

УФИМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

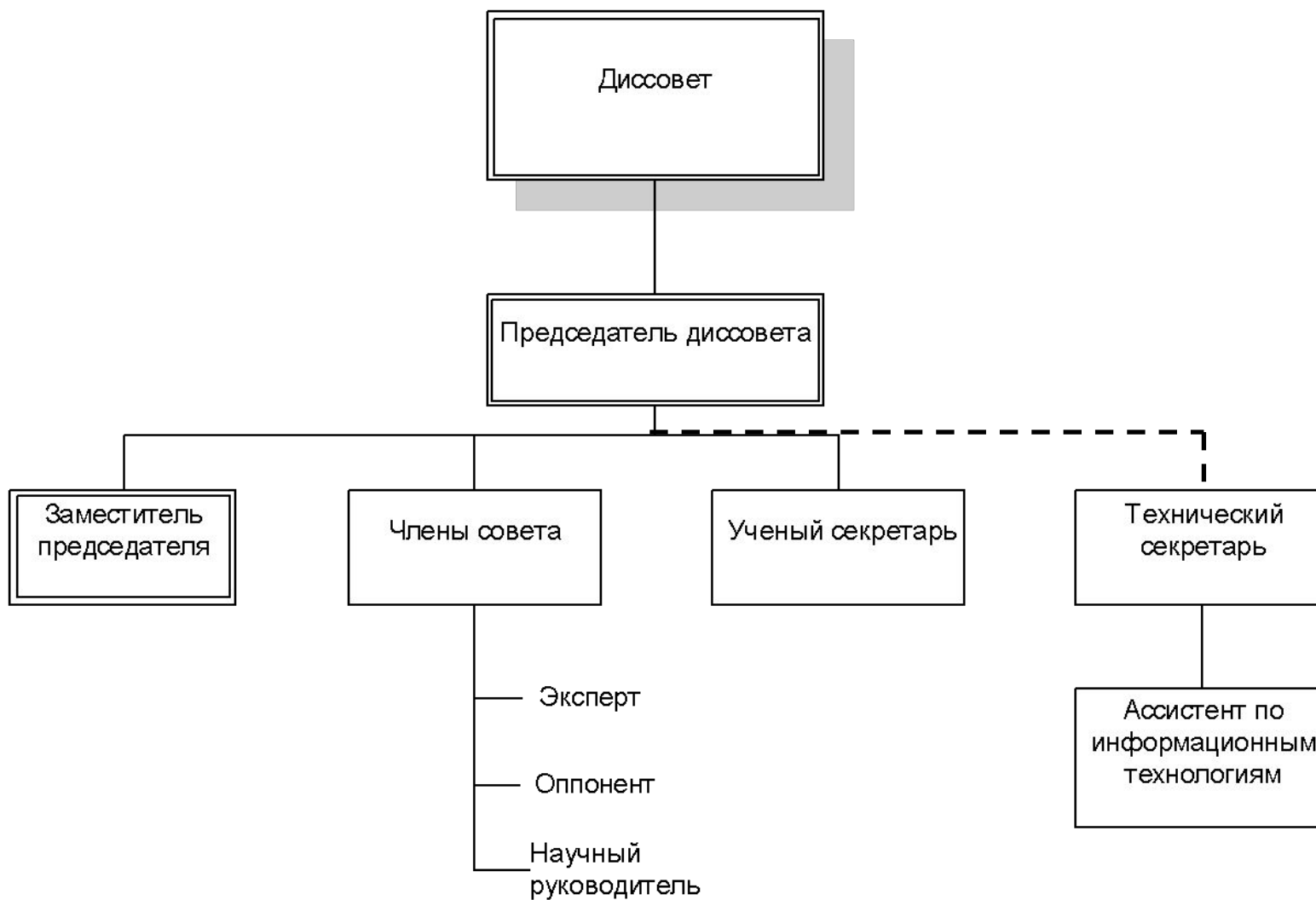
Выпускная квалификационная работа на тему:
«АИС для диссертационного процесса в вузе на основе веб-
сайта. Процесс взаимодействия с ВАК»

Выполнил:
ст.гр. АСОИ-***
Иванов И.И,

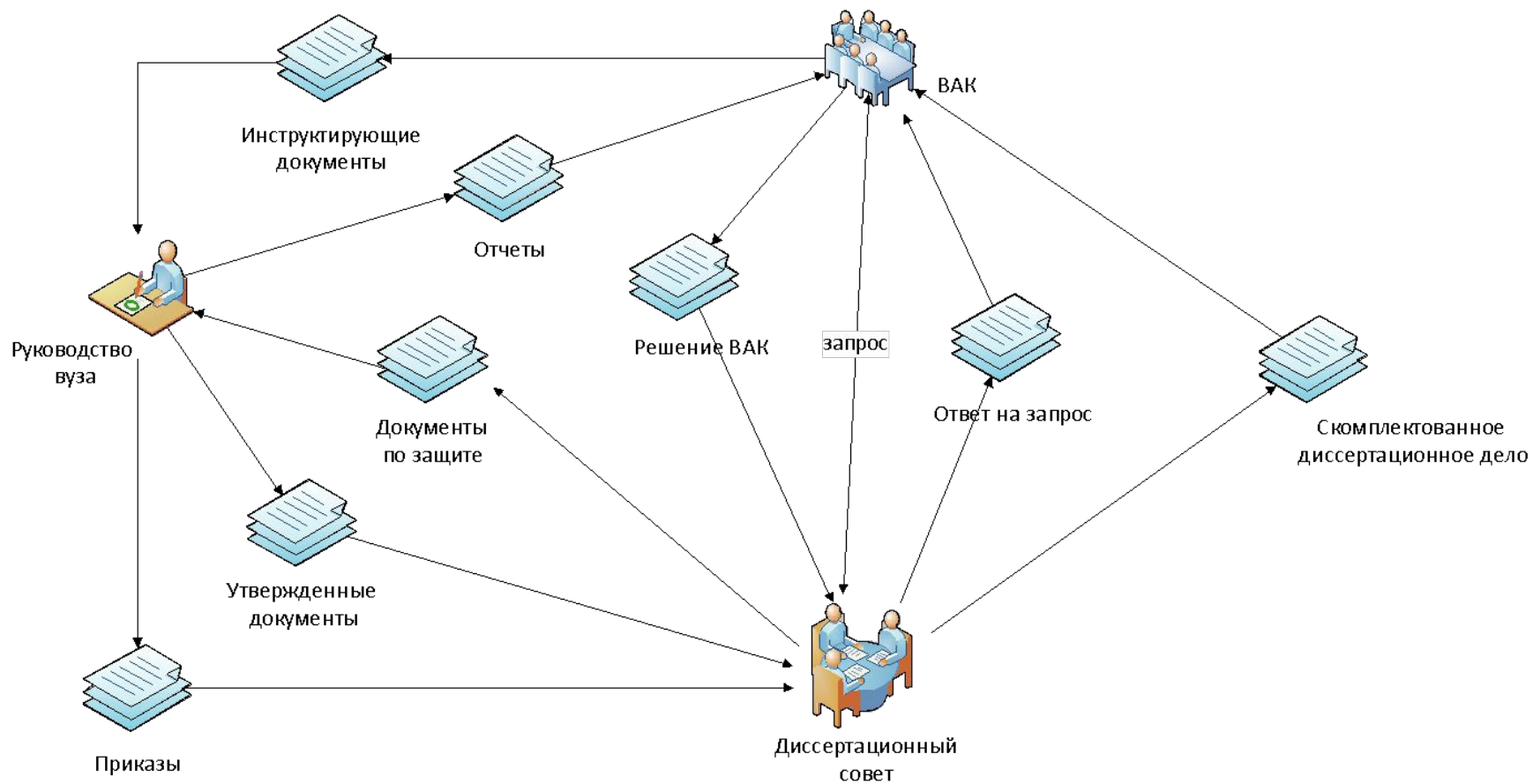
Дипломный руководитель:
профессор, д.т.н. Миронов Валерий Викторович

