



Национальный исследовательский ядерный  
университет

МИФИ

Кафедра 41 «Защита информации»

# Исследование проблем информационной безопасности в рамках РКІ в Российской Федерации

**Исполнитель:**

*студент гр. М19-517*

Кварацхелия Л.

Д.

**Научный руководитель:**

*к.т.н, доцент*

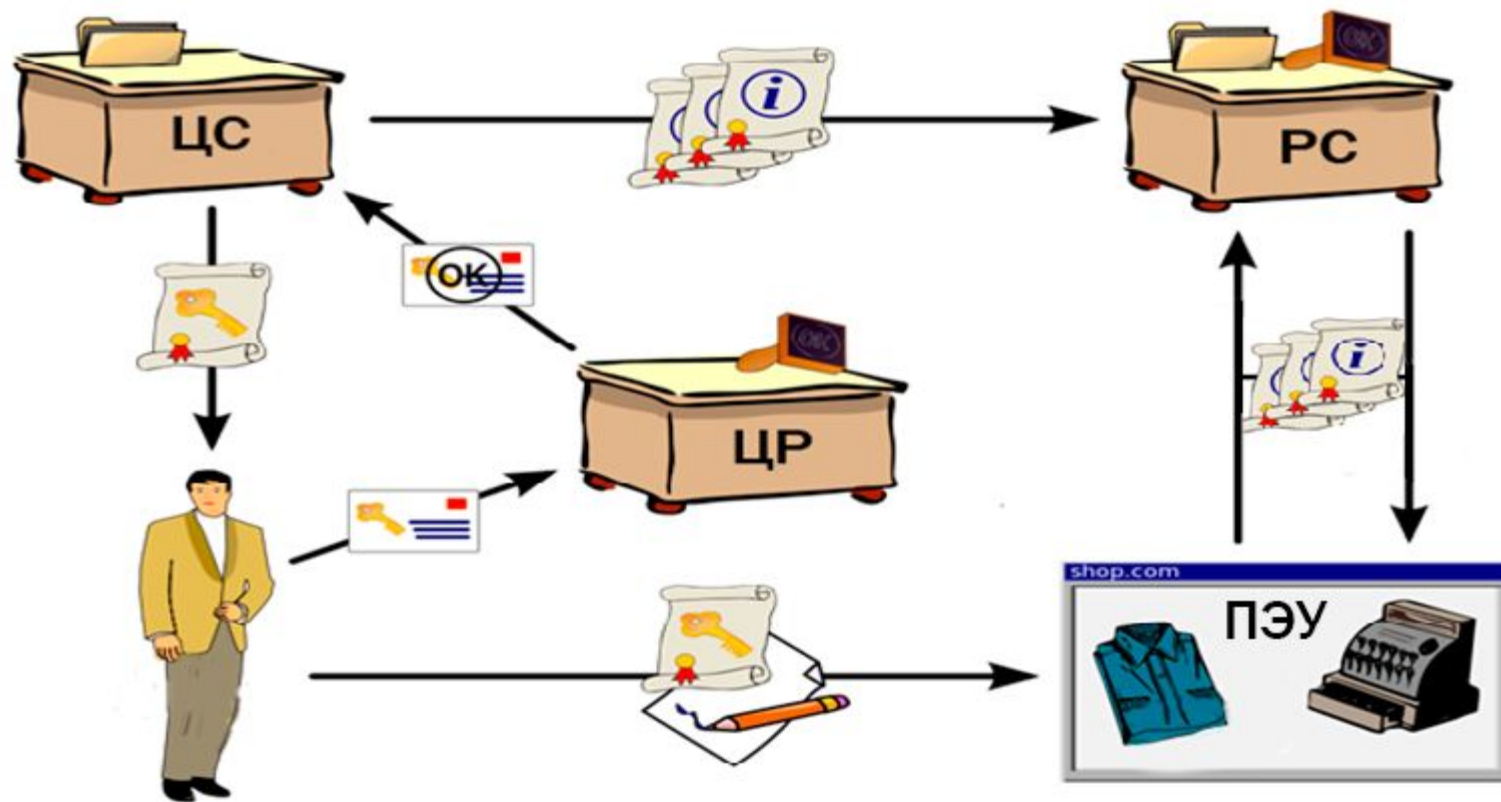
Мельников Д.А.



