

# Polys

СИСТЕМА ОНЛАЙН ГОЛОСОВАНИЙ

# Плюсы текущей системы голосования

---

- Голосующий видит голос с момента простановки отметки, до момента опускания бюллетеня в урну
- Наблюдатель видит голос с момента опускания бюллетеня в урну до момента занесения голоса в протокол
- Члены комиссий разного уровня видят голос с момента опускания бюллетеня в урну до момента оглашения результатов
- СМИ видят общую картину выборов: явку, нарушения, exit polls и прочее

# Требования к онлайн системе ГОЛОСОВАНИЯ

---



Прозрачность



Протокол  
голосования  
соответствует  
закону



Простота

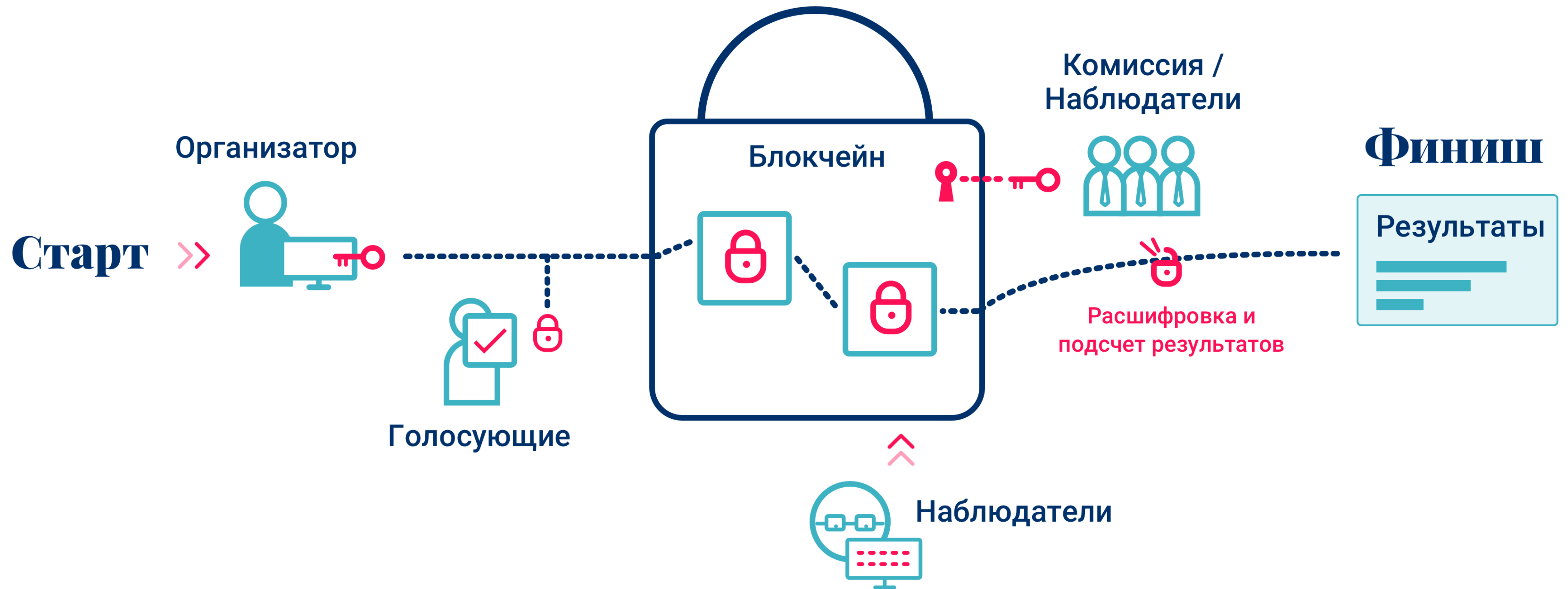


Безопасность

# Онлайн система голосования Polys

- ⊛ Российская патентованная разработка
- ⊛ Готовая испытанная система
- ⊛ Открытый код
- ⊛ Совместима с ЕСИА
- ⊛ Есть онлайн наблюдение
- ⊛ ИБ экспертиза от Лаборатории Касперского

# Процесс голосования с Polys



# Создание голосования

The screenshot shows the 'Polys' web interface for creating a poll. The left sidebar has a 'Новое голосование' button and a breadcrumb 'Новое голосование'. The main form includes:

- НАЗВАНИЕ ГОЛОСОВАНИЯ:** Input field with 'Новое голосование' and image/document icons.
- КАНДИДАТЫ:** Two numbered input fields (1 and 2) with document icons.
- ТИП ГОЛОСОВАНИЯ:** Radio buttons for 'Мажоритарный' (selected) and 'Кумулятивный'.
- НАЧАЛО / КОНЕЦ:** 'Установить время' buttons for both.
- ДОСТУП ИЗБИРАТЕЛЯ:** Radio buttons for 'По почте', 'Уникальные коды', and 'Публичное гол-ие'.
- Start:** 'Старт голосования' button and copy/delete icons.

