

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет радиофизики и компьютерных технологий
Кафедра интеллектуальных систем

Аннотация к дипломной работе

**«Персонализация транзакций физических лиц системы
«Интернет-банкинг»**

Желиховский Владислав Александрович

Научный руководитель – доцент, кандидат физ-мат. наук Козадаев К. В.

2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 129 страниц, 2 таблицы, 8 рисунков, 17 источников, 39 приложений.

СИСТЕМА «ИНТЕРНЕТ–БАНКИНГ», СТРУКТУРА РАБОТЫ СИСТЕМЫ «ИНТЕРНЕТ–БАНКИНГ», АКТИВАЦИЯ КАРТ, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННАЯ СХЕМА АВТОРИЗАЦИИ И АУТЕНТИФИКАЦИИ В СИСТЕМЕ «ИНТЕРНЕТ–БАНКИНГ» ОАО «БЕЛИНВЕСТБАНК», «КОРЗИНА ПЛАТЕЖЕЙ».

Объект исследования - системы дистанционного банковского обслуживания, в частности система «Интернет – банкинг».

Цель работы - разработка новой схемы подключения клиента к системе «Интернет – банкинг» ОАО «Белинвестбанк» и работы в ней.

Рассмотрены возможности систем дистанционного банковского обслуживания их преимущества и недостатки. Проанализированы существующие функциональные возможности систем «Интернет–банкинг» десяти крупнейших банков страны в конце 2014 года, выявлены недостатки системы «Интернет–банкинг» ОАО «Белинвестбанк».

В результате выполненной работы изменена схема активации первой карты, разработана возможность подключения дополнительной и подарочной карты в системе «Интернет–банкинг» ОАО «Белинвестбанк». Создана дифференцированная схема авторизации и аутентификации пользователя, добавлена возможность смены номера мобильного телефона в системе «Интернет–банкинг» ОАО «Белинвестбанк». Создана возможность быстрой оплаты платежей с помощью «Корзины платежей».

Все перечисленные новые функциональные возможности успешно внедрены в существующую систему ОАО «Белинвестбанк» и доступны на официальном сайте системы «Интернет–банкинг» ОАО «Белинвестбанк».

РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 129 старонак, 2 табліцы, 8 малюнкаў, 39 дадаткаў.

СІСТЭМА «ІНТЭРНЭТ-БАНКІНГ», СТРУКТУРА ПРАЦЫ СІСТЭМЫ «ІНТЭРНЭТ-БАНКІНГ», АКТИВАЦЫІ КАРТКІ, ДЫФЕРЭНЦЫРАВАННЯ СХЕМА АЎТАРЫЗАЦЫІ І ІДЭНТЫФІКАЦЫІ Ў СІСТЭМЕ «ІНТЭРНЭТ-БАНКІНГ» ААО «БЕЛІНВЕСТБАНК», «КОШЫК ПЛАЦЯЖОЎ».

Аб'ект даследавання - сістэмы дыстанцыйнага банкаўскага абслугоўвання, у прыватнасці сістэма «Інтэрнэт-банкінг».

Мэта працы - распрацоўка новай схемы падключэння кліента да сістэмы «Інтэрнэт - банкінг» ААО «Белінвестбанк» і працы ў ёй.

Разгледжаны магчымасці сістэмы дыстанцыйнага банкаўскага абслугоўвання іх перавагі і недахопы. Прааналізаваны існуючыя функцыянальныя магчымасці сістэм «Інтэрнэт-банкінг» дзесяці найбуйнейшых банкаў краіны ў канцы 2014 года, выяўлены недахопы сістэмы «Інтэрнэт-банкінг» ААО «Белінвестбанк».

У выніку выкананай працы зменена схема актывацыі першай карты, распрацавана магчымасць падлучэння дадатковай і падарункавай карты ў сістэме «Інтэрнэт-банкінг» ААО «Белінвестбанк». Створана дыферэнцыраваная схема аўтарызацыі і аўтэнтыфікацыі карыстальніка, дададзеная магчымасць змены нумара мабільнага тэлефона ў сістэме «Інтэрнэт-банкінг» ААО «Белінвестбанк». Створана магчымасць хуткай аплаты плацяжоў з дапамогай «Кошыка плацяжоў».

Усе пералічаныя новыя функцыянальныя магчымасці паспяхова ўкаранены ў існуючую сістэму ААО «Белінвестбанк» і даступны на афіцыйным сайце сістэмы «Інтэрнэт-банкінг» ААО «Белінвестбанк».

ABSTRACT

Thesis: 129 pages, 2 tables, 8 images, 17 sources, 39 applications.

"INTERNET BANKING" SYSTEM, «INTERNET BANKING" SYSTEM OPERATION STRUCTURE, CARD ACTIVATION, DIFFERENTIATED SCHEME OF AUTHORIZATION AND AUTHENTICATION IN THE "INTERNET BANKING" SYSTEM OF JSC "BELINVESTBANK", "BASKET OF PAYMENTS".

The object of the study is e-banking system, in particular, the "Internet Banking".

The objective of the study is to develop a new scheme for a client's connection to the "Internet Banking" system of the JSC "Belinvestbank" and its operation.

The possibilities of e-banking systems, their advantages and disadvantages were considered. We analyzed the existing functional capabilities of the "Internet Banking" system of the ten largest banks in the country at the end of 2014, revealed the shortcomings of the "Internet Banking" system of the "Belinvestbank".

As a result of the performed work, the scheme of first card activation was changed, connection of one additional and more bonus cards in the Belinvestbank "Internet Banking" system was introduced. It was created user authorization and authentication differentiated scheme, the ability to change the mobile phone number in the "Internet-Banking" of "Belinvestbank" was added. The capability of quick payments using the "basket of payments" was established.

All these new functional features are successfully introduced into the "Belinvestbank" existing system and are available on the official website of the "Internet Banking" of "Belinvestbank".