

31 января-01 февраля 2017 г.

XVII международная научно-практическая конференция

НОВЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В  
ОБРАЗОВАНИИ

# Платформа управления инновациями современного университета с использованием решений 1С: проблемы и перспективы



Zernon.ru

OMEGA  
GROUP

1С®  
ФИРМА "1С"

Бойков Дмитрий Игоревич,  
руководитель проекта  
Группа компаний «ОМЕГА»





# Взаимодействие с внешними структурами



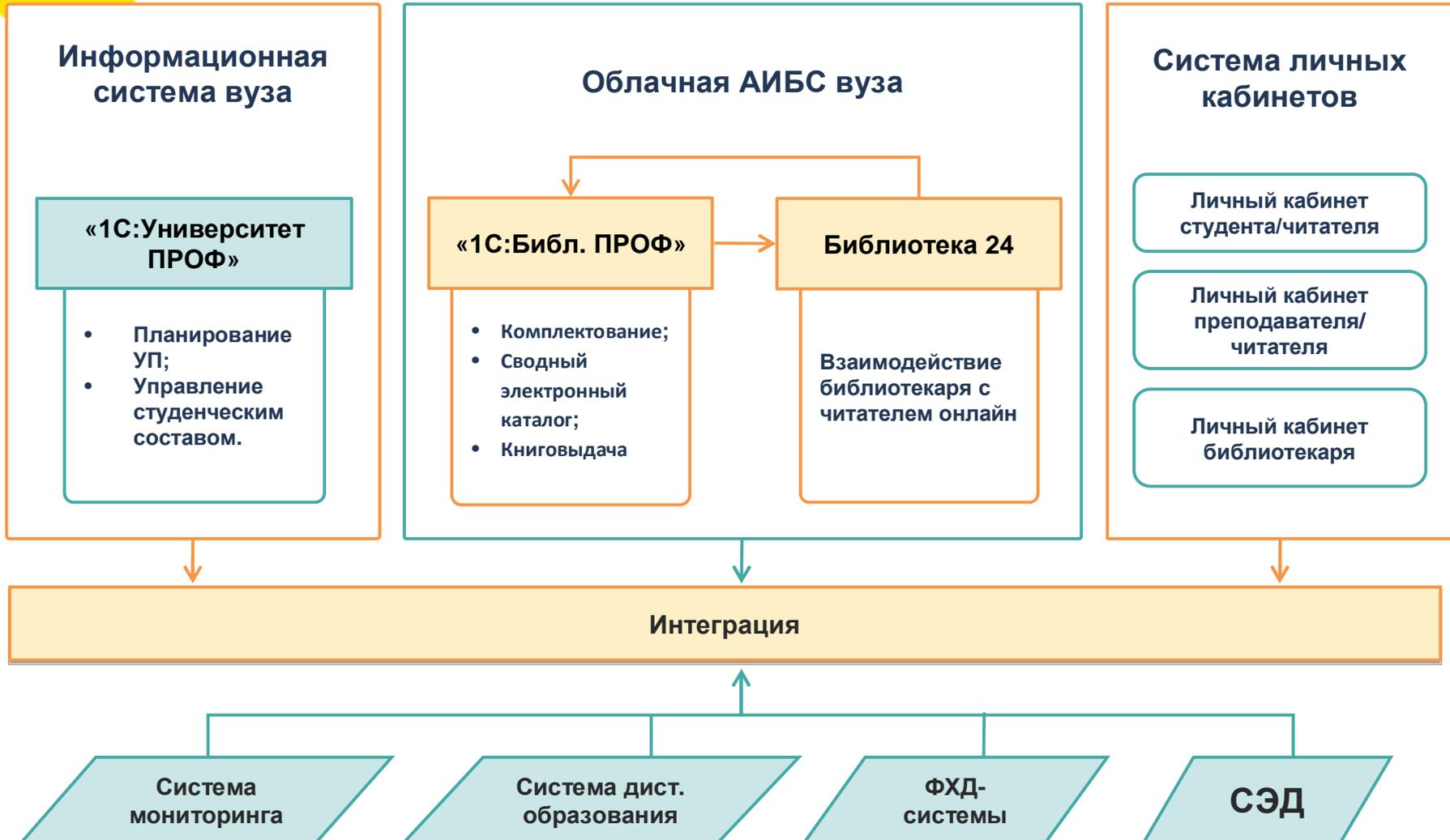


# 1С:Библиотека ПРОФ – взаимодействие с образовательной средой вуза





# Информационные потоки вуза



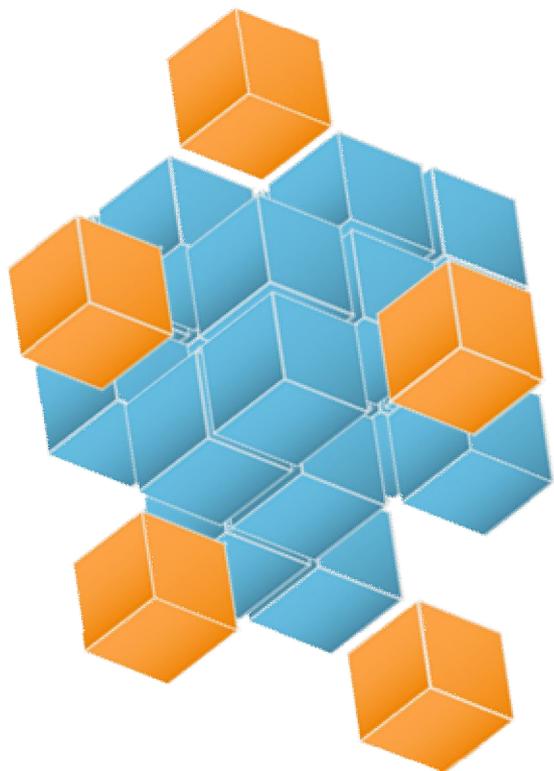


Информационные  
потoki вуза

OMEGA  
GROUP



Zernon.ru



