

# Новая система поставки данных: три уровня погружения

Иван Угрюмов

#MEDIASCOPECONF



# Как это было



10+

разных ПО



80+

наборов данных



5000+

конечных установок

# Как это было

## На стороне Mediascope

- ▶ Поддержка множества форматов данных
- ▶ Техническая инфраструктура производства и поставки
- ▶ Консультации по работе с ПО

## На стороне клиентов

- ▶ Инфраструктура для установки и обновления ПО
- ▶ Ежемесячное, еженедельное и ежедневное (включая выходные) обновление данных
- ▶ Техническая поддержка пользователей

# Как это было

## Потребности индустрии

- ▶ Единообразие интерфейсов
- ▶ Унификация функционала
- ▶ Технологичные способы доступа к данным
- ▶ Автоматизация
- ▶ Упрощение поддержки
- ▶ А в новой реальности – еще и удаленный доступ...



# Как это будет



Единый интерфейс  
для разных инструментов



Расширенный функционал,  
учитывающий пожелания клиентов



Доступ к данным  
через API



Широкие возможности  
автоматизации и интеграции



Техническая и пользовательская  
инфраструктура на стороне Mediascope



Web-доступ  
из любой точки мира

# Три уровня погружения



## Пользовательский интерфейс (UI)

интуитивно понятный инструмент для решения большинства задач



## API + Jupyter notebooks

широкие возможности анализа данных



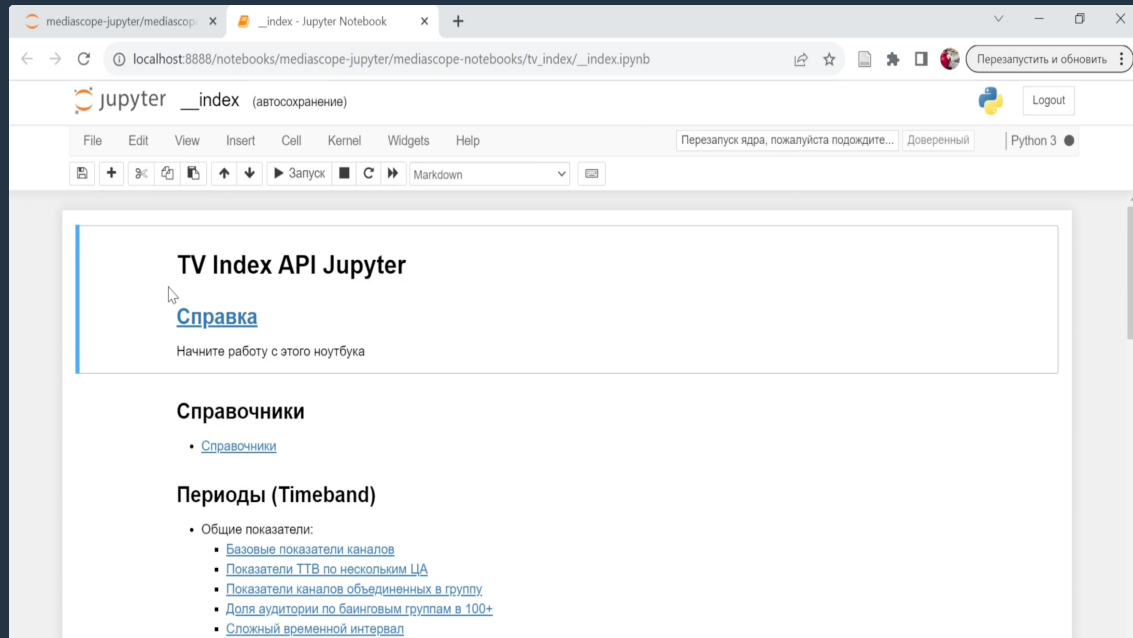
## API + JSON

автоматизация и интеграция во внутренние системы

# Примеры решения задач

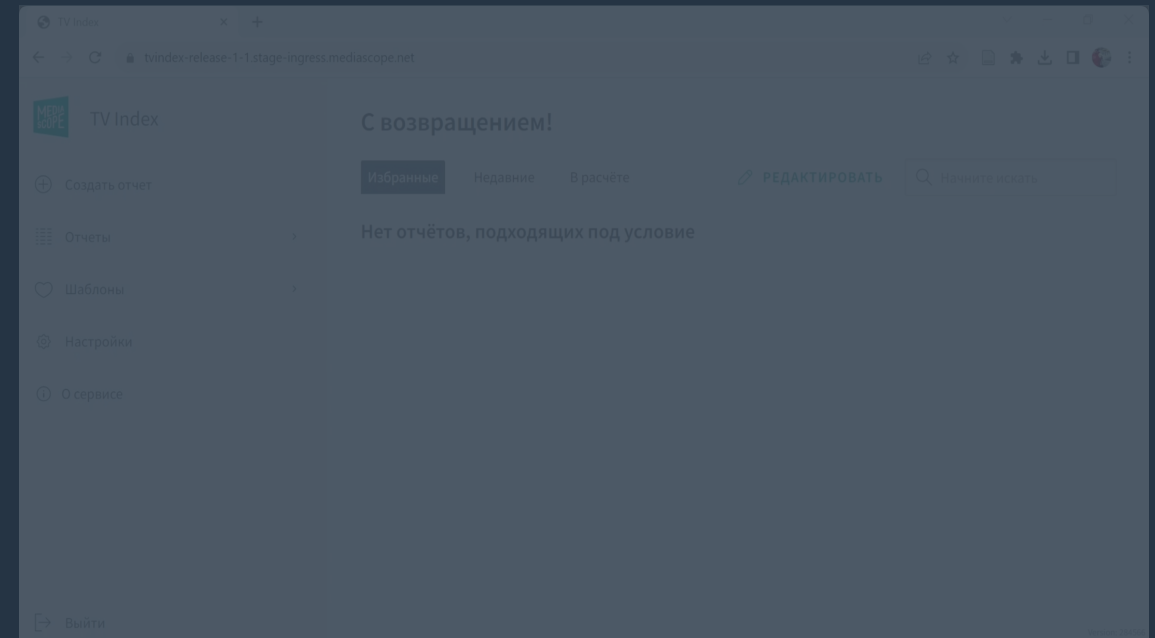
