

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра компьютерных технологий и систем

Аннотация к дипломной работе

**ОБОБЩЕНИЕ ФИНАНСОВЫХ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ
ДЕПОЗИТНЫХ ОПЕРАЦИЙ**

Карпенюк Дмитрий Фёдорович

Научный руководитель: кандидат физ.-мат. наук, доцент Д.В. Баровик

Минск, 2017

РЕФЕРАТ

Дипломная работа, 34 с., 8 рис., 4 источника.

Ключевые слова: ДЕПОЗИТНЫЕ ОПЕРАЦИИ, ФИНАНСОВЫЙ АЛГОРИТМ, КАПИТАЛИЗАЦИЯ.

Объект исследования – депозитные вклады.

Цель исследования – разработка математических моделей финансовых алгоритмов для депозитных.

Методы исследования – финансовые модели, математическая статистика, финансовые алгоритмы.

В результате исследования разработан практический инструмент, моделирующая процессы депозитных вкладов согласно различных входных данных.

Область применения – банковское дело, депозитные вклады, финансовые структуры.

SUMMARY

Graduate work, 34 p., 8 pic., 4 source.

Keywords: DEPOSIT OPERATIONS, FINANCIAL ALGORITHM, CAPITALIZATION.

Object of study – deposits.

Purpose of the study – developing of mathematical models of financial algorithms for deposit operations.

Research methods – financial models, mathematical statistics, financial algorithms.

As a result of the study, practical tool developed, modeling of deposits in accordance with the processes of the various inputs.

Application area – banking, deposits, financial institutions.