

XVII

Международная научно-практическая конференция и выставка
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»

От классики к инновациям:

RFID-технологии
в Библиотечно-информационном комплексе
Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации



ПОЛИТЕХ

Санкт-Петербургский
Политехнический Университет
Петра Великого


TU Delft

Санкт-Петербург – Амстердам – Делфт



Информационно-библиотечный
комплекс

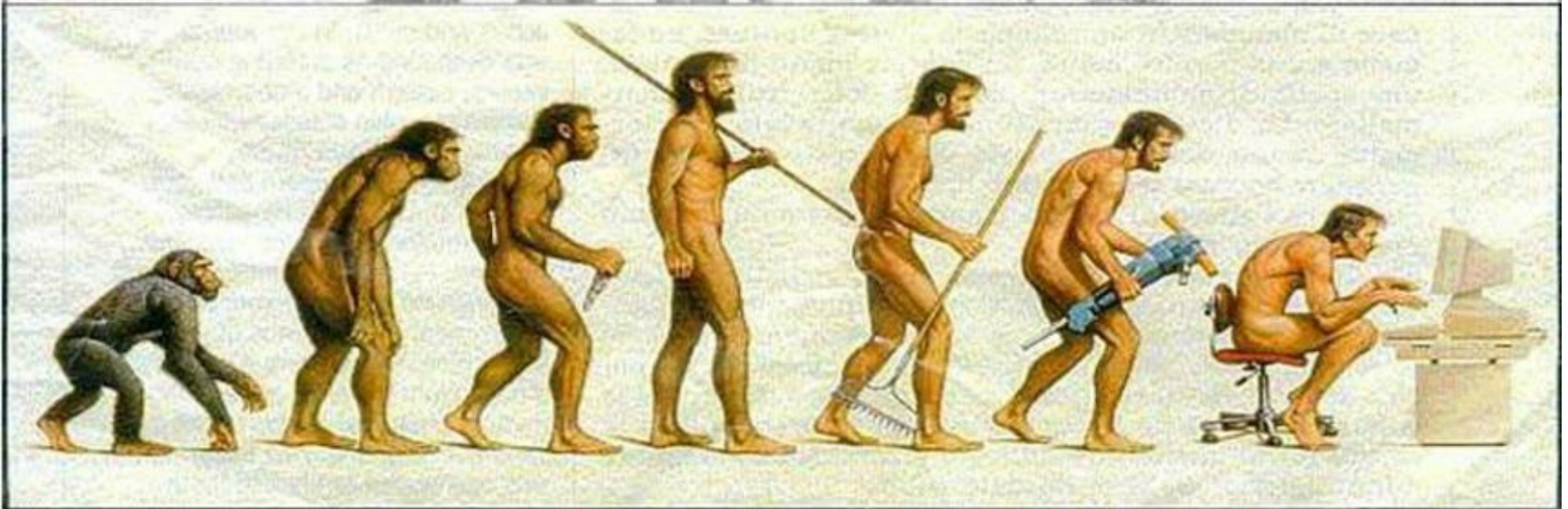


Национальный центр
идентификации научных данных



РОССИЙСКАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
АССОЦИАЦИЯ

EVOLUTION

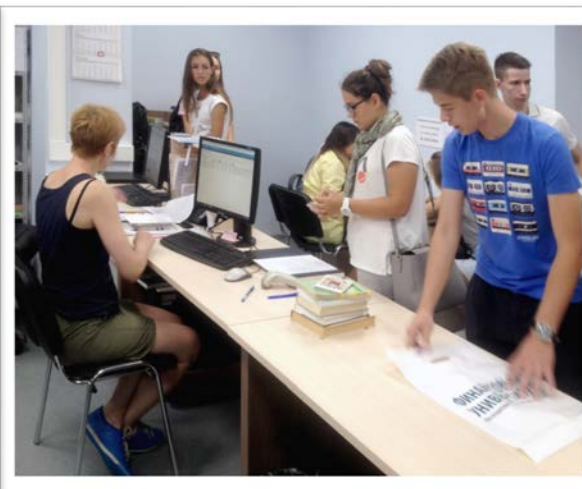


Стратегическая цель БИК:

