



# VIII ГРУЗИНСКАЯ СОЦИОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



«СОЦИОЛОГ 2.0: ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОФЕССИИ»

Секция: **СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРОТИВ КОНВЕРГЕНЦИИ: В ЧЕМ НАШЕ БУДУЩЕЕ**

Автор: Смирнова Наталья, директор по развитию бизнеса  
ООО «Системы информации и связи», г. Санкт-Петербург

МОСКВА  
18-19 АПРЕЛЯ  
2018 ГОДА



Организаторы конференции





## ОПЕРАТОРЫ СОТОВОЙ СВЯЗИ КАК ИСТОЧНИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫБОРОК

### РЕГИСТРАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Вероятностный пол, возраст.

### ГЕОДААННЫЕ

Позволяют описать множество неочевидных зависимостей: есть ли у владельца телефона, например, собака – это видно по тому, как передвигается его телефон в шесть часов каждое утро.

### SMS-СООБЩЕНИЯ

Уровень дохода можно оценить за счёт анализа сообщений банка и магазинов.

### ИНТЕРНЕТ-ПОВЕДЕНИЕ

Посещаемые сайты, поисковые запросы, используемые приложения.

### ТЕЛЕФОННЫЕ ВЫЗОВЫ

Телефоны служб, организаций, техподдержки.





## ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМ СИНТЕЗА И РАСПОЗНОВАНИЯ ДАННЫХ

### СИНТЕЗ И РАСПОЗНОВАНИЕ РЕЧИ

Перспективы автоматизированных телефонных опросов.

### РАСПОЗНОВАНИЕ ОБРАЗОВ

К 2020 году в Китае планируют установить **600 миллионов камер**, входящих в глобальную систему наблюдения за гражданами и участвующих в создании национальной базы данных «рейтинга общественной надёжности».

В базе будут объединяться **данные полиции, медицинских учреждений, операторов сотовой связи и социальных сетей**. Система будет оценивать поведение каждого жителя Китая в баллах. В свою очередь оценка будет прямо влиять на жизнь гражданина — на то, сможет ли он выехать из страны, взять кредит, получить социальное пособие и льготы.

На данный момент в системе задействовано **176 миллионов камер**. Это позволило, например, в сентябре 2015 года полиции арестовать 25 человек на фестивале Циндао. Система вычислила преступников по камерам видеонаблюдения, на идентификацию каждого из них в базе потребовалось менее одной секунды.





## АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

### СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

На данный момент данные социальных сетей активно используются в службах КУС – для верификации клиентов банков и финансовых сервисов, а также для анализа данных пограничного контроля.

### МЕССЕНДЖЕРЫ

**Пример:** опросы и службы ботов сети Telegram.

### МОБИЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

**Пример:** приложение LifeCycle для iPhone отслеживает все перемещения, привычки, род занятий и образ жизни под предлогом помощи в организации расписания.

**Пример:** приложение GetContact – как образец замаскированного проникновения в личную жизнь пользователей.

### ЗНАЧЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ «БЛОКЧЕЙН»

Создание публичных неизменяемых реестров данных: как персональных, так и корпоративных.

Отслеживание происхождения товара, передача медицинской информации, проверка авторских прав.





# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Автор: Смирнова Наталья, директор по развитию бизнеса  
ООО «Системы информации и связи», г. Санкт-Петербург

Контакты: +7 812 389-42-42,  
natalia.smirnova@siisltd.ru