
Сейчас	Пользователь А	1.6
“Территория заблуждений” с Игорем Прокопенко	Пользователь А	0.1
Москва. Три вокзала-3. “Друзья-товарищи”. “Свободная касса”	Пользователь А	1.0
Модный приговор	Пользователь А	5.0

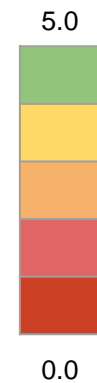
# Исходные данные






# Задача

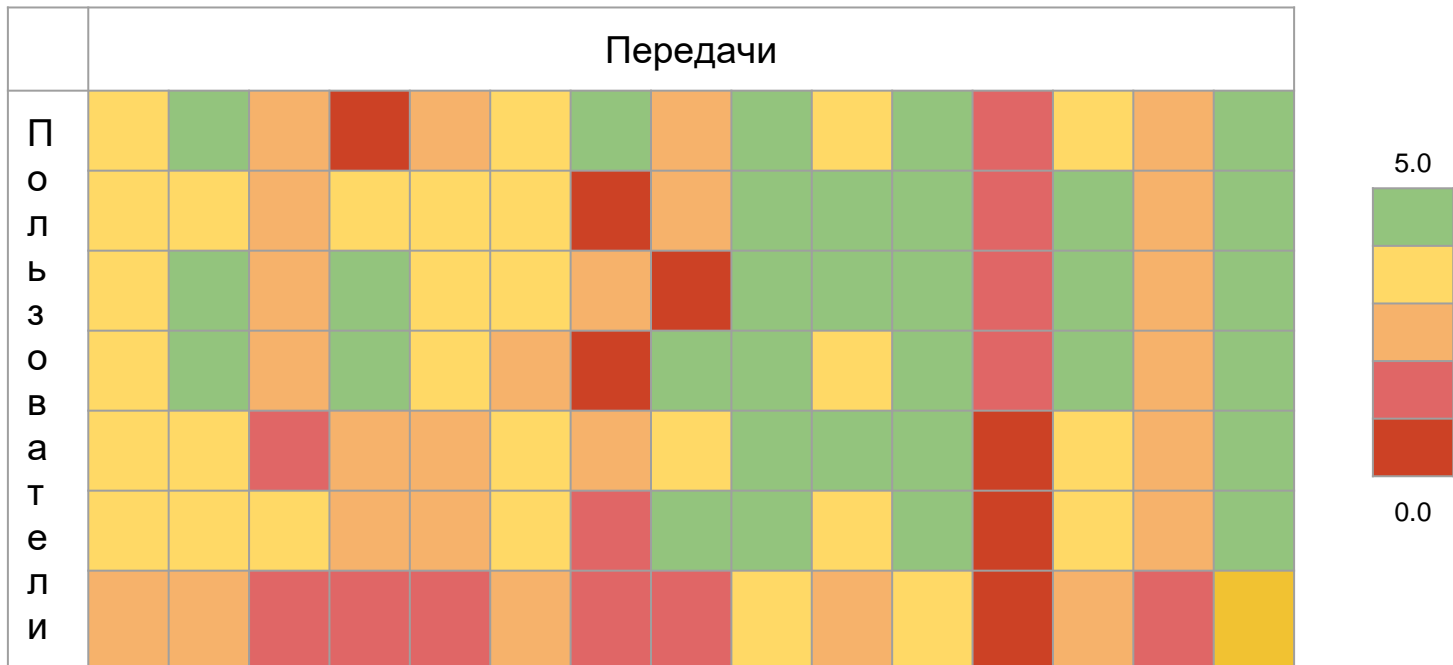
	Передачи														
П о л ь з о в а т е л и	?	5.0	?	0.0	?	4.0	5.0	?	?	?	?	3.0	?	4.0	?
	?	4.0	?	?	4.0	?	0.0	?	5.0	?	5.0	?	?	?	?
	?	?	?	5.0	?	?	?	0.0	?	?	?	?	5.0	?	?
	4.0	?	?	?	?	?	?	5.0	?	4.0	?	?	?	?	5.0
	?	?	3.0	?	4.0	4.0	?	?	?	5.0	?	?	?	?	?
	?	?	4.0	?	?	?	?	5.0	?	?	?	0.0	?	?	?
	?	?	?	3.0	?	?	3.0	?	?	?	?	?	4.0	?	?



A light blue, multi-pointed starburst shape with a thin blue outline, centered on the page. It contains the text 'Коллаборативная фильтрация' in black.

# Коллаборативная фильтрация

# Результат работы алгоритма



# Сценарии использования



Сударь, похоже, Вы в активном поиске.  
Позвольте, я порекомендую Вам передачу,  
которая Вам должна понравиться?

Да

Нет



LANTA

# Сценарии использования

## Вариант 1: Рекомендации из архива



Накануне Вы пропустили новый эпизод ток-шоу “Вечерний Ургант”.  
Будем смотреть его прямо сейчас или предложить ещё варианты на Ваш выбор?

Смотреть

Выбирать



# Сценарии использования

Вариант 2:  
Рекомендации "в эфире"



Пользователи похожие на Вас сейчас смотрят:

- Время
- Смешарики
- Маша и Медведь
- Крыша мира

Смотреть

Выберу сам



<http://www.lanta-net.ru>  
ООО "ЛАНТА", 2016 г. ©  
г. Тамбов

LAN TA