Уфа-2014

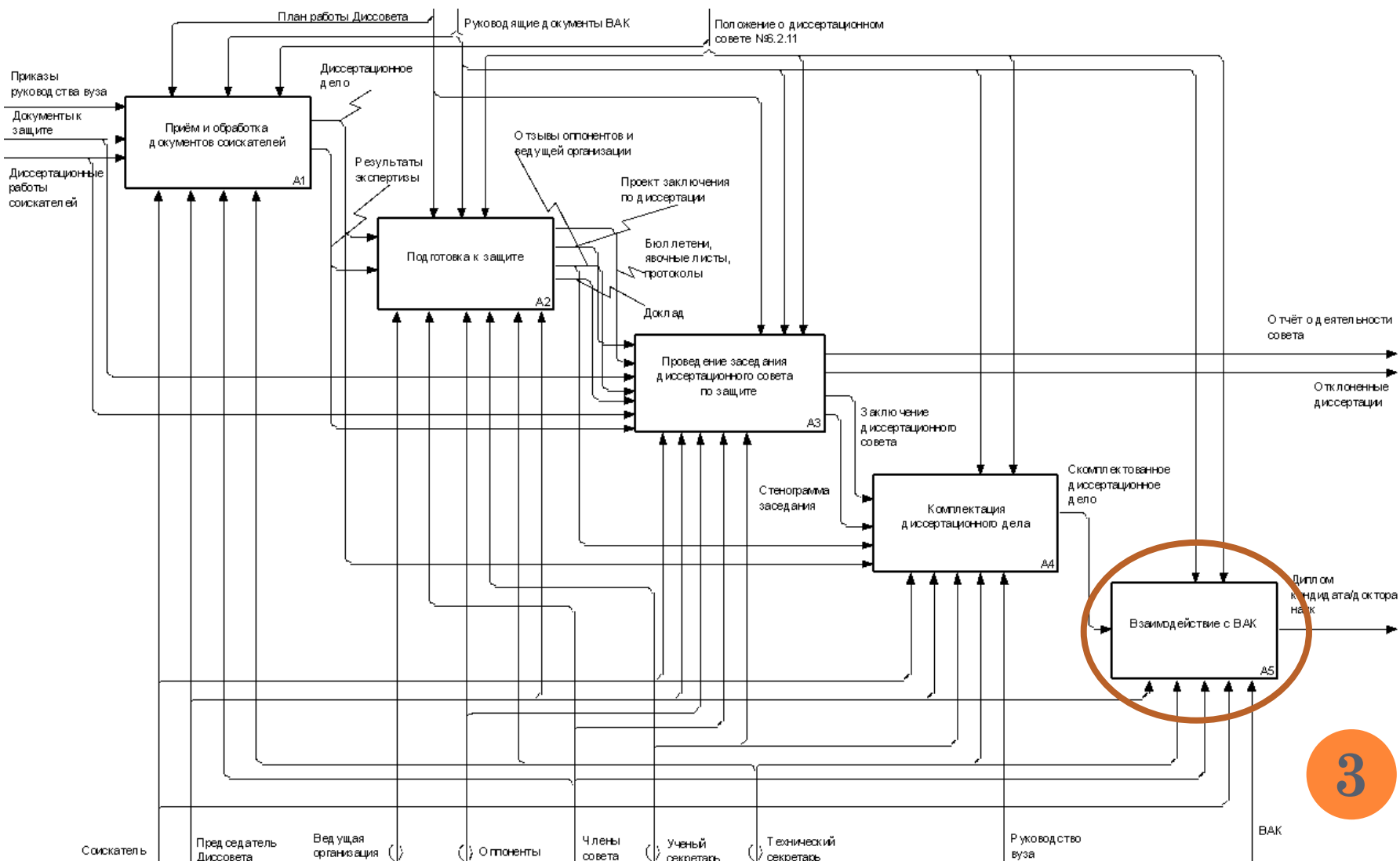
ОРГАНИЗАЦИОННАЯ СТРУКТУРА



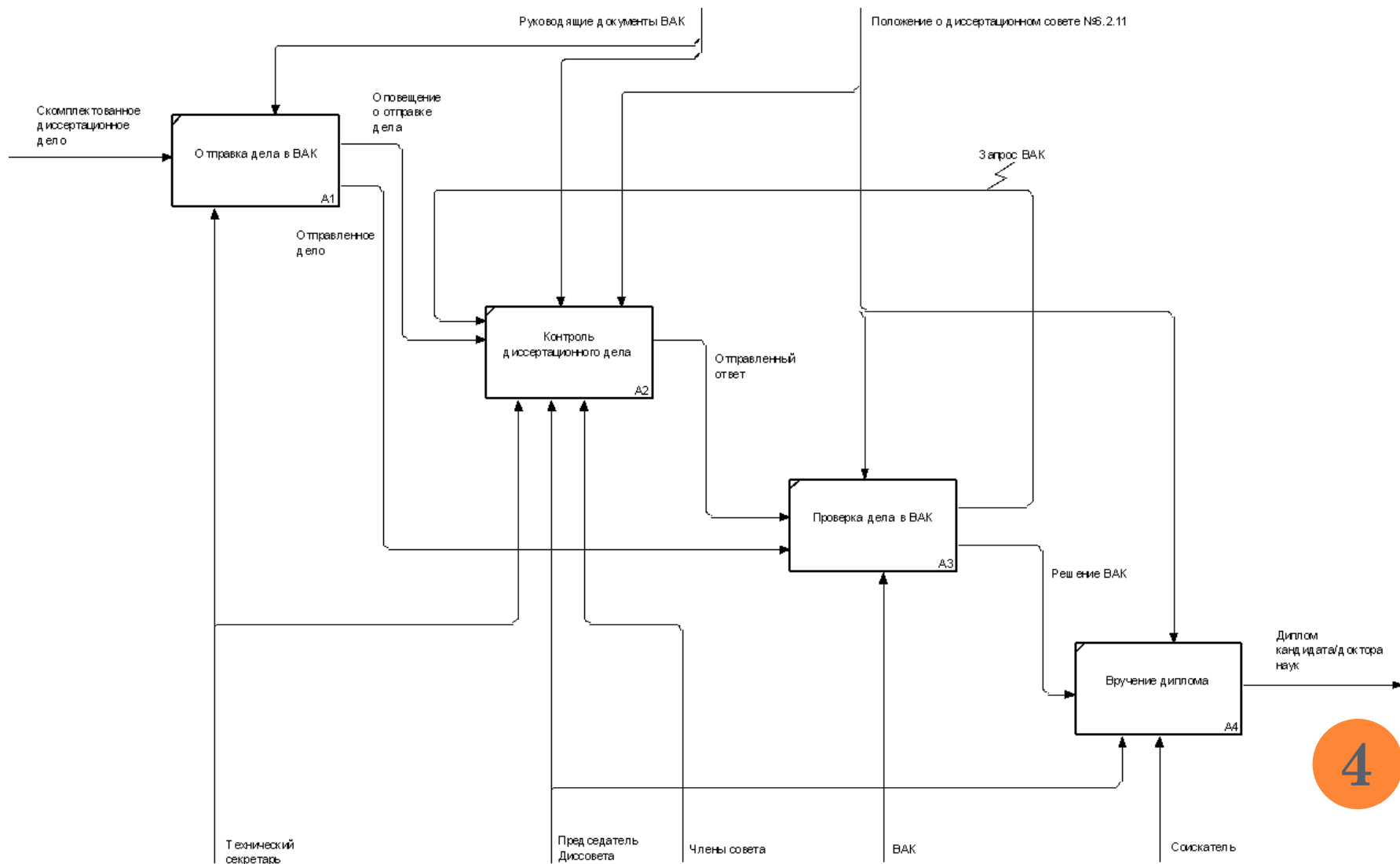
МНЕМОСХЕМА СУЩЕСТВУЮЩЕГО ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВАК



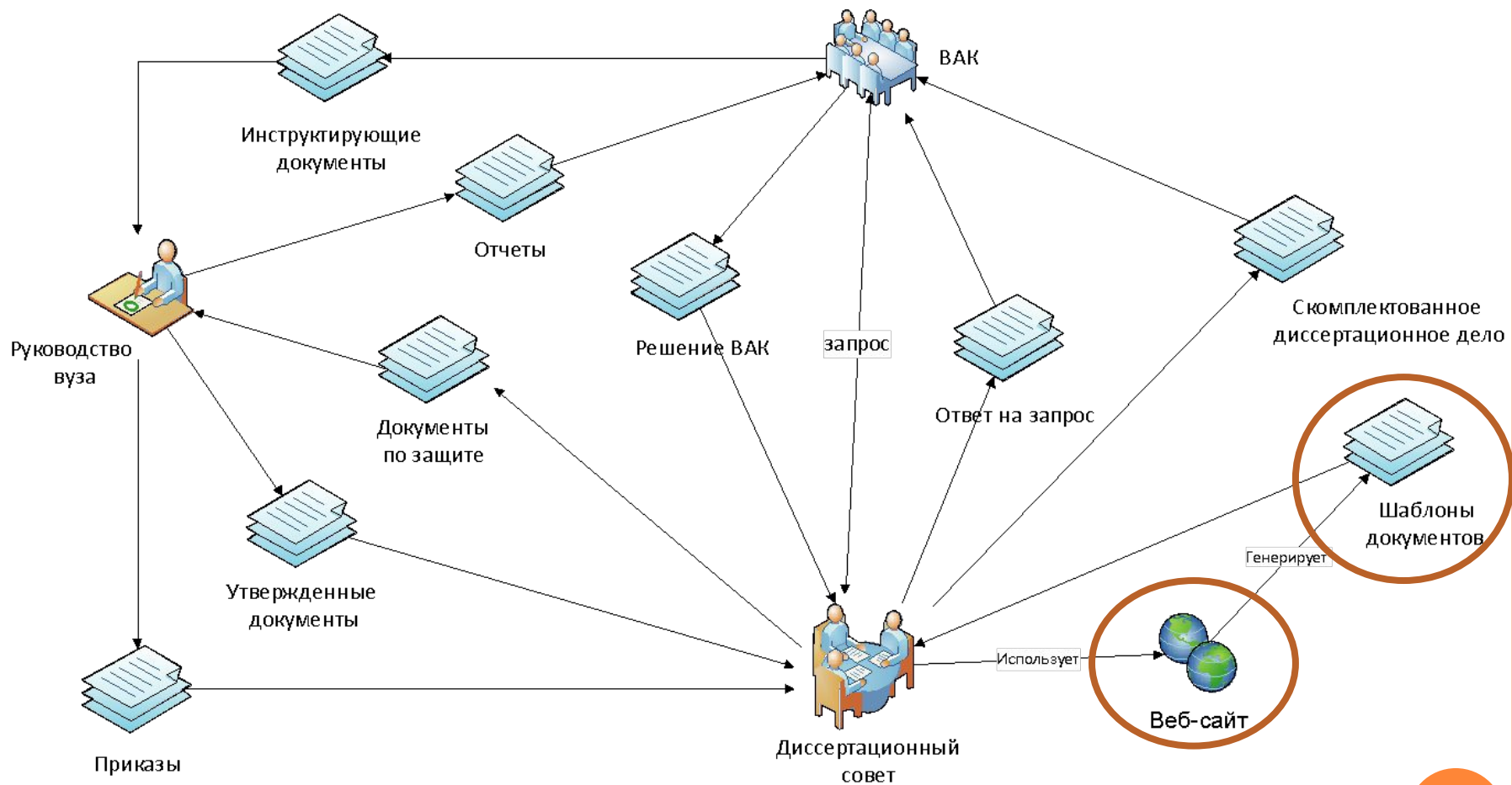
Функциональная модель – декомпозиции контекстной диаграммы до внедрения АИС



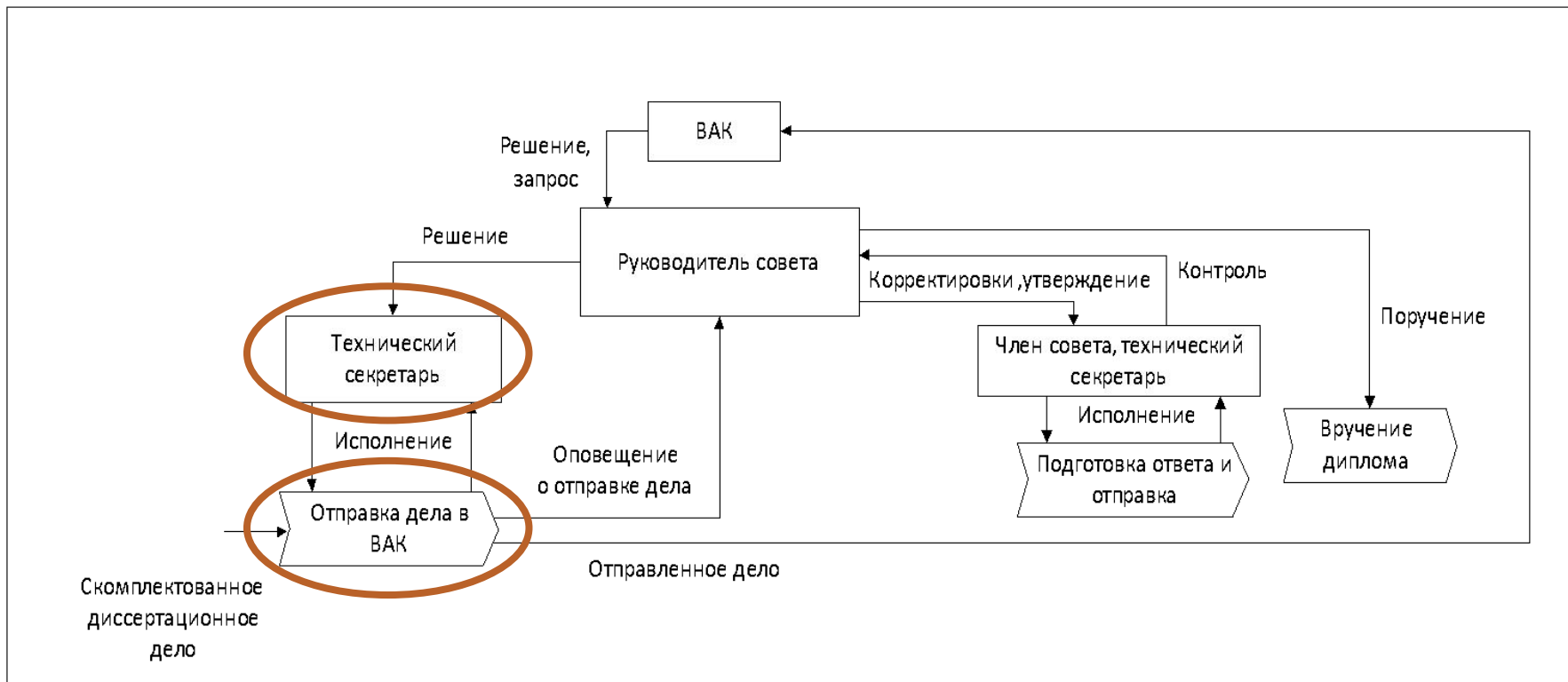
ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ – ДИАГРАММА ДЕКОМПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО БЛОКА «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВАК» ДО ВНЕДРЕНИЯ АИС