# Цель работы

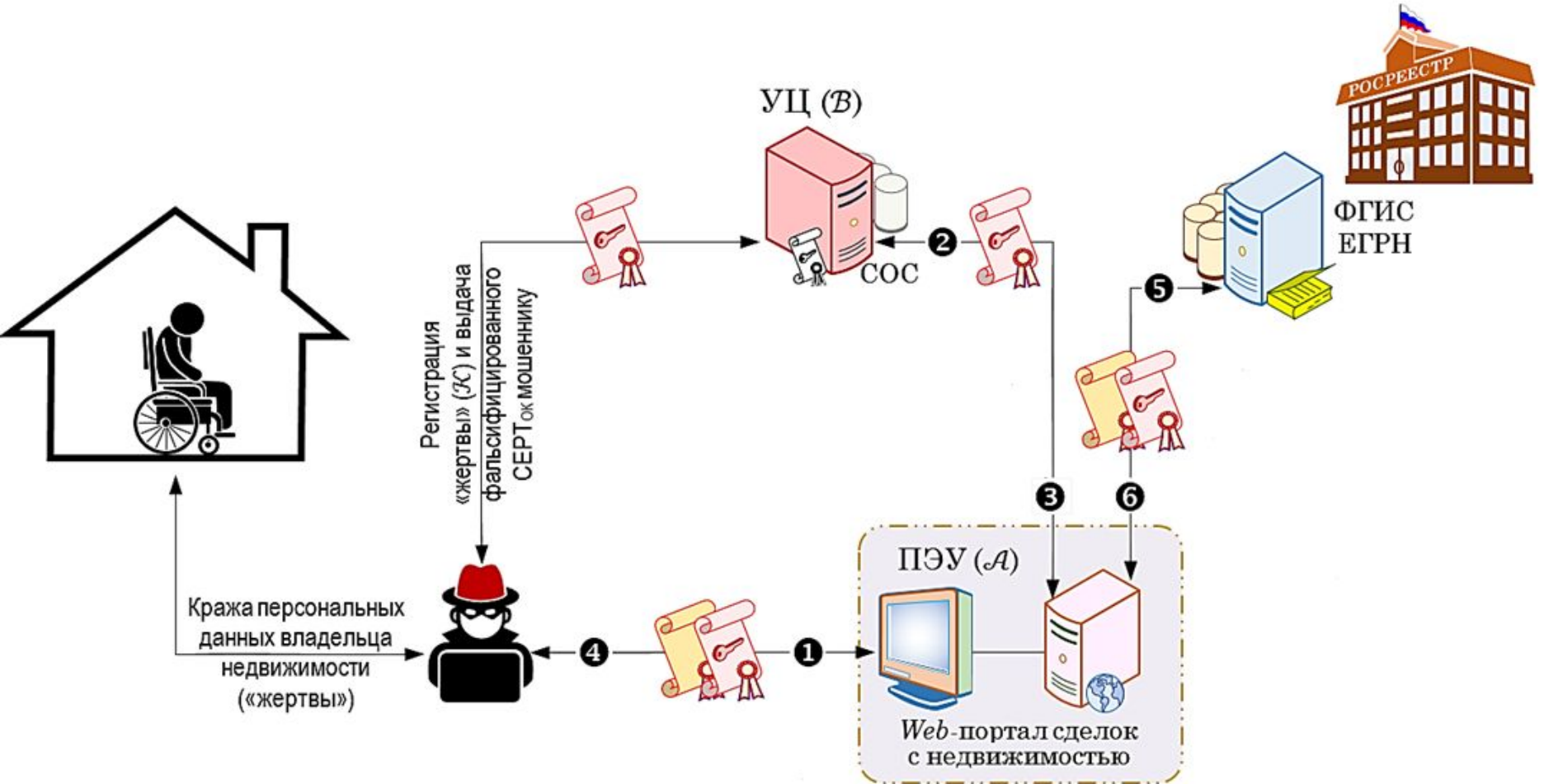
- 1) Определить основные проблемы рынка РКІ в Российской Федерации.
- 2) Проанализировать основные угрозы, связанные с использованием цифровых сертификатов.

