

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

Анализ систем онлайн-банкинга

Подготовили студенты гр. 19-КБ-ИБ2:
Дешина К.А., Ткачев И.А.
Научный руководитель:
Черкасов А.Н.

Краснодар 2021



Введение

XXI век – век современных технологий. Все развивается, совершенствуется, не стоит на месте. Совершенствование не обошло и банковскую систему, в эту область внедряются информационные технологии.

Интернет-банкинг - это одно из самых перспективных и актуальных направлений развития в банковском бизнесе.

Мобильные приложения банков в Российской Федерации обретают все большую популярность. Об этом могут сказать данные исследования аналитического центра НАФИ, которые приводит РБК.

По исследованиям, в настоящее время мобильным банкингом пользуется каждый третий (34%) россиянин в возрасте старше 18 лет.

Введение

Несмотря на огромное число пользователей онлайн-банкинга, система оставляет желать лучшего.

Компания PositiveTechnologies

опубликовала отчет

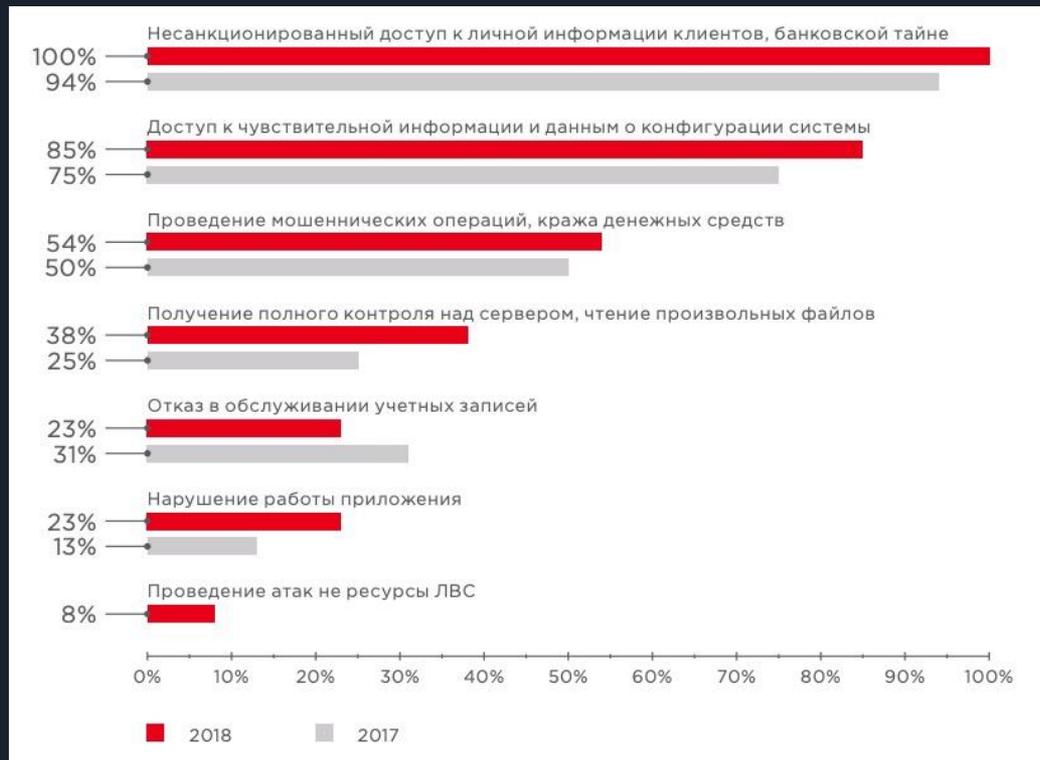
с результатами исследования

защищённости

веб-приложений

для дистанционного

банковского обслуживания.