## API + Jupyter notebook

### Карта каналов



## TV Index UI

### Временные интервалы



Files Running Clusters

Select items to perform actions on them.

Upload New ↺

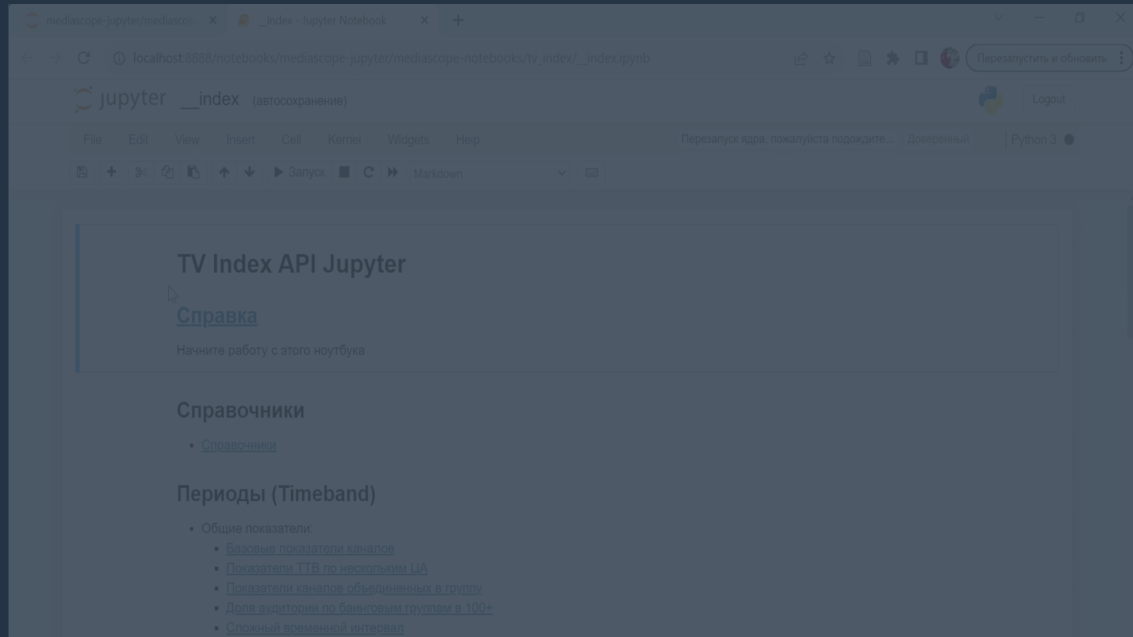
<input type="checkbox"/> 0	/ mediascope-jupyter / mediascope-notebooks / tv_index			Name ↓	Last Modified	File size
	..			несколько секунд назад		
<input type="checkbox"/>	__index.ipynb				18 дней назад	6.67 kB
<input type="checkbox"/>	_help.ipynb				18 дней назад	48.4 kB
<input type="checkbox"/>	catalogs.ipynb				18 дней назад	21.3 kB
<input type="checkbox"/>	simple_breaks_01_all_breaks_one_day_one_channel.ipynb				18 дней назад	8.31 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_01_all_channels.ipynb				18 дней назад	8.36 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_02_name_filter.ipynb				18 дней назад	23.8 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_03_genre_filter.ipynb				18 дней назад	10.3 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_top_01_top_unique_unlim.ipynb				18 дней назад	9.77 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_top_02_top100_unique.ipynb				18 дней назад	10.9 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_top_03_top20_nonunique.ipynb				18 дней назад	10.2 kB
<input type="checkbox"/>	simple_programs_top_04_top10_unique_by_channles.ipynb				18 дней назад	10.9 kB
<input type="checkbox"/>	simple_spots_01_advertiser_filter.ipynb				18 дней назад	36.8 kB
<input type="checkbox"/>	simple_spots_02_article_level2_filter.ipynb				18 дней назад	10.7 kB



