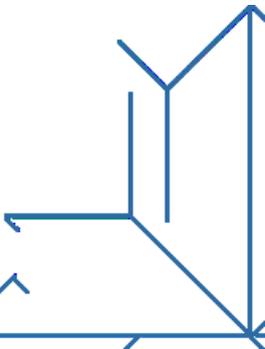
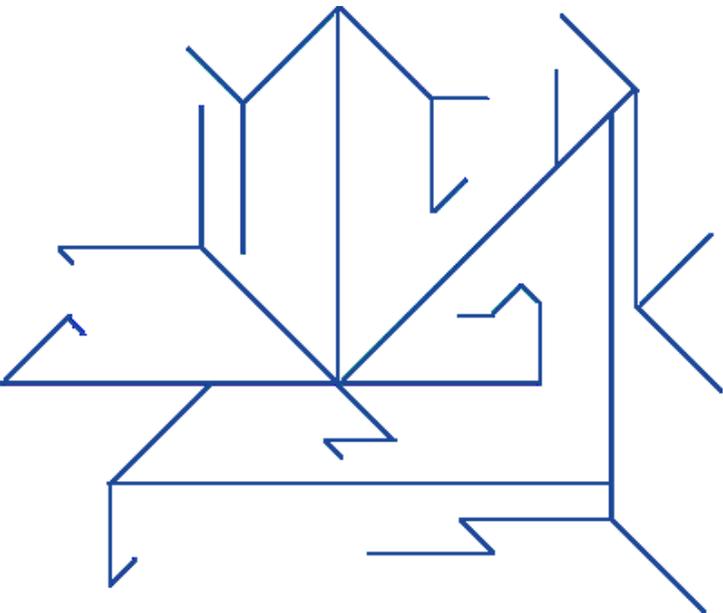
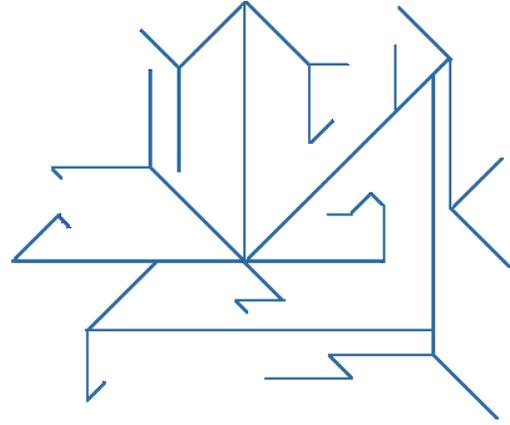


# RIMS

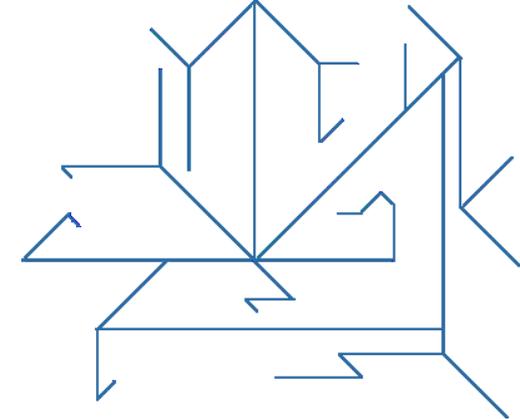
Разработка алгоритмов и экспериментального  
образца Системы

Докладчик: Артём Одулов

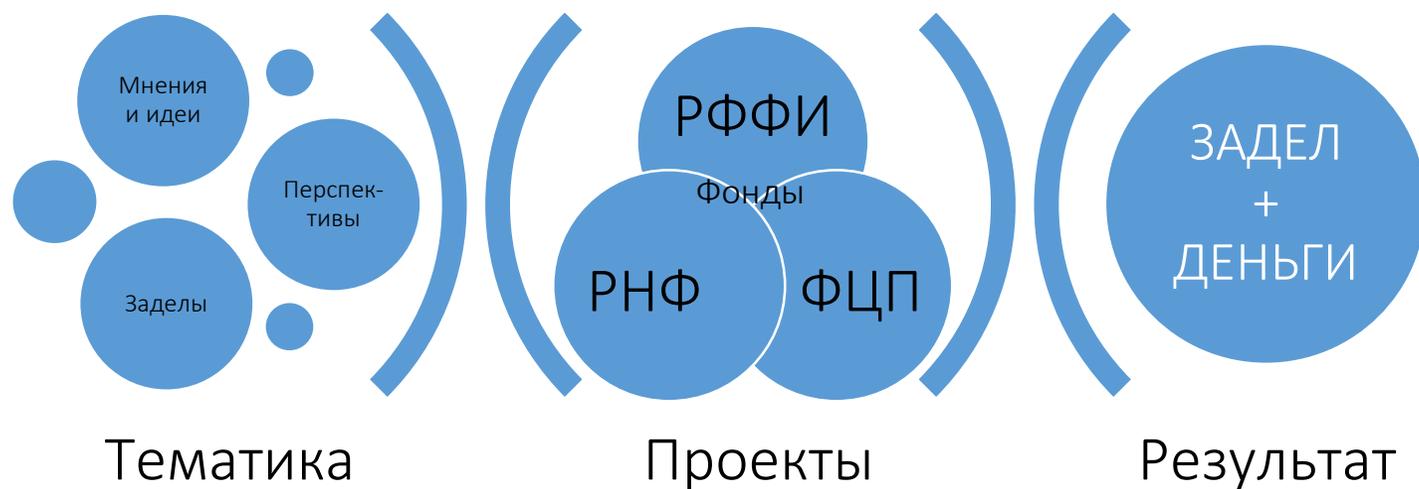
Работы выполнены при финансовой поддержке  
Министерства образования и науки РФ  
(проект RFMEFI57915X01117)