## Омега.ПФУ

Универсальный конструктор многомерных форм для планирования, бюджетирования и финансового управления образовательным процессом и научно-исследовательской деятельностью с поддержкой сводных таблиц и взаимодействия с внешними базами (хранилищами данных)

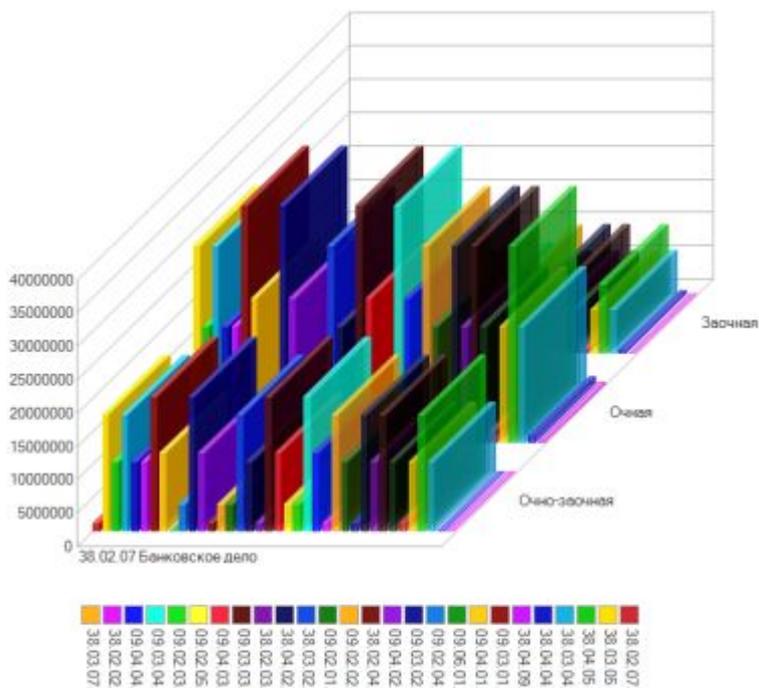


## Информационные потоки вуза



## Омега.ПФУ

Инструмент анализа, прогнозирования и визуализации результатов, включая методы общей статистики, поиска ассоциаций и последовательностей, кластерного анализа, дерева решений и моделей прогноза с использованием штатных средств платформы 1С:Предприятие 8, а также специализированных внешних библиотек (подключаемых объектов)