ЦЕЛЬ и ЗАДАЧИ нашей исследовательской работы:

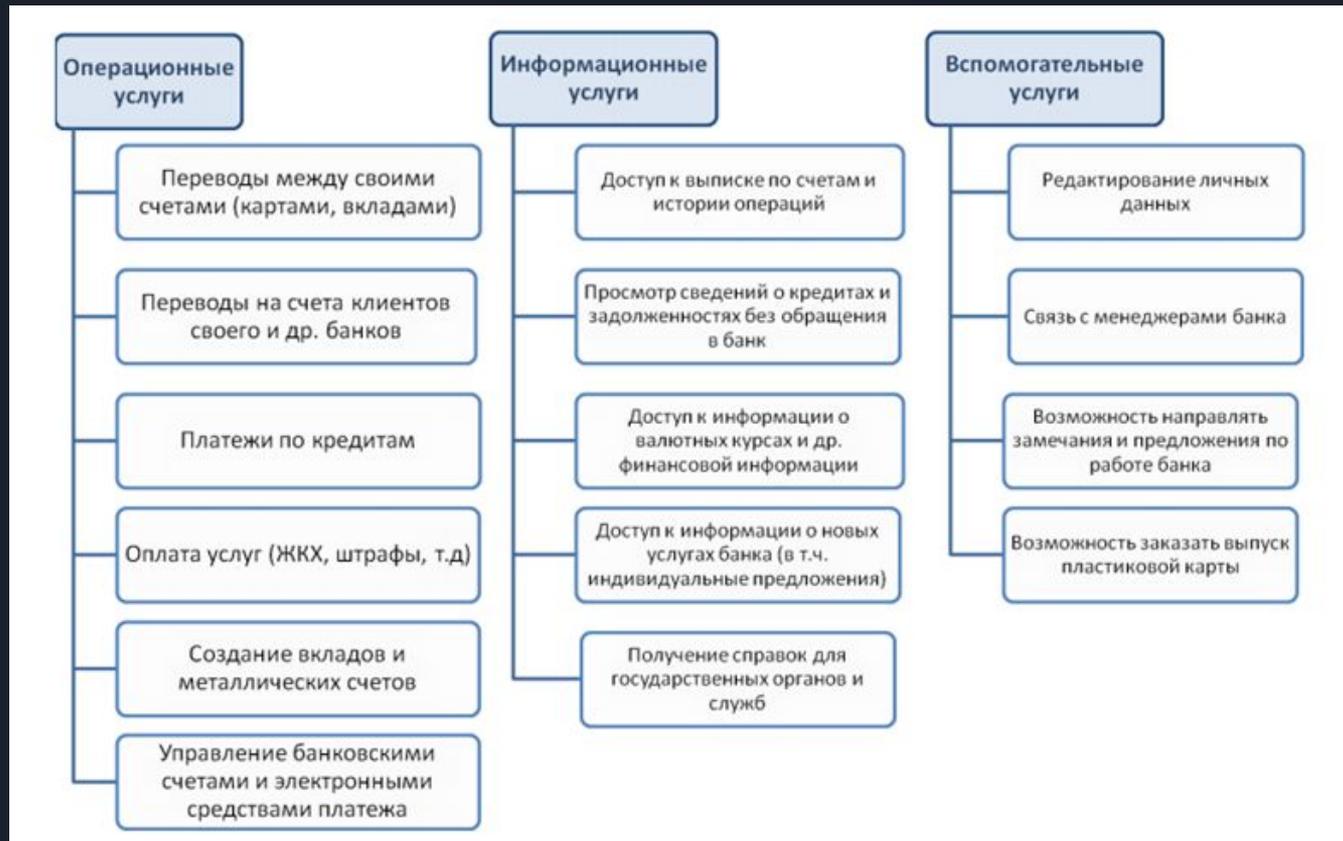
ЦЕЛЬ – анализ и исследование систем онлайн банкинга, методов и способов устранения угроз и упреждения уязвимых мест онлайн-банкинга.

ЗАДАЧИ:

- Изучить принципы и методы организации онлайн банкинга;
- Рассмотреть программные средства для онлайн банкинга крупных банков.
- Определить каналы утечки информации и угрозы данных онлайн банкинга;
- Выявить способы и механизмы защиты информации в онлайн банкинге;
- Рассмотреть совершенствование и дальнейшее развития онлайн банкинга.

Основные услуги онлайн-банкинга:

Все услуги
делятся на
операционные,
информационные,
вспомогательные.
На таблице
приведены более
подробно
выделенные
услуги.