# Процесс в вузе



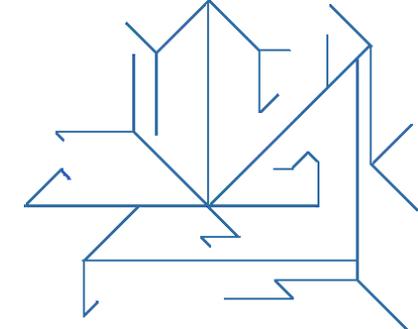
В рамках одной тематики реализуется несколько проектов



## Проблемы, с которыми сталкиваются научные коллективы

- |   |   |
|---|---|
|  <b>Идеи и анализ темы</b><br>Поиск идеи<br>Верификация<br>Экспертиза<br>Анализ рынка                                    |  <b>Начало проекта</b><br>Поиск финансирования<br>Разработка конкурсной заявки<br>Поиск релевантных заделов<br>Формирование коллектива<br>Поиск соисполнителей |
|  <b>Реализация проекта</b><br>Поиск информации<br>Сбор отчетности<br>Экспертиза результатов<br>Выявление заимствований |  <b>Завершение проекта</b><br>Оформление полученного задела для повторного использования<br>Монетизация проекта  |

# Что делает RIMS, чтобы вам помочь?



## Анализ тем и идей

Накопление идей

Организация экспертизы

Оценка трендов

Поиск конкурентов и последователей

## Начало проекта

Подборка релевантных грантов и конкурсов

Рекомендации по подготовке конкурсной заявки

Выявление релевантных заделов в вузе

Поиск соисполнителей

## Реализация проекта

Поиск релевантных статей, публикаций, диссертаций

Поиск патентов и готовых решений в предметной области

Сбор и экспертиза отчетности

Выявление заимствований

## Завершение проекта

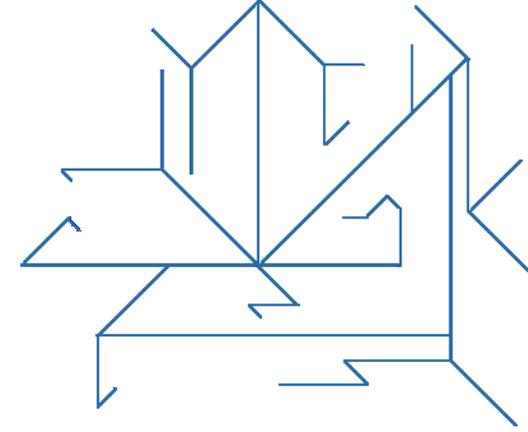
Регистрация полученных заделов

Добавление новых РИД в хранилище вуза

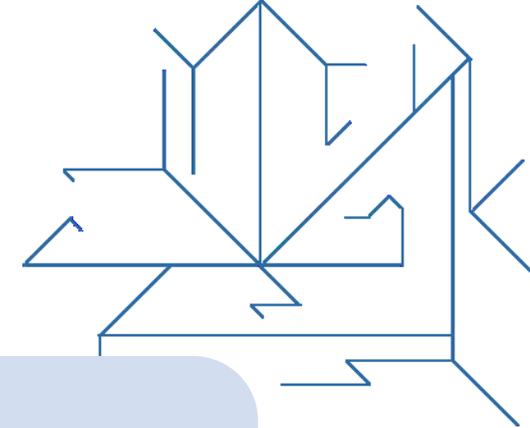
Подборка релевантных грантов и конкурсов

Поиск потенциальных потребителей

# Как RIMS это делает?



# Технологии анализа данных



## Обработка естественного языка

Очистка и подготовка  
данных

Кластеризация документов

Классификация  
документов

Языковое моделирование  
и векторизация

## Поиск данных

Полнотекстовый поиск

Семантический поиск (с  
контекстным  
расширением)

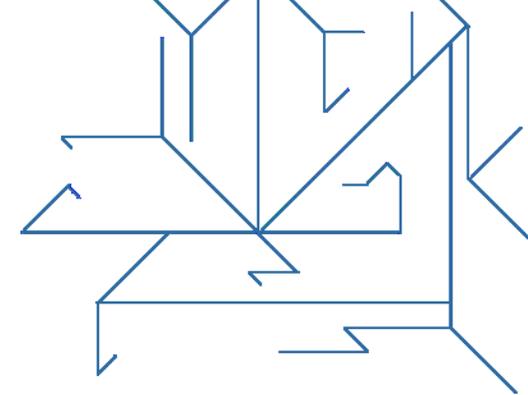
Поиск содержательно  
близких документов

## Выявление заимствований

Выявление прямых  
заимствований

Выявление смысловых  
заимствований

# Какие еще задачи решит RIMS?



RIMS

Распределение  
финансирования  
(внутренние  
конкурсы вуза)

RIMS

Организация  
мероприятий  
(конференции,  
семинары и др.)



Спасибо за внимание

