

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ Магистратура, специальность "Финансы, денежное обращение и кредит"

# "Применение современных информационных технологий в анализе монетарных операций НБ РБ"

**Выполнил:**

**Касьянов Виталий Александрович**

**Руководители:**

**ст. пр. Кожич Павел Павлович**

**ассистент Поздняков Андрей Михайлович**

**Минск, 2010**

# Цели и задачи

*Цель работы* – определение роли применения современных технологий при анализе монетарных операций НБ РБ.

*Основные исследовательские задачи:*

- обобщить и систематизировать разработки в сфере проблем применения ИТ при анализе монетарных операций;
- проанализировать опыт применения ИТ в банковской сфере в зарубежных странах, а также в Республике Беларусь;
- определить тенденции развития, выявить причины, препятствующие внедрению ИТ в банковскую деятельность, а также факторы, положительно влияющие на внедрение ИТ.

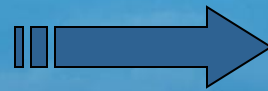
# Основные направления денежно-кредитной политики НБ РБ

- разработка ДКП (формирование целей и набор инструментов по достижению этих целей);
- реализация политики с помощью операций на денежном валютном и фондовом рынках.



# Взаимосвязь элементов кредитования

Анализ монетарных операций - надлежащим образом сформированный и функционирующий организационно-правовой процесс, обеспечивающий получение прибыли или убытка в результате осуществления банком своей деятельности.



Управление кредитным риском при анализе монетарных операций процесс предвидение рисков, определение их вероятных размеров и последствий, разработка и реализация мероприятий по предотвращению или минимизации связанных с ними потерь.

# *основные проблемы технологической оснащенности проведения анализа монетарных операций*

- разрозненность программного обеспечения в банках;
- отсутствие единых стандартов и унифицированных подходов;
- технические ограничения в аппаратно-программном обеспечении Национального банка (старая платформа на базе MDBS и новая, на которую завершается перевод подсистемы загрузки поступающей отчетности, - Titanium);
- не полностью формализованы алгоритмы составления банковской отчетности;
- отсутствуют единые классификаторы форм банковской отчетности и используемых в них показателей;
- имеет место перегруженность банков излишней отчетностью и др.

# Перспективные технологии для НБ РБ и других банков

- Автоматизация документооборота;
- Электронные архивы;
- Автоматизация инкассации (НДО);
- Интернет-банкинг;
- Контакт-центры;
- Скоринг;
- Банкоматы cash-in;
- Технологии быстрого ввода и маркировки документов;
- Автоматизация управления персоналом;
- CRM;
- Управление рисками;
- Финансовое планирование и бюджетирование.



# Управление банковским бизнесом Business Intelligence системы

Поддержка современных бизнес-моделей по основным направлениям банковского менеджмента  
Единый интуитивно понятный интерфейс для всех модулей



Спасибо за внимание!

The background is a vibrant blue gradient. The upper portion features a sky with soft, white, fluffy clouds. On the right side, there is a glowing, semi-transparent blue sphere filled with numerous small, bright white and blue particles, resembling a nebula or a cluster of stars. A thin, white, curved line arcs around the sphere. At the bottom of the image, there are several horizontal, wavy bands of varying shades of blue, creating a sense of depth and movement.