отвечать требованиям современной библиотеки в соответствии с изменениями в сфере высшего образования, динамично перестраиваться вместе с университетом, помогая повышению конкурентоспособности вуза

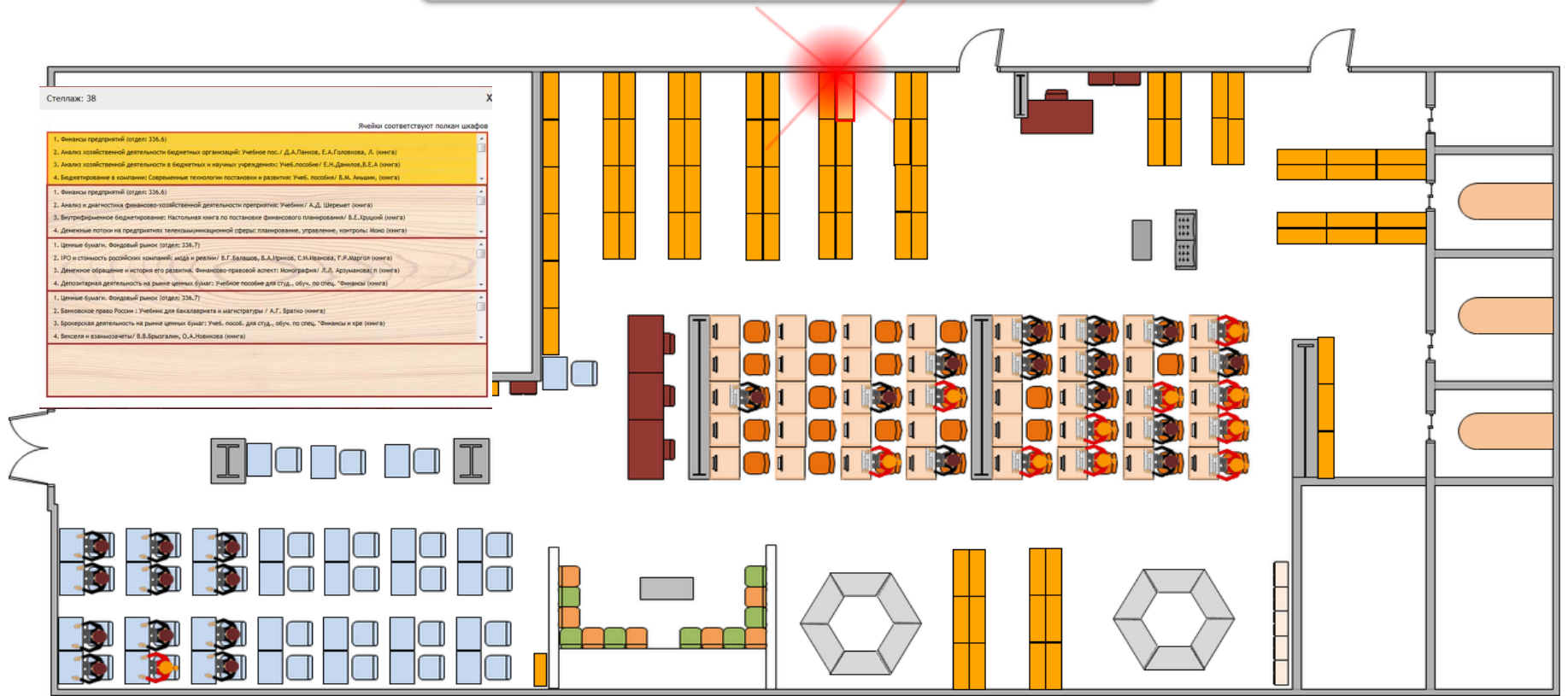


От классики к инновациям





Финансовый анализ (книга) НАЙТИ



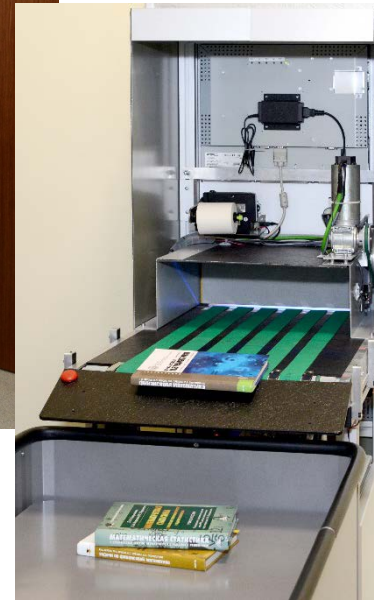
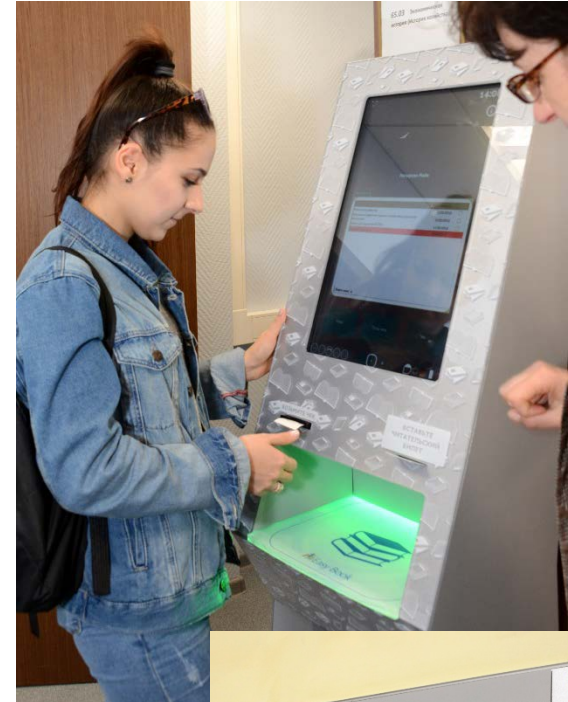
Г.Москва, Ленинградский пр. 51, ком. 117

Задачи:

- повысить уровень обслуживания читателей;