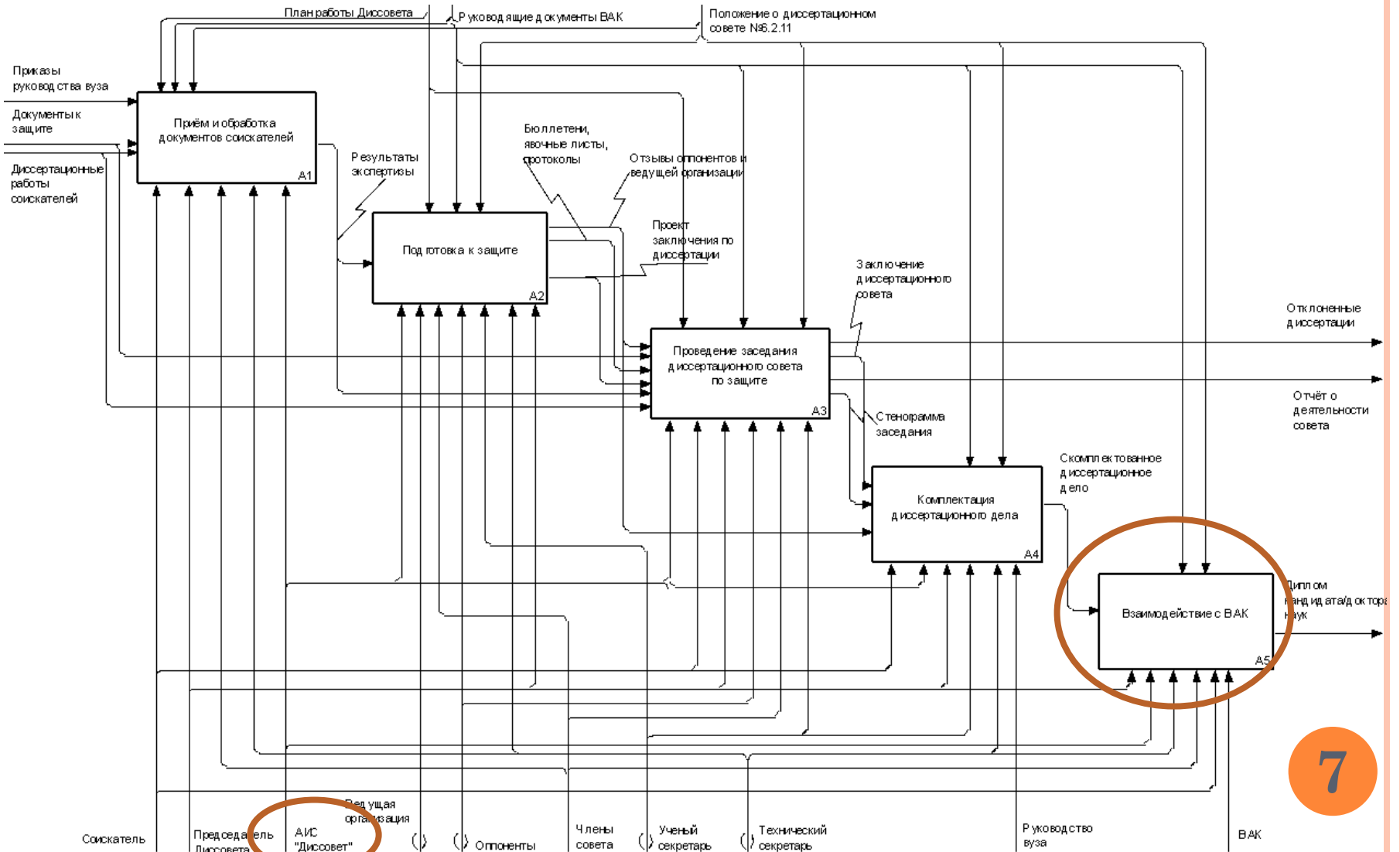
МНЕМОСХЕМА ПРЕДЛАГАЕМОГО ПРОЦЕССА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВАК



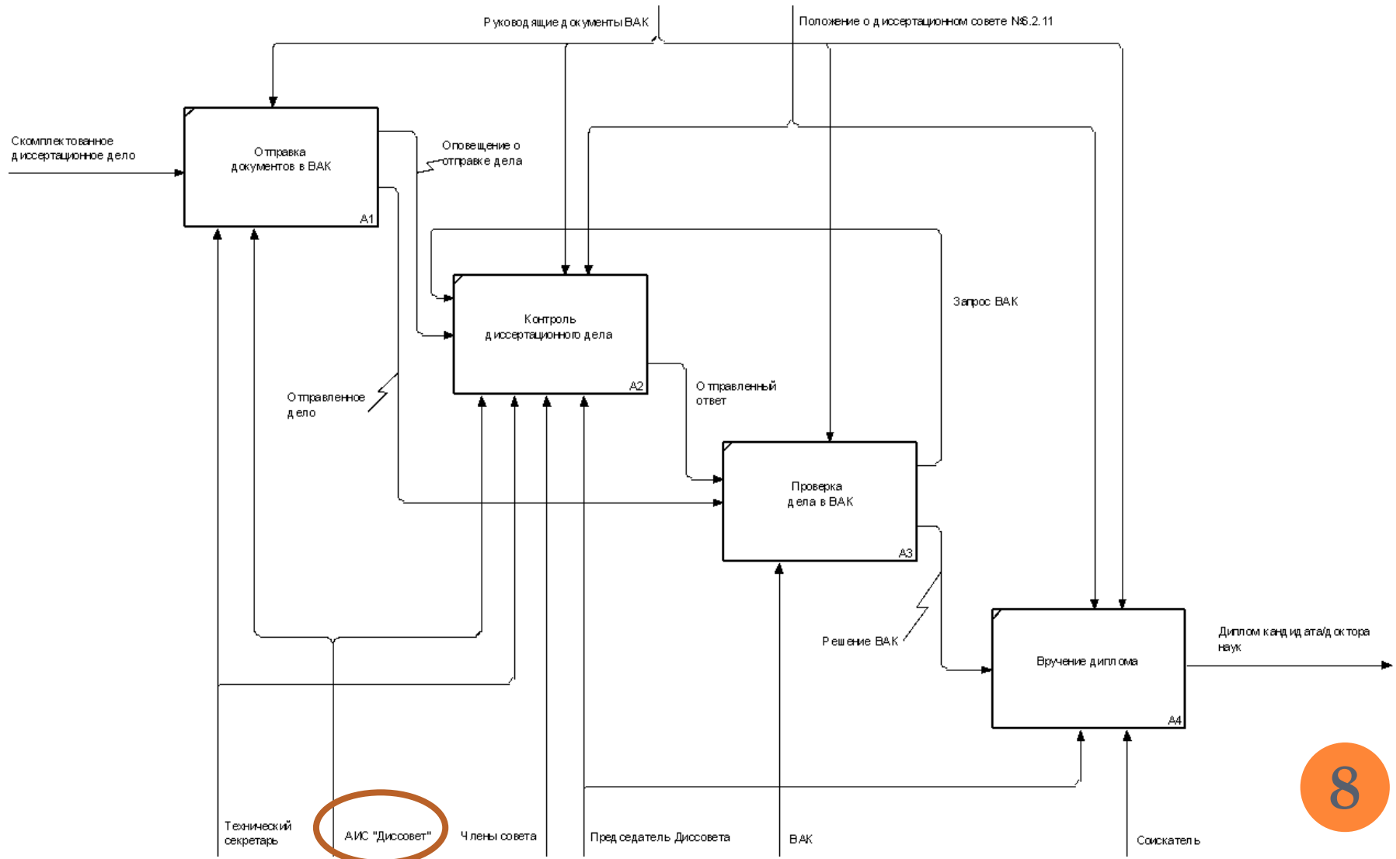
КОНТУР УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВАК



ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ – ДИАГРАММА ДЕКОМПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО БЛОКА «УПРАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ» ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ АИС

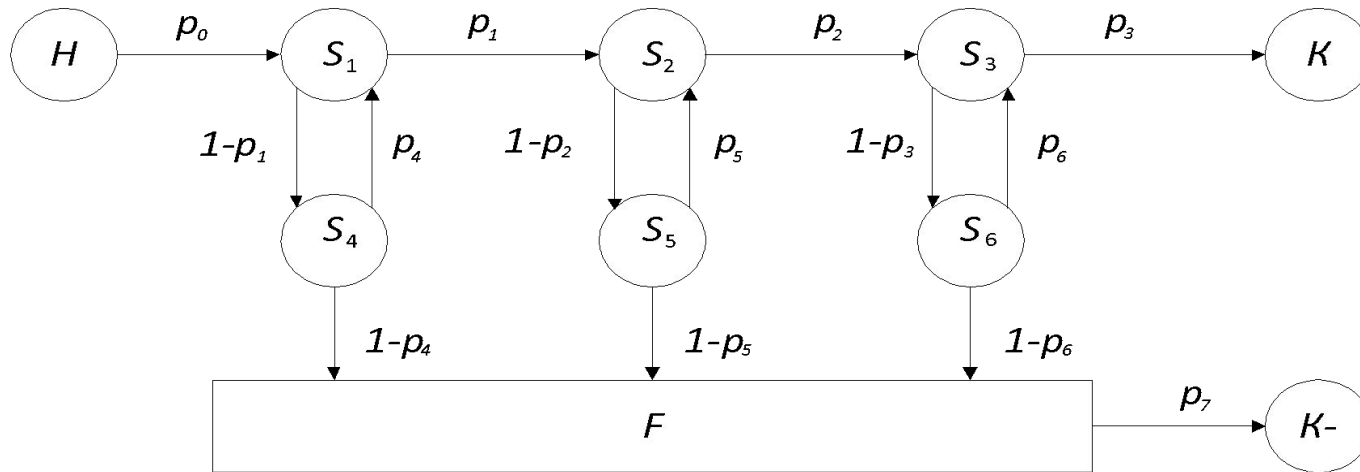


ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ – ДИАГРАММА ДЕКОМПОЗИЦИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО БЛОКА «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ВАК» ПОСЛЕ ВНЕДРЕНИЯ АИС



МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ

ЦЕЛЬ МАРКОВА С ПОГЛОЩАЮЩИМИ СОСТОЯНИЯМИ



Время достижение цели до внедрения АИС

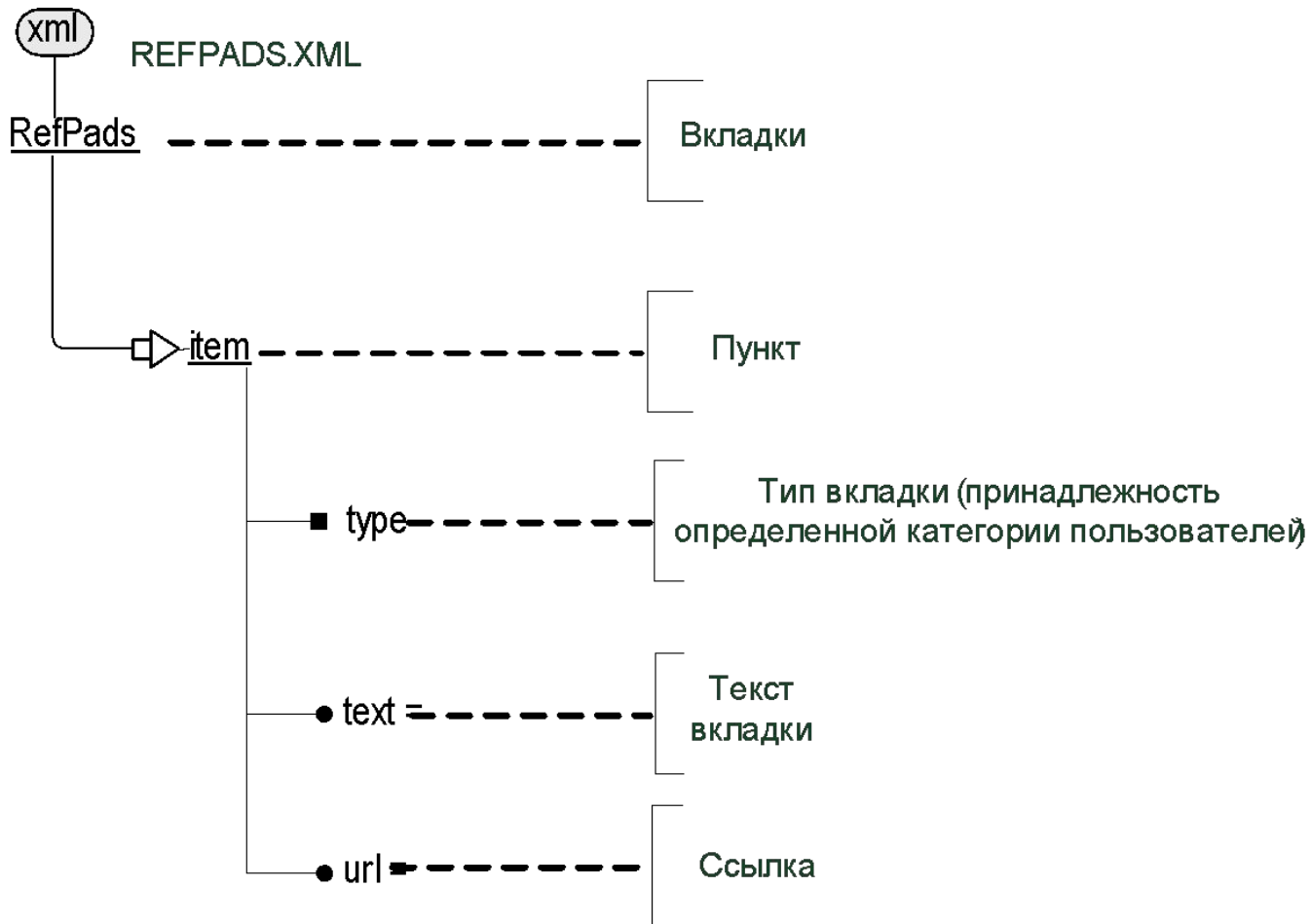
S	t, мин
H-S1	20
S1-S2	40
S2-S3	50
S3-K	30
Итого затрачено времени	120

