

**Анализ
проектирование
разработка**

Развитие корпоративных информационных систем

**корпоративных
информационных
систем**

1.12

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, РАДИОТЕХНИКИ И ЭЛЕКТРОНИКИ



ПРИКЛАДНАЯ СИНЕРГЕТИКА

Глава 12. РАЗВИТИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Работа посвящена анализу, проектированию, разработке и внедрению
корпоративных информационных систем

Контакты:

<http://stepanovd.com/>

mail@stepanovd.com

Автор:

Степанов Дмитрий Юрьевич

к.т.н., доц. МИРЭА

Москва – 2017

1. Оглавление

- Перспективы развития систем
- Формирование функционального ядра системы
- Выделение новых систем из функционального ядра
- Применение технологических новинок

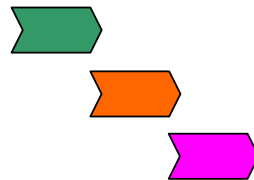
2. Перспективы развития



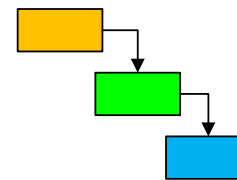
1. Формирование
функционального
ядра

Перспективы
развития
КИС

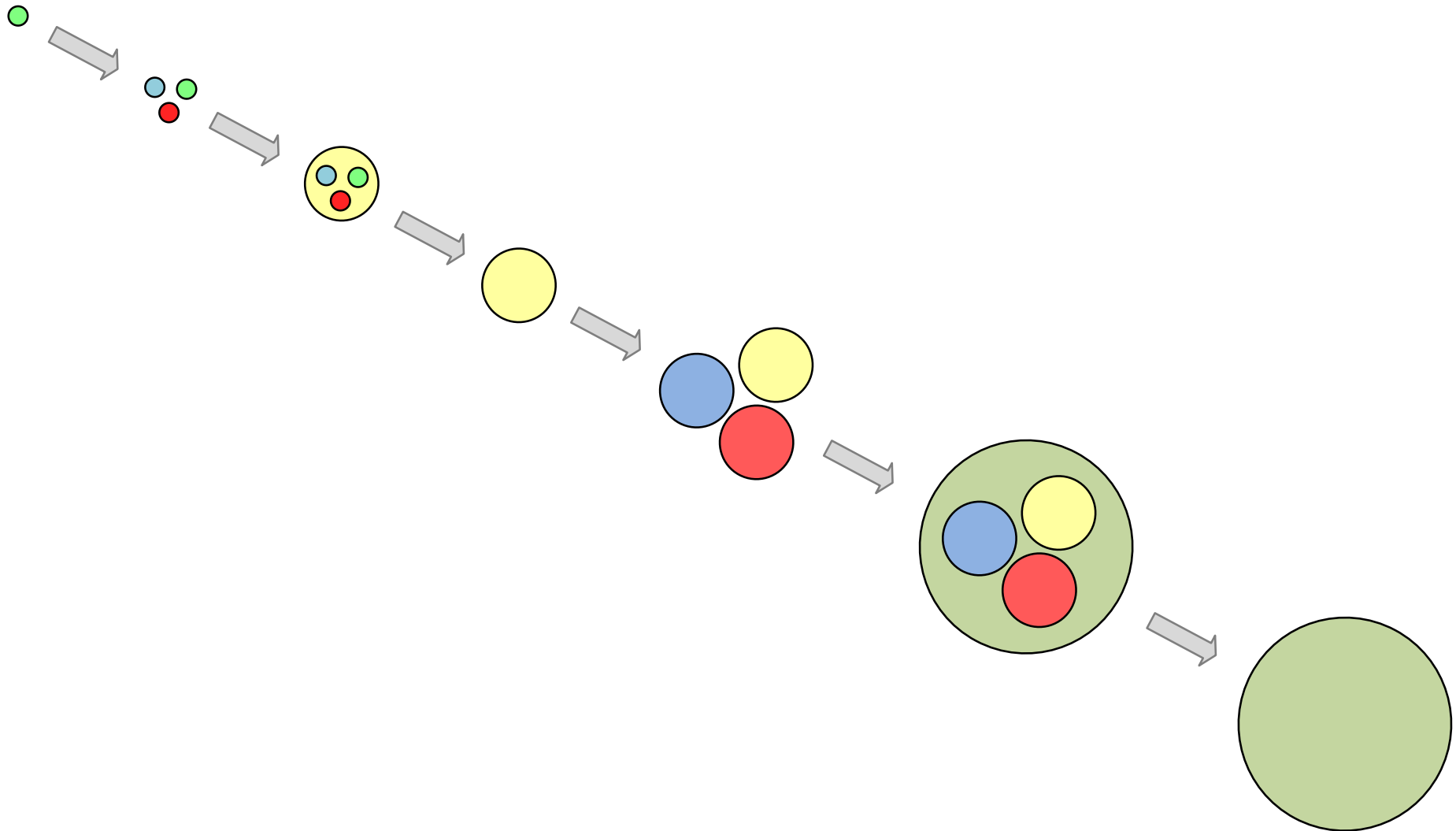
2. Выделение новых
систем



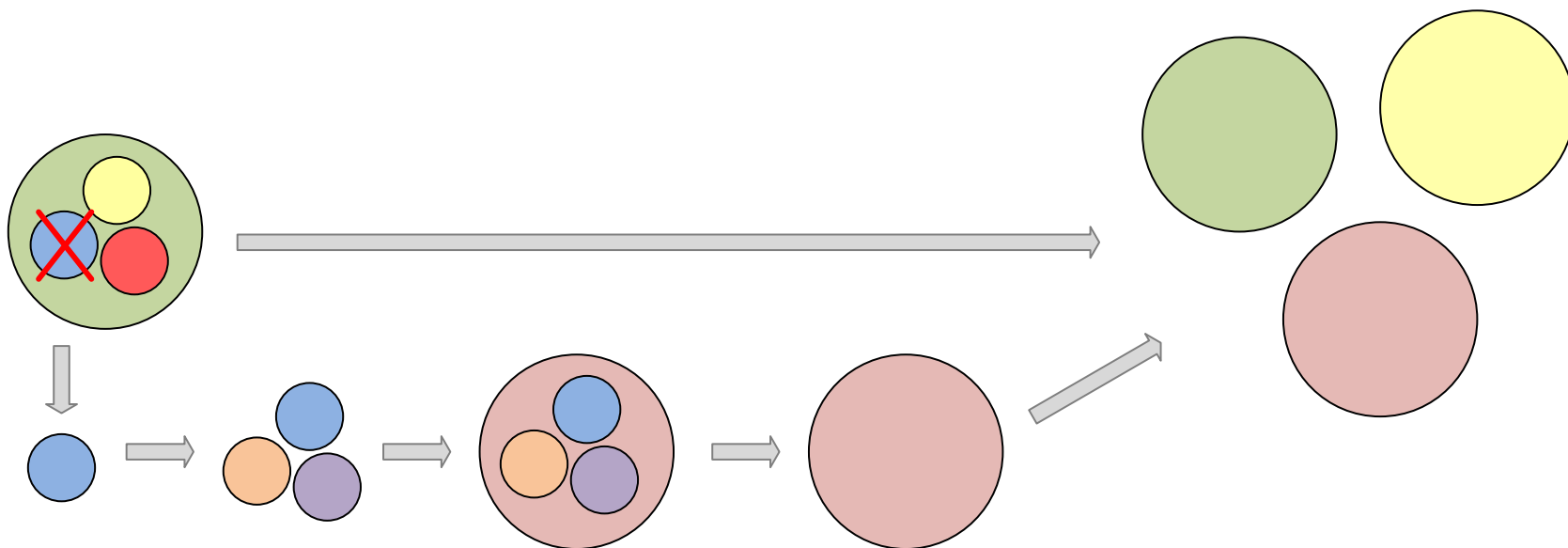
3. Применение
новинок



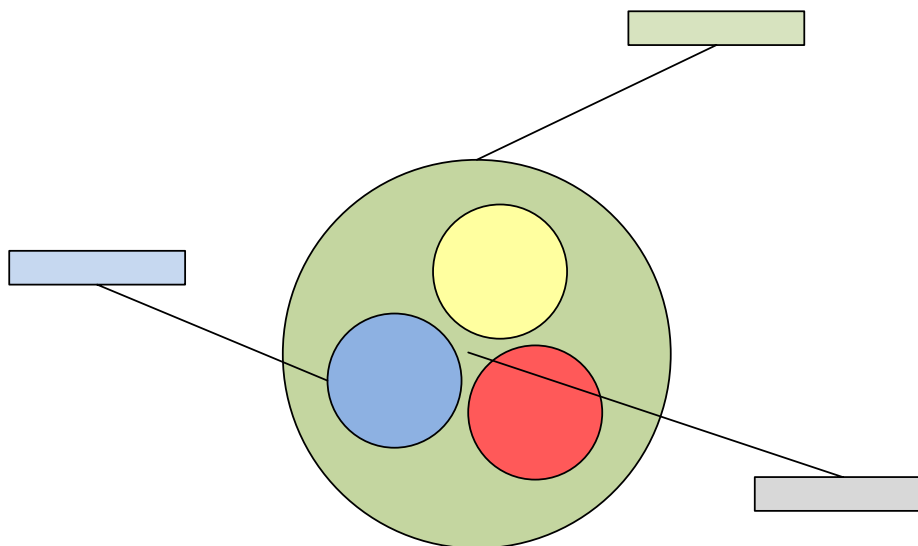
3. Формирование функционального ядра системы



4. Выделение новых систем из функционального ядра



5. Применение технологических новинок



6. ВЫВОДЫ

Цель работы состояла в анализе основных тенденций развития корпоративных информационных систем для реализации принципа открытости. Достижение указанной цели предполагало решение следующих задач:

- обзор тенденции формирования функционального ядра информационной системы, состоящего из совокупности наиболее часто взаимодействующих подсистем;
- анализ тенденции выделения отдельных подсистем из сложившегося ядра для формирования нового функционального ядра информационной системы;
- рассмотрение тенденции реализации технологических новинок, обеспечивающих работу функционального ядра системы во всевозможных режимах.

7. Список литературы

■ Степанов Д.Ю. Перспективные направления развития корпоративных информационных систем на примере программных решений компании SAP // Аспирант и соискатель. – 2013. – т.78, №6. – с.168-172. – URL: http://stepanovd.com/article_2013_1_prospect.html?lang=RU.

■ Гвоздева Т.В., Баллод Б.А. Проектирование информационных систем: учебное пособие. – Ростов н/Д.: Феникс, 2009. – 508 с.

■ ANSI/PMI 99-001-2014. A Guide to the Project Management Body of Knowledge (PMBOK Guide). – Pennsylvan.: Project Management Institute, 2013 – 589 p.

8. Содержание курса

- Аннотация
- Основные термины и определения
- Этапы внедрения корпоративных информационных систем
- Модели и уровни внедрения корпоративных информационных систем
- Документирование проекта внедрения информационных систем
- Методы решения задач для всех уровней внедрения систем
- Уровень проекта
- Уровень бизнес-процессов
- Уровень приложений
- Уровень данных
- Уровень технической
- Уровень изменений
- Развитие корпоративных информационных систем
- Приложение 1. Теория и практика