- уменьшить время выдачи документов;
- максимально автоматизировать стандартные операции для увеличения производительности;
- идентифицировать пользователей;
- обеспечить сохранность фондов.

Оборудование

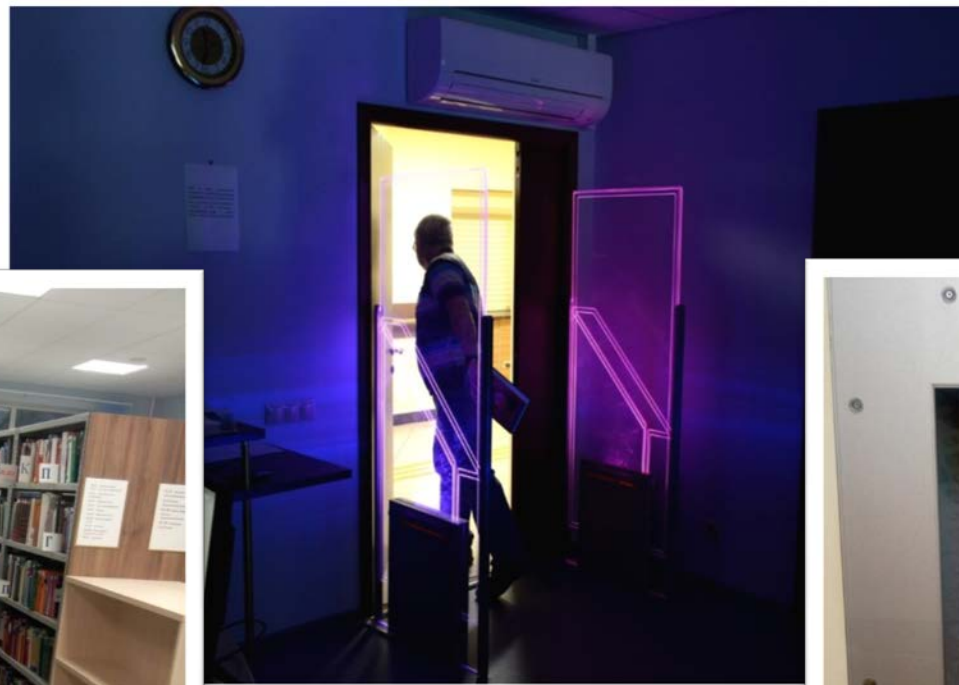
- RFID-система защиты (ворота) с рамочными стойками типа RH7m
- Планшетный RFID – ридер I-Code USB MidleRange типа UEM Mifare/ICode MR reader V2.0
- Малый RFID ридер ICode USB типа UEM Mifare/ICode USB reader V2.1
- Метка RFID типа W8654 ICode SLiX прозрачная на ленте