Время достижение цели после внедрения АИС

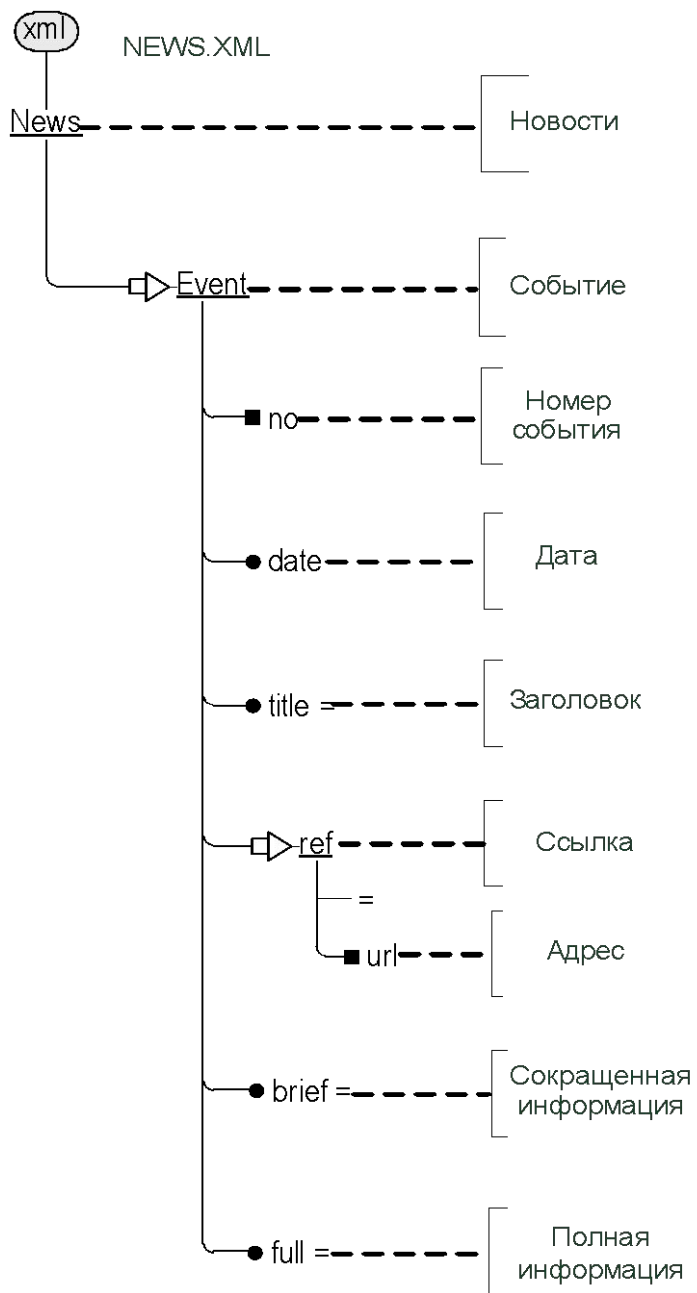
S	t, мин
H-S1	20
S1-S2	30
S2-S3	25
S3-K	10
Итого затрачено времени	85

ИНФОРМАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ

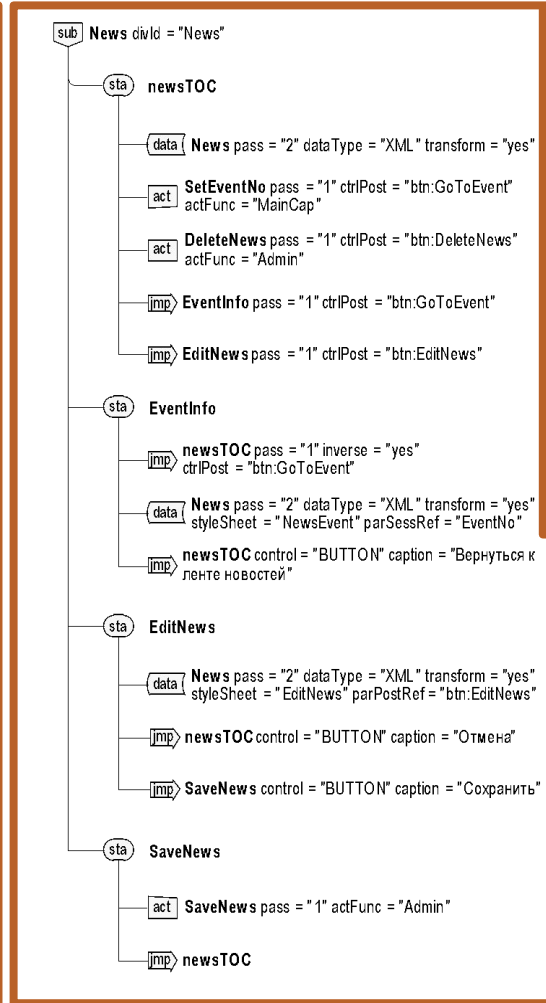
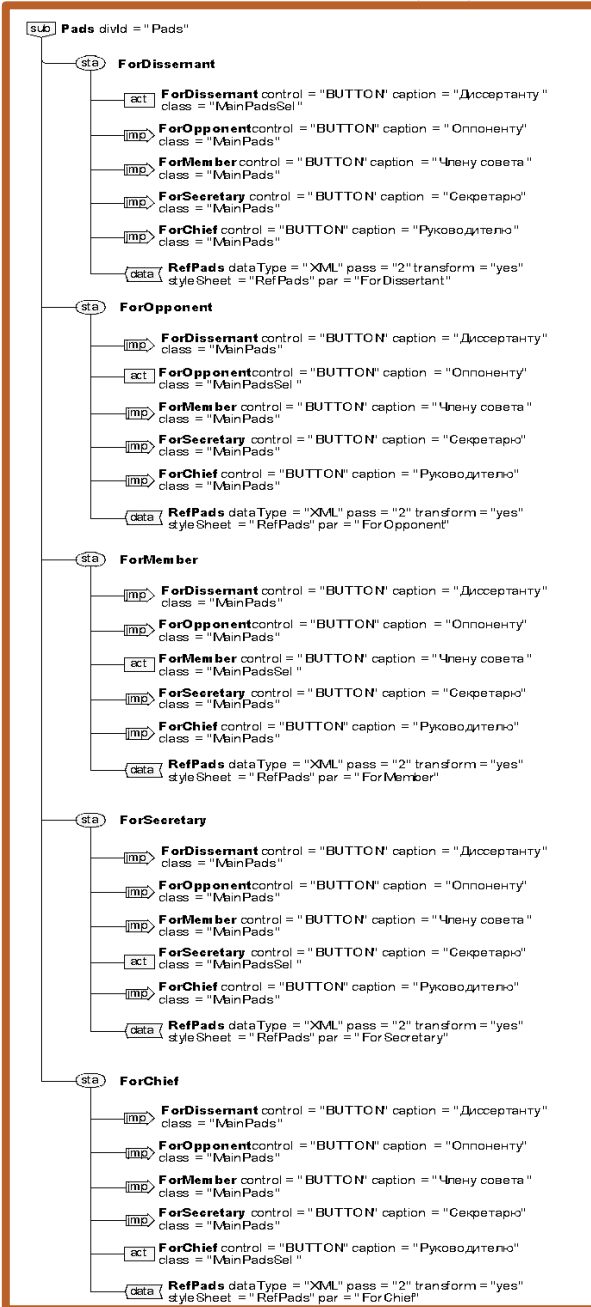
СТРУКТУРА XML-ДОКУМЕНТА «REFPADS»