# Основные компоненты РКІ в РФ

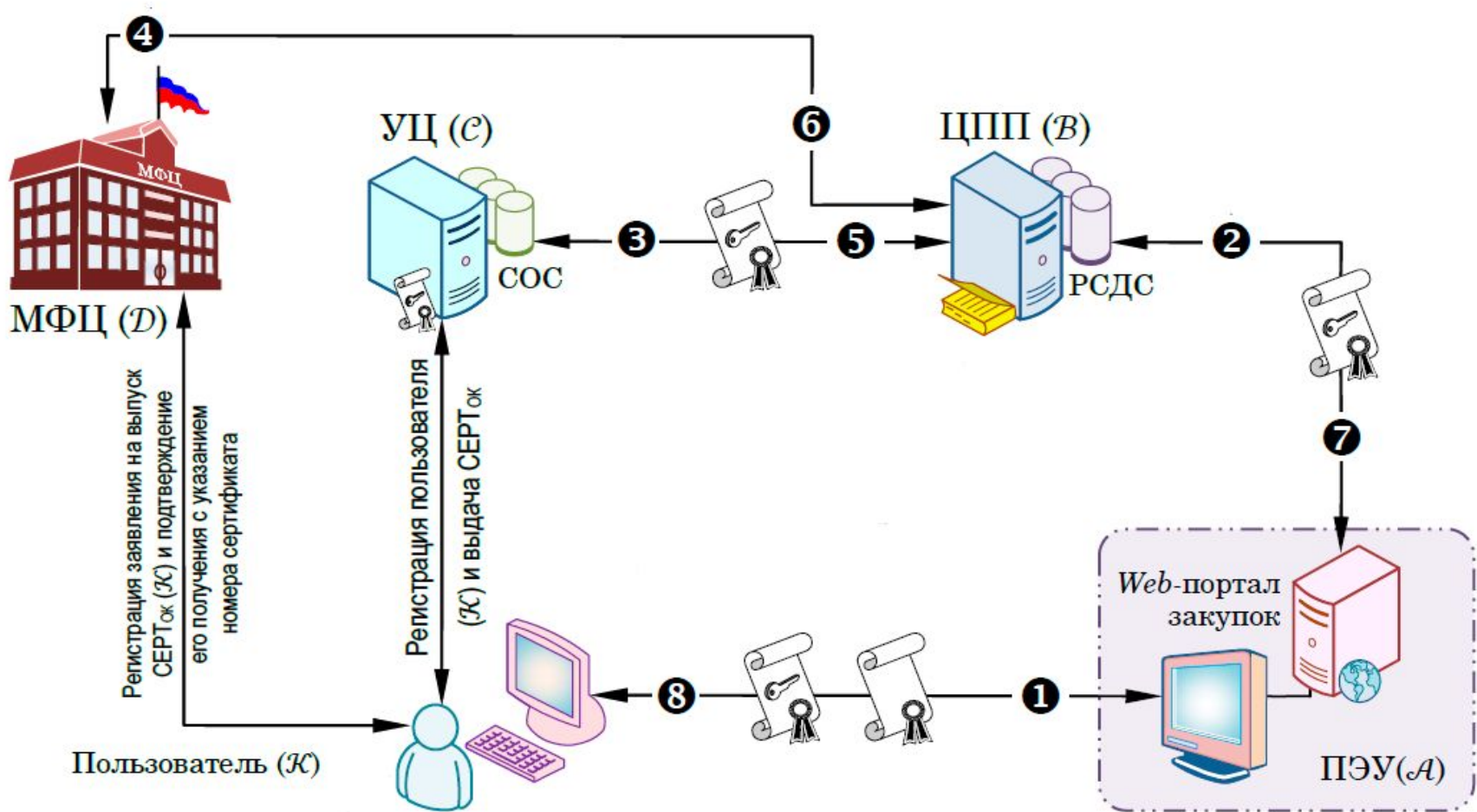


ЦС - Центр сертификации  
ЦР - Центр регистрации  
РС - Репозиторий сертификатов  
ПЭУ – Провайдер электронных услуг

