



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

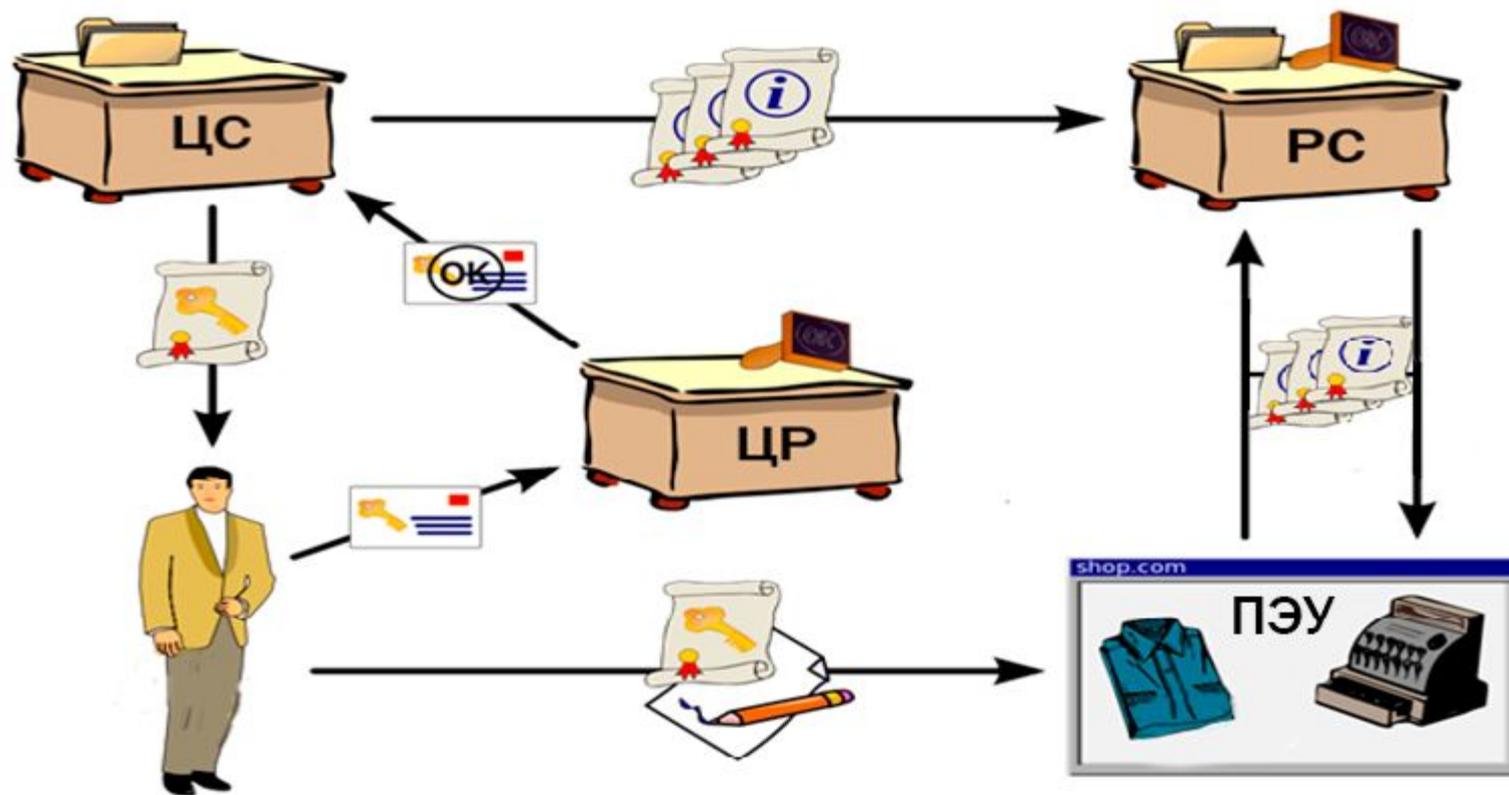
Мельников Д.А.