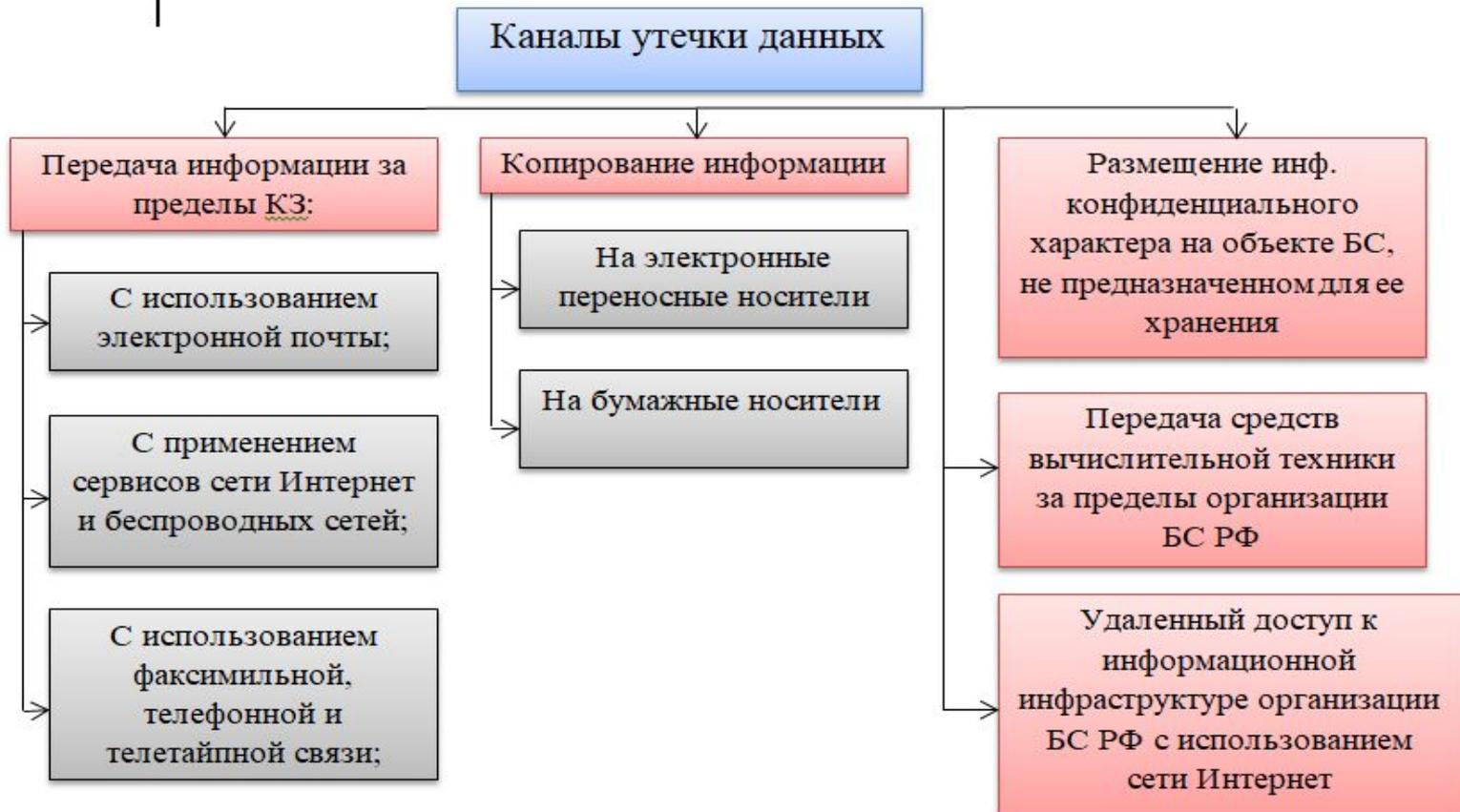


Угрозы данных онлайн-банкинга:

Угроза данных – это возможность возникновения на каком-либо этапе жизнедеятельности системы такого явления или события, следствием которого могут быть нежелательные воздействия на информацию: нарушение (или опасность нарушения) физической целостности, логической структуры, несанкционированная модификация информации, несанкционированное получение и размножения информации.



Каналы утечки данных в онлайн-банкинге:





Способы и механизмы защиты информации в онлайн-банкинге:



Заклучение



Список используемой литературы:



Спасибо
за внимание!