# Приложение для голосования

The screenshot shows the mobile app interface for voting. At the top, it displays 'Время до конца — 03:17:42' and 'September 21, 8:00–22:00'. The poll title is 'Глава Студсовета Университета Иннополиса' with the subtitle 'Студсовет Университета Иннополиса'. The instruction is 'Выберите одну опцию'. The candidate list is:

- Марина Андреева (checked)
- Анна Голунова
- Виктор Андреев

A 'Vote' button is visible. At the bottom, the 'Явка' (turnout) is shown as 52,72% (14 567 из 28 051).

# Приложение для наблюдения

# Аудит процесс голосования и блокчейна

The screenshot shows the Polys application interface for monitoring a voting process. The header displays the Polys logo and a navigation menu with a 'Новое голосование' button. The main content area shows the details of a voting process:

- 9 September, 2017, 8:00**
- ШИФРОВАННОЕ ГОЛОСОВАНИЕ**
- Выборы коменданта общежития №6 МГТУ им. Баумана 2017 г.**
- Описание голосования**
- КАНДИДАТЫ:** Марина Филитчук, Алексей Фролов, Иван Черемин
- МЕТОД ГОЛОСОВАНИЯ:** Мажоритарный
- ДОСТУП:** 4291 почт
- НАЧАЛО:** Сентябрь 9, 8:00
- КОНЕЦ:** Сентябрь 9, 8:00
- ОРГАНИЗАТОР:** Polys

At the bottom, there is a 'Старт голосования' button and a trash icon.

The screenshot shows the Polys application interface for auditing the voting process and blockchain. The header displays the Polys logo and a navigation menu with a 'Введите ID голосования' button. The main content area shows the details of a voting process:

- Ожидание синхронизации блокчейна**
- 8 Sep 2018**
- Всего голоса: 12**
- ИНСПЕКТОРЫ ОНЛА: 14 of 1990**

The main content area displays a list of transactions and events:

- 8 Sep 2018**
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- 8 Sep 2018**
- #136** 18:37:12 **Inspector1** 12 транзакций
- #136** 18:37:12 **Inspector1** 12 транзакций
- #138** 18:37:12 **Inspector1** 7 транзакций
- #139** 18:37:12 **Inspector1** 1 транзакция
- #141** 18:37:12 **Inspector1** 1 транзакция
- 8 Sep 2018**
- #135** 09:06:12 **Node0** 1 транзакция
- #135** 09:06:12 **Node0** 2 транзакции
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 09:06:12 **Inspector4 (вы)** 12 транзакций
- #135** 09:06:12 **Inspector4 (вы)** 12 транзакций
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 09:06:12 **Node0** 2 транзакции
- #135** 09:06:12 **Inspector4 (вы)** 1 транзакция
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #135** 18:37:12 **Inspector1** держатель ключа присоединился
- #136**

# Регистрация на голосование: сегодня — завтра

1  
Заранее перед выборами гражданин через систему “мобильный избиратель” регистрируется для онлайн голосования

Перед выборами гражданина исключают из списка избирателей на УИК

2  
В день выборов гражданин голосует на УИК или онлайн.

После голосования выборная система не позволяет гражданину проголосовать второй раз.

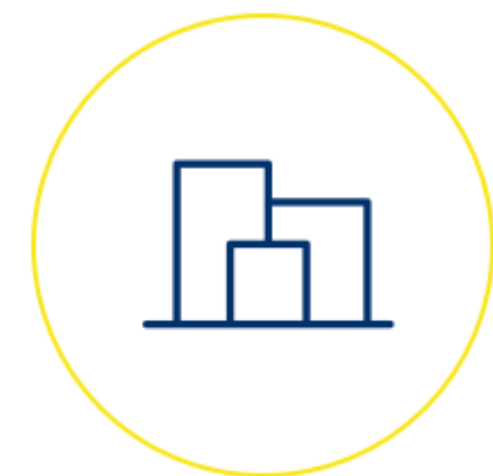


# Работа на разных уровнях избирательной системы

---



Прием и обработка голоса на уровне УИК и ТИК с занесением в протокол и систему ГАС выборов.