Оборудование

- IDlogic EasyBook Sense Gate Защитная RFID система
- Экранированное устройство книговыдачи IDlogic EasyBook HF RFID
- Настольный ридер EasyBook HF Reader S
- Внешнее устройство чтения/записи контактных и бесконтактных смарт-карт CardMan 5421
- Библиотечная RFID метка ISO 15693 (50x50)
- Ридер для инвентаризации HF
- Планшетный компьютер ACER, Windows Edition
- Станция самостоятельной книговыдачи EasyBook HF PRO 2.0
- Станция самостоятельного возврата книг EasyBook (SR) HF
- Корзина с плавающим дном для приема книг EasyBook

RFID оборудование на Верхней Масловке



Станция самообслуживания



Станция книговозврата

Программное обеспечение

- Книговыдача РУСЛАН НЕО
- SIP-сервер
- Комплекс программ IDLOGIC

Плюсы:

- Возможность выдачи/приема сотрудниками библиотеки одновременно пяти и более книг (в пачке) с активацией/деактивацией противокражной функции через станцию книговыдачи;
- возможность для читателей самостоятельно, без участия персонала библиотеки, получать книги через RFID-станцию самообслуживания;
- проводить быструю инвентаризацию фондов;
- идентификация книг и защита от краж.



СТАТИСТИКА

СОБЫТИЯ

КОНФИГУРАЦИЯ

АДМИНСЕРВИС

AdminService

КНИГОВОЗВРАТ

Станция книговозврата

КНИГОВЫДАЧА

Станция книговыдачи

ВОРОТА

GateService

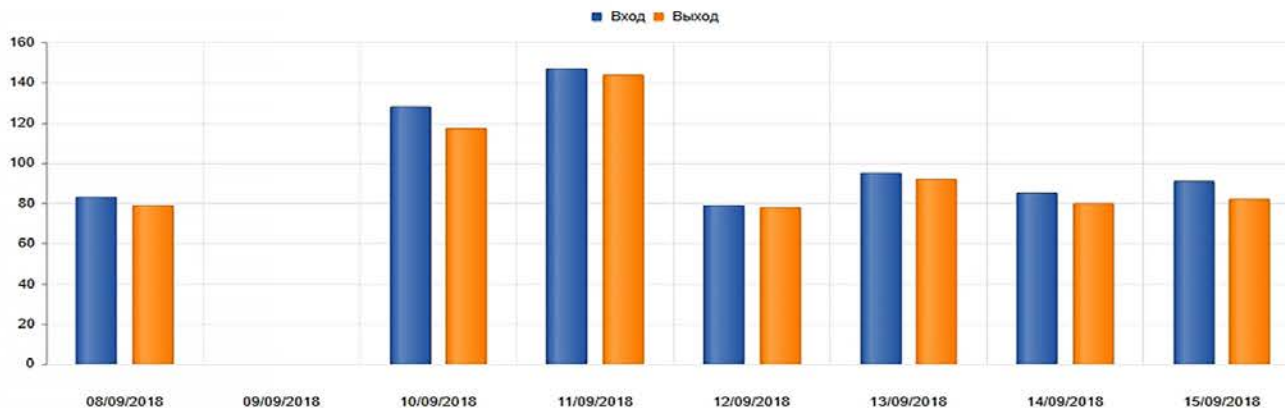
Противокражные ворота

СТАТИСТИКА ПОСЕЩЕНИЙ

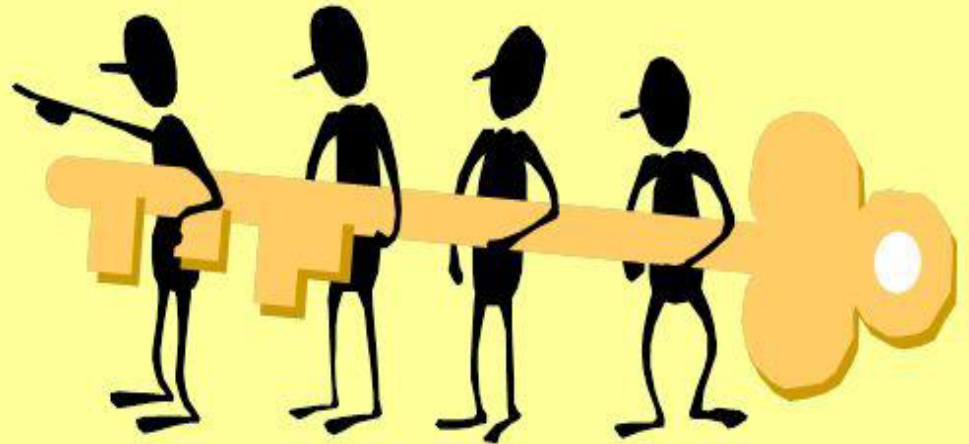
СИГНАЛЫ ТРЕВОГИ

За последние 7 дней

Экспорт в Excel



ДАТА	ВХОД	ВЫХОД
08/09/2018 00:00:00	83	79
09/09/2018 00:00:00	0	0
10/09/2018 00:00:00	128	117
11/09/2018 00:00:00	147	144
12/09/2018 00:00:00	79	78
13/09/2018 00:00:00	95	92
14/09/2018 00:00:00	85	80
15/09/2018 00:00:00	91	82



«Собраться вместе — это начало.

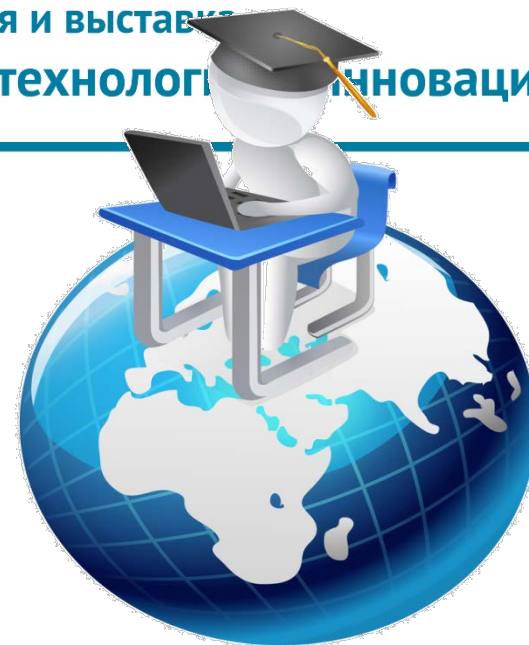
Держаться вместе — это прогресс.

Работать вместе — это успех»

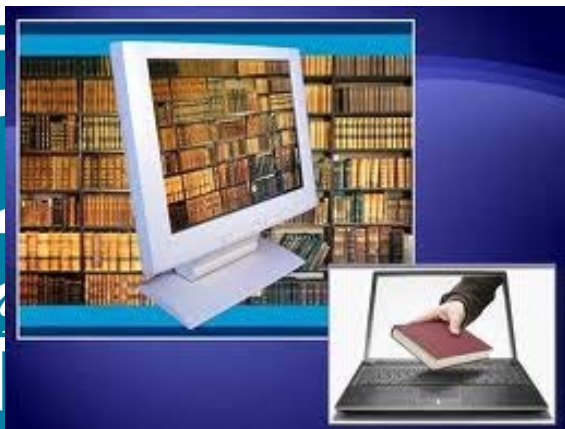
Генри Форд

XVII

Международная научно-практическая конференция и выставка
«Корпоративные библиотечные системы: технологии и инновации»



Спасибо за внимание!



Санкт-Петербург – Амстердам – Делфт



Информационно-библиотечный комплекс



Национальный центр идентификации научных данных



РОССИЙСКАЯ
БИБЛИОТЕЧНАЯ
АССОЦИАЦИЯ