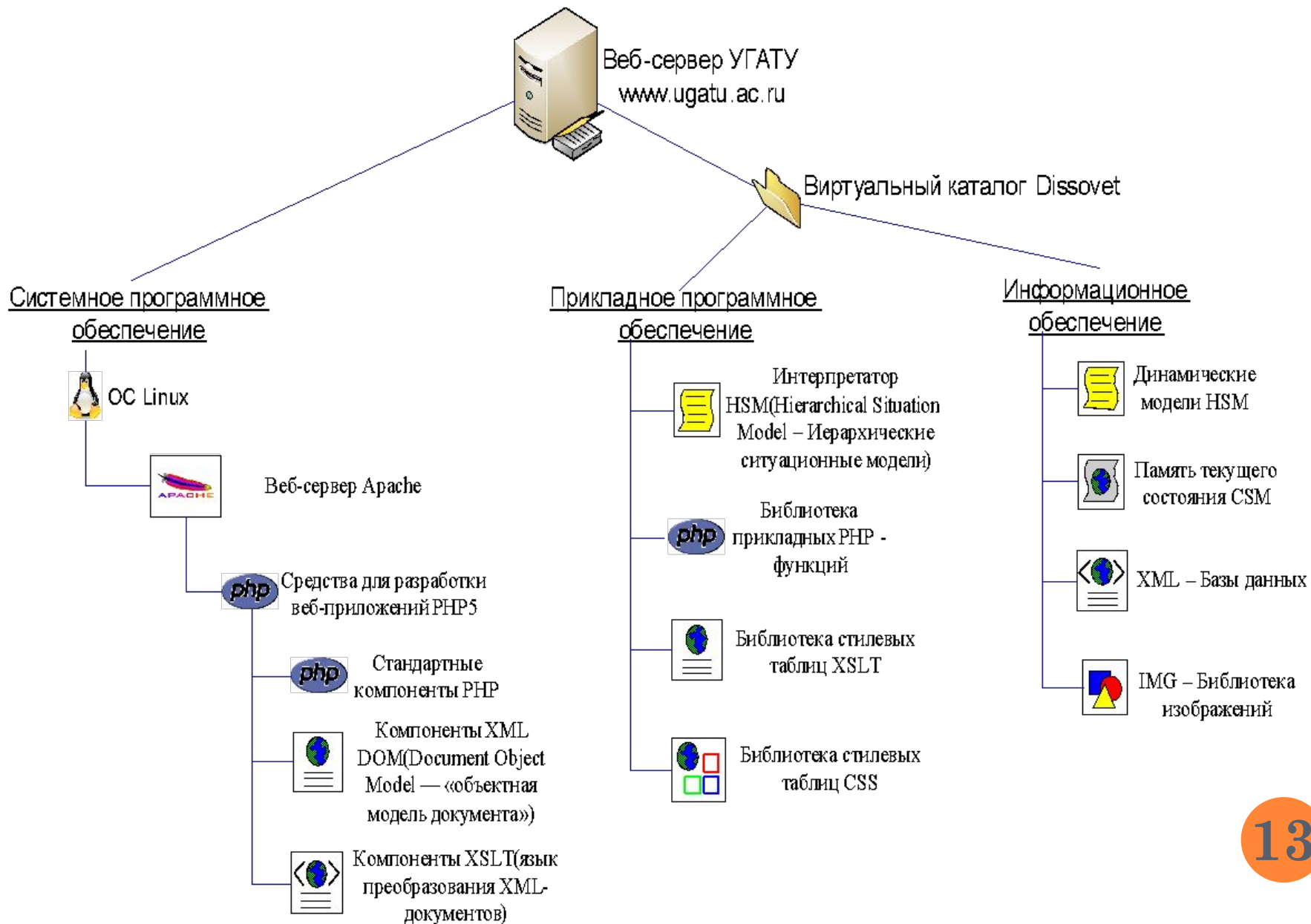
СТРУКТУРА XML-ДОКУМЕНТА «NEWS»



ДИНАМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



СХЕМЫ АЛГОРИТМОВ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ НЕАВТОРИЗОВАННЫХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

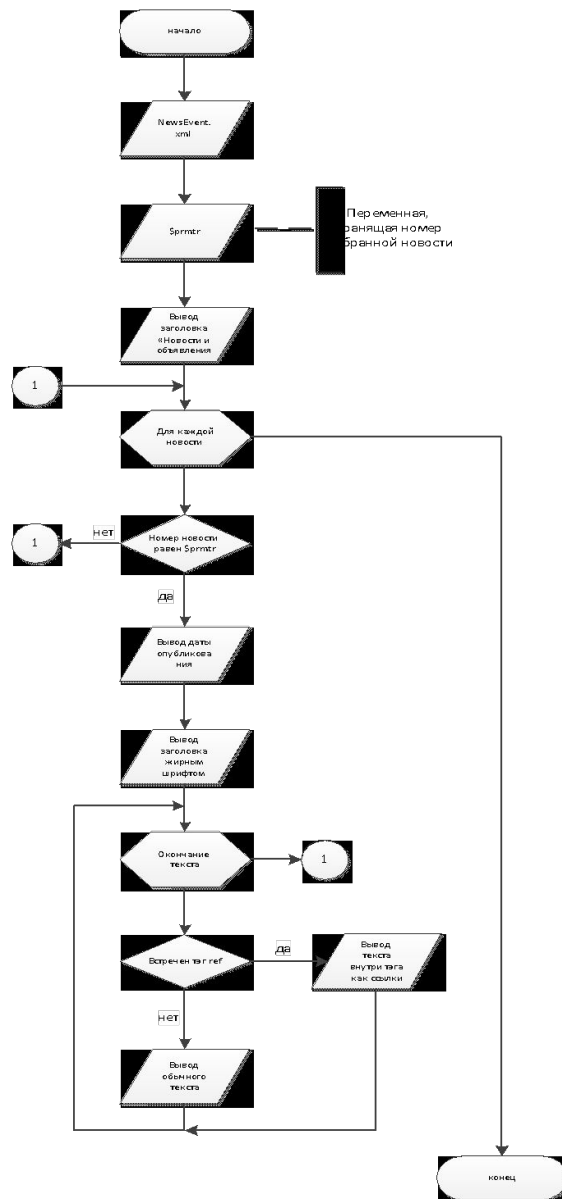
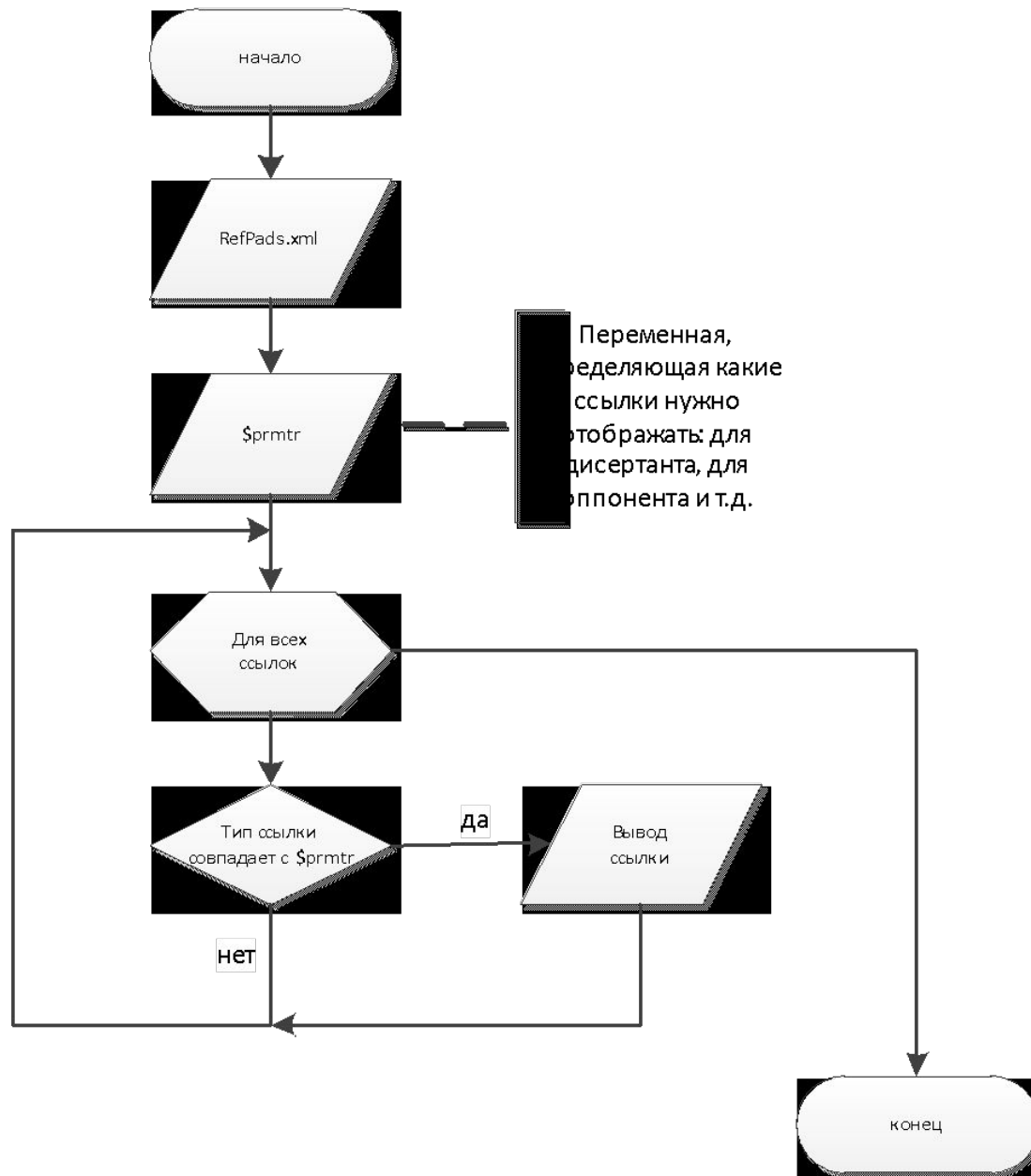