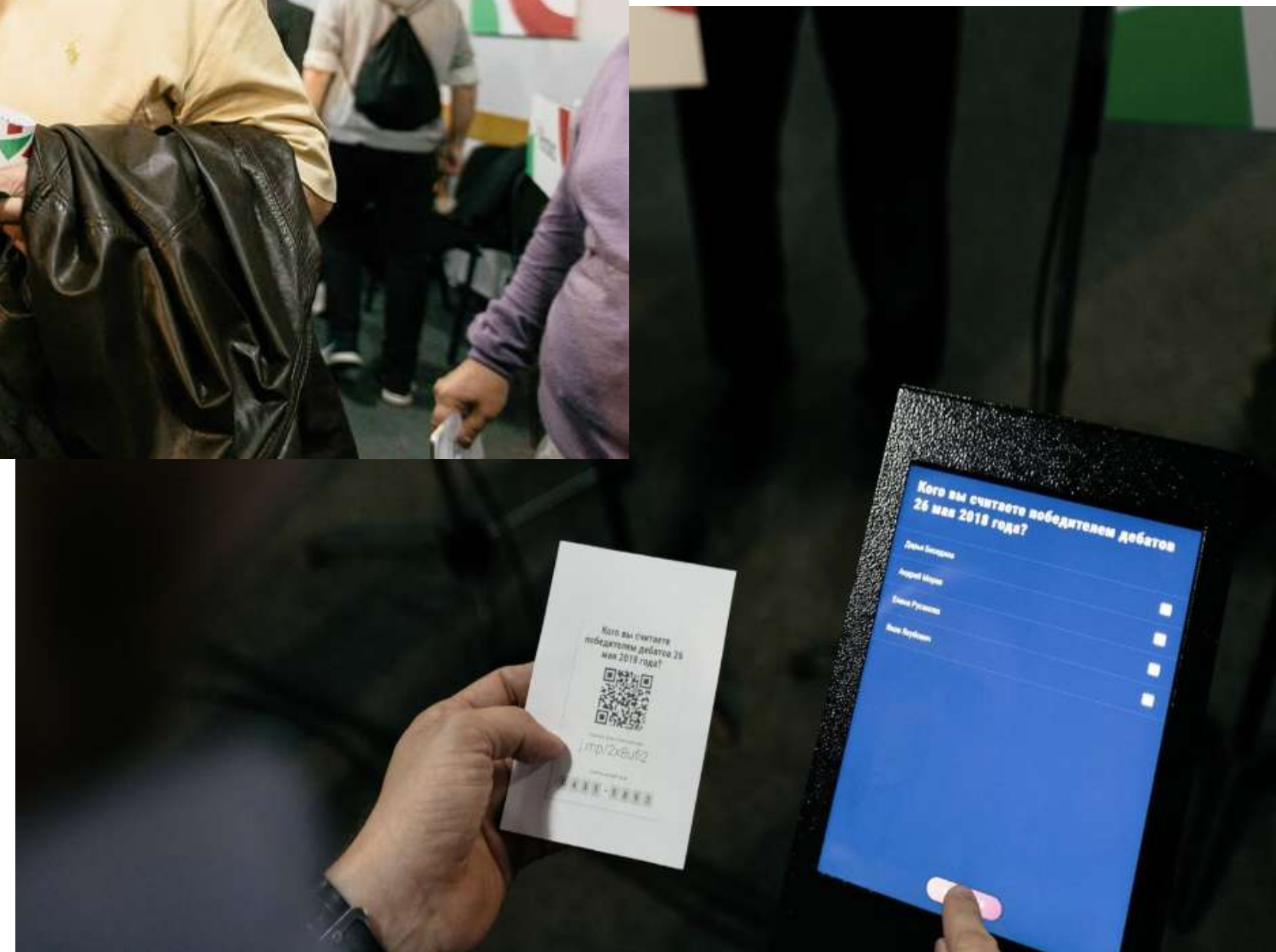


Прием и обработка голоса на уровне комиссии субъекта РФ



Прием и обработка голоса на федеральном уровне

# Перспективы электронного голосования



Печать, дистрибуция и подсчет бюллетеней — одна из затратных статей голосования. Система записи голосов в распределенный реестр может заменить традиционное бумажное голосование.

# Polys поддерживает программу “Твой выбор”

---

## Высшая Школа Экономики

**25000** голосующих

**22** голосования за 14 дней

**112** чел/час сэкономлено

**0**

## Тюменский Государственный Университет

**8000** голосующих

**8** голосований

**22,5** ИТОВАЯ ЯВКА

**%**

**1** час на подготовку

# Праимериз в политической партии

800

чел. проголосовало

5

голосований проведено

8

14

чел-час сэкономлено

5

# Предложение Polys ЦИК РФ

- Тестирование системы на выборах в ВУЗах
- Пилотные выборы в муниципалитете
- Цифровизация списков избирателей
- Система онлайн голосования на экспорт

## КОНТАКТЫ

[evgeny.barkov@kaspersky.com](mailto:evgeny.barkov@kaspersky.com)

+7 (967) 046 9541

[www.polys.me](http://www.polys.me)