Цель работы

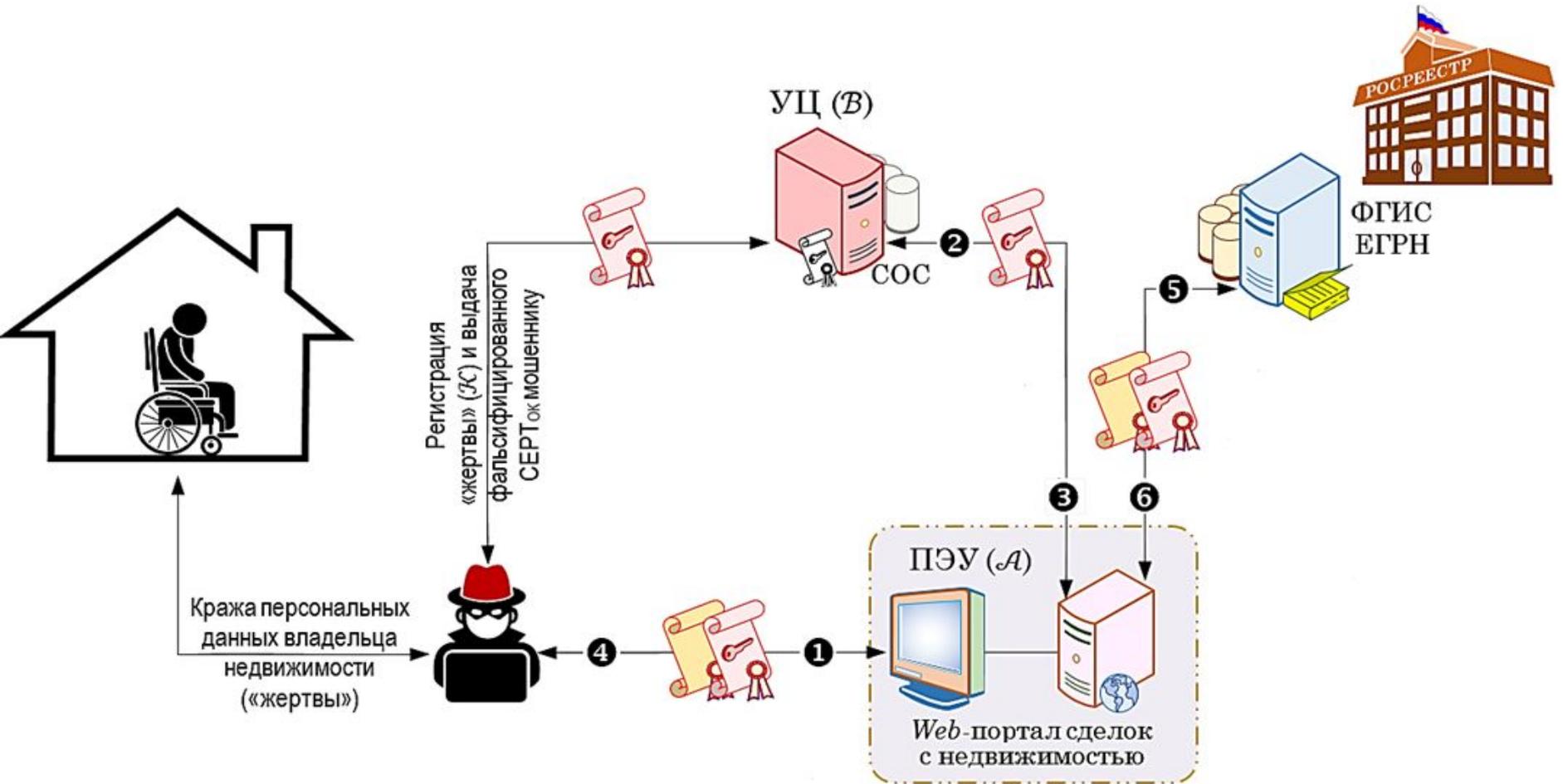
- 1) Определить основные проблемы рынка РКІ в Российской Федерации.
- 2) Проанализировать основные угрозы, связанные с использованием цифровых сертификатов.