# Примеры решения задач

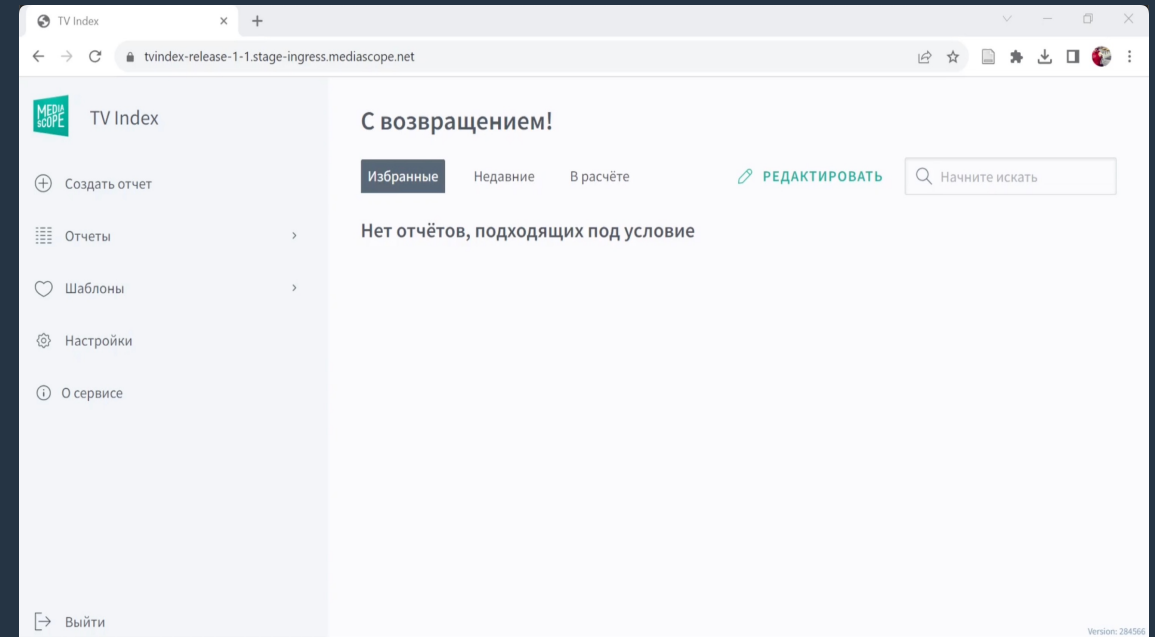
## API + Jupyter notebook

### Карта каналов



## TV Index UI

### Временные интервалы





⊕ Создать отчет

☰ Отчеты >

♡ Шаблоны >

⚙️ Настройки

ℹ️ О сервисе

➡️ Выйти

# С возвращением!

Избранные    Недавние    В расчёте

 РЕДАКТИРОВАТЬ

🔍 Начните искать

Нет отчётов, подходящих под условие

# Новая система поставки данных



Собственная  
локальная  
разработка



Минимальная  
нагрузка  
на клиента



Полностью  
автоматическое  
обновление



Интеграция и  
автоматизация



Спасибо!

#MEDIASCOPECONF