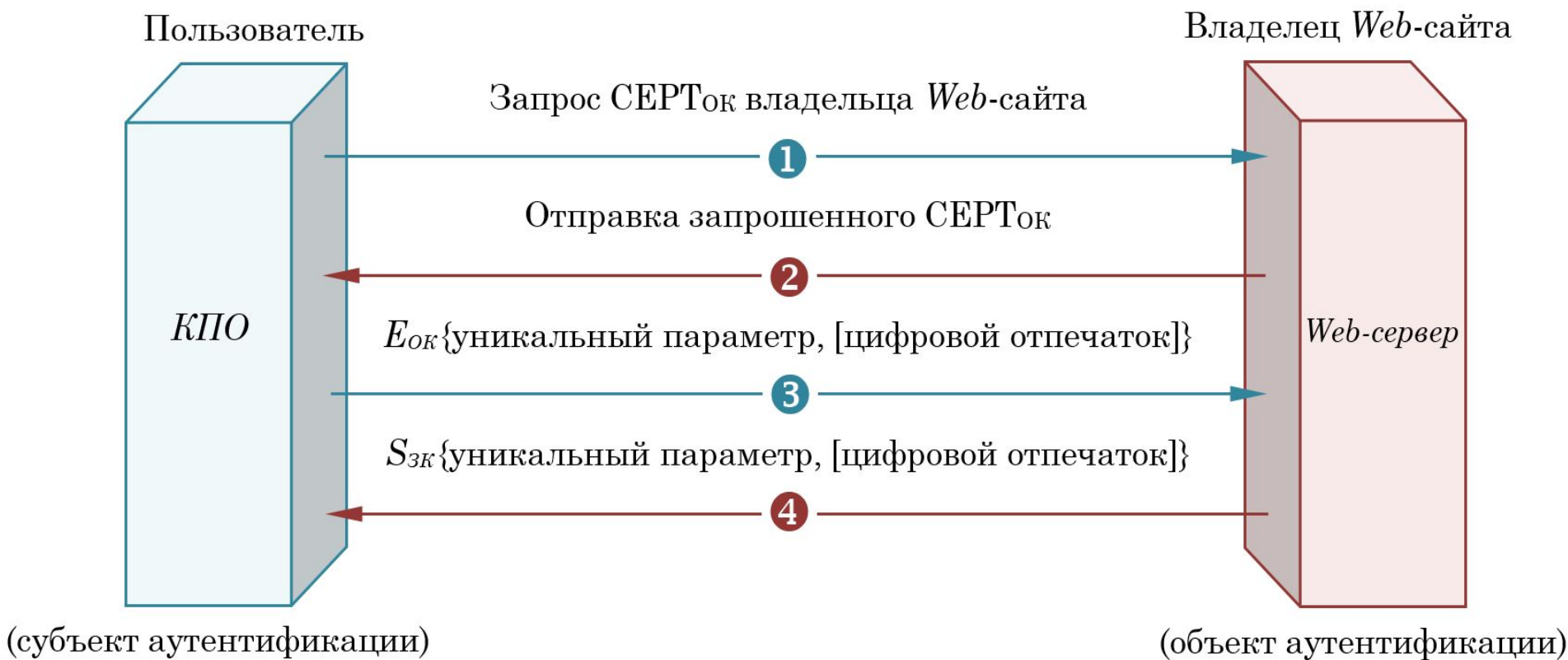
# Модель мошеннической схемы «отъёма недвижимости» с использованием российской ИОК



# Способ определения фальсифицированного сертификата



# Процедура аутентификации владельца *Web*-сайта с целью распознавания кражи $СЕРТ_{OK}$





# Вывод

Предложенный способ усовершенствования модели РКІ в РФ будет решать проблему определения фальсифицированного сертификата, которая раньше ни одна из известных РКІ инфраструктур не решала.



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**