СХЕМА АЛГОРИТМА
ОТОБРАЖЕНИЯ ВЫБРАННОЙ
НОВОСТИ

СХЕМА АЛГОРИТМА ОТОБРАЖЕНИЯ ПОЛЕЗНЫХ ССЫЛОК



ПРОТОТИП ВЕБ-САЙТА

СТАРТОВАЯ СТРАНИЦА



ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

ВАК

- [Официальный сайт](#)
- [Положение о порядке присуждения ученых степеней](#)
- [Перечень ведущих рецензируемых научных журналов](#)

УГАТУ

- [Официальный сайт](#)
- [Авторефераты диссертаций](#)
- [Библиотека УГАТУ](#)
- [Вестник УГАТУ](#)

БИБЛИОТЕКИ

- [Российская государственная библиотека \(Москва\)](#)
- [Российская национальная библиотека \(Санкт-Петербург\)](#)
- [Электронная библиотека](#)
- [Библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова](#)

Логин: Пароль:

- [Перечень документов для подачи в диссертационный совет](#)
- [Инструкция по регистрации на портале и работе с ним](#)
- [Методические указания](#)
- [Методические рекомендации по написанию диссертационного исследования](#)
- [Образец выписки из протокола расширенного заседания кафедры](#)
- [ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИБД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления](#)
- [Индивидуальный план работы аспиранта](#)
- [Перечень ведущих периодических изданий](#)

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

1 << Страница 1 из 3 >> 3

22 марта 2012 года

Перечень документов для подачи в диссертационный совет Инструкция по регистрации на портале и работе с ним

11 июля 2012 года

ВАК. Информация о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности. Управление аттестации научных и научно-педагогических работников Рособнадзора информирует о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности (сведения на 11.07.2012).

8 июля 2012 года

ЗАСЕДАНИЯ

Д-212.288.03 / Ильясов

- 22.09.2012, 10:00
1-актзал, защита
 / КТН

- 22.09.2012, 14:00
2-конфзал, защита
 / ДТН

Д-212.288.07 / Султанов

- 22.09.2012, 10:00
1-409, разное
 / КТН

- 22.09.2012, 10:00
6-кинозал, утвер.
 / ДТН

СТРАНИЦА ПРОСМОТРА СВЕДЕНИЙ О ЗАСЕДАНИИ



ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Логин: Пароль:

ВАК

- [Официальный сайт](#)
- [Положение о порядке присуждения ученых степеней](#)
- [Перечень ведущих рецензируемых научных журналов](#)

УГАТУ

- [Официальный сайт](#)
- [Авторефераты диссертаций](#)
- [Библиотека УГАТУ](#)
- [Вестник УГАТУ](#)

БИБЛИОТЕКИ

- [Российская государственная библиотека \(Москва\)](#)
- [Российская национальная библиотека \(Санкт-Петербург\)](#)
- [Электронная библиотека](#)
- [Библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова](#)

- [Перечень документов для подачи в диссертационный совет](#)
- [Инструкция по регистрации на портале и работе с ним](#)
- [Методические указания](#)
- [Методические рекомендации по написанию диссертационного исследования](#)
- [Образец выписки из протокола расширенного заседания кафедры](#)
- [ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИД. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления](#)
- [Индивидуальный план работы аспиранта](#)
- [Перечень ведущих периодических изданий](#)

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

1 << Страница 1 из 3 >> 3

22 марта 2012 года
Перечень документов для подачи в диссертационный совет Инструкция по регистрации на портале и работе с ним

11 июля 2012 года
ВАК. Информация о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности. Управление аттестации научных и научно-педагогических работников Рособнадзора информирует о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности (сведения на 11.07.2012).

8 июля 2012 года

ЗАСЕДАНИЯ

Диссовет Д-212.288.03

Абрамов Сергей Викторович

аспирант кафедры АСУ УГАТУ

Руководитель: **Куликов Г. Г.**,
консультант:
Черняховская Л. Р.

Тема: "Тема диссертации"

Специальность: 05.13.01
"Системный анализ,
управление и обработка
информации
(в промышленности)"



ДИССЕРТАЦИОННЫЕ СОВЕТЫ



ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ

Логин: Пароль:

ВАК

- [Официальный сайт](#)
- [Положение о порядке присуждения ученых степеней](#)
- [Перечень ведущих рецензируемых научных журналов](#)

УГАТУ

- [Официальный сайт](#)
- [Авторефераты диссертаций](#)
- [Библиотека УГАТУ](#)
- [Вестник УГАТУ](#)

БИБЛИОТЕКИ

- [Российская государственная библиотека \(Москва\)](#)
- [Российская национальная библиотека \(Санкт-Петербург\)](#)
- [Электронная библиотека](#)
- [Библиотека МГУ им. М.В.Ломоносова](#)

- [Перечень документов для подачи в диссертационный совет](#)
- [Инструкция по регистрации на портале и работе с ним](#)
- [Методические указания](#)
- [Методические рекомендации по написанию диссертационного исследования](#)
- [Образец выписки из протокола расширенного заседания кафедры](#)
- [ГОСТ Р 7.0.5-2008 СИБИБ. Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления](#)
- [Индивидуальный план работы аспиранта](#)
- [Перечень ведущих периодических изданий](#)

НОВОСТИ И ОБЪЯВЛЕНИЯ

11 июля 2011 года

ВАК. Информация о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности. Управление аттестации научных и научно-педагогических работников Рособнадзора информирует о готовности дипломов доктора и кандидата наук, аттестатов профессора и доцента по специальности (сведения на 11.07.2011). Дипломы доктора наук, утвержденные ВАК до 04.07.2011. Дипломы кандидата наук, утвержденные ВАК до 04.04.2011. [Аттестаты](#) профессора по специальности, утвержденные ВАК до 04.07.2011. Аттестаты доцента по специальности, утвержденные ВАК до 04.07.2011. Выдача дипломов и аттестатов производится по понедельникам и средам с 15.00 до 17.30 по адресу ул. Садовая-Сухаревская, д. 16. Кандидаты наук получают дипломы в организации по месту защиты диссертации.

ЗАСЕДАНИЯ

Д-212.288.03 / Ильясов

- 22.09.2012, 10:00
1-актзал, защита
 / КТН

- 22.09.2012, 14:00
2-конфзал, защита
 / ДТН

Д-212.288.07 / Султанов

- 22.09.2012, 10:00
1-409, разное
 / КТН

- 22.09.2012, 10:00
6-кинозал, утвер.
 / ДТН

ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Затраты на разработку модуля неавторизованных пользователей:

Наименование затрат	Сумма, руб.
Затраты на материалы	2200
Затраты на оплату труда	40480
Отчисления в социальные внебюджетные фонды	12224,96
Накладные расходы	8096
Затраты на эксплуатацию ЭВМ	6255
Итого	69255,96

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!