Основные компоненты РКІ в РФ

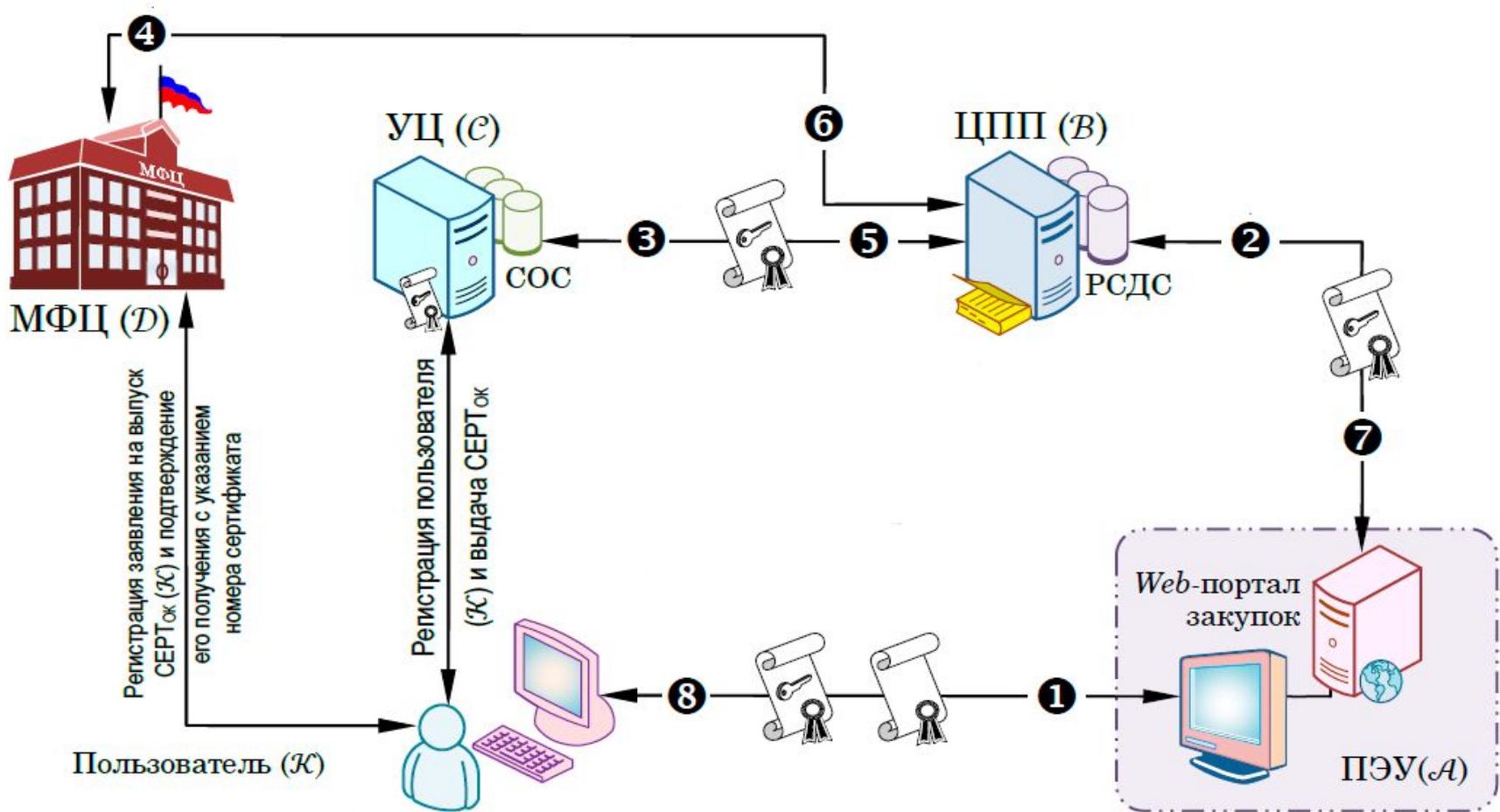


- ЦС - Центр сертификации
- ЦР - Центр регистрации
- РС - Репозиторий сертификатов
- ПЭУ – Провайдер электронных услуг

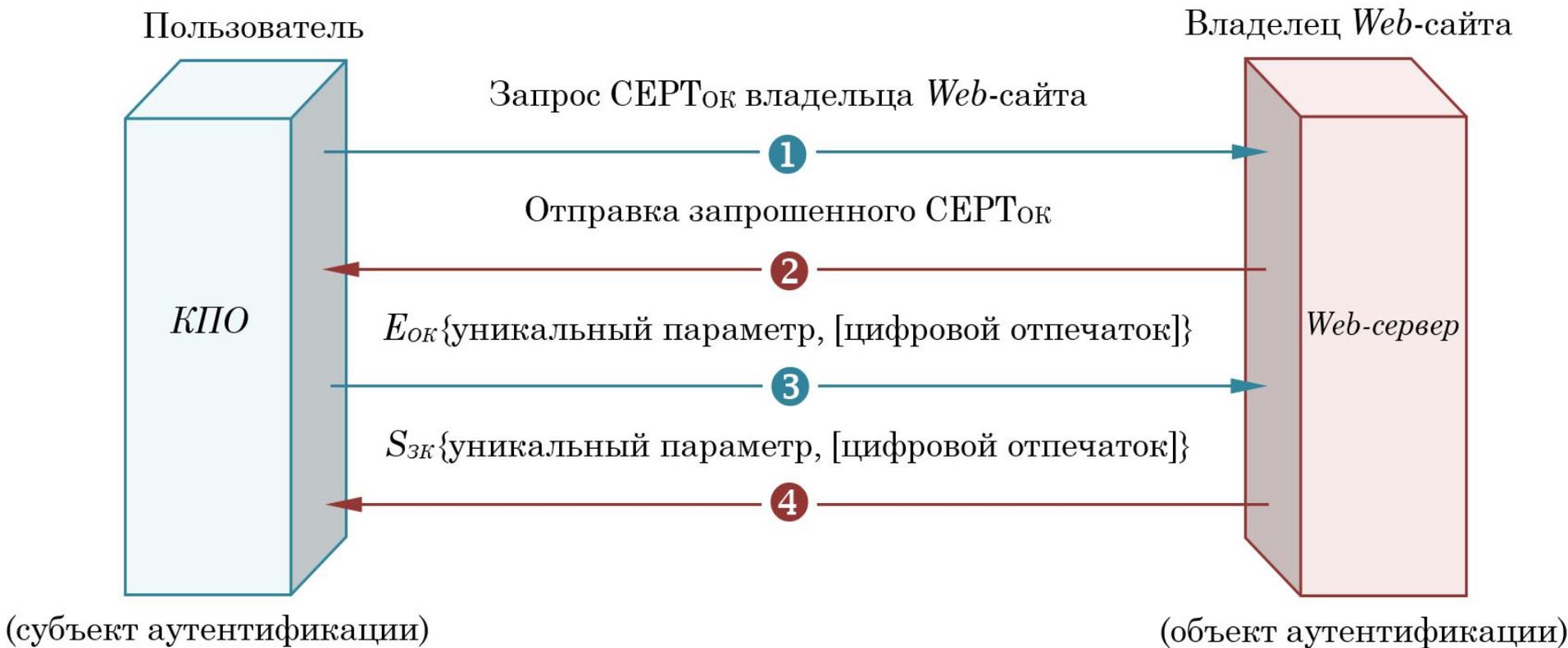
Модель мошеннической схемы «отъёма недвижимости» с использованием российской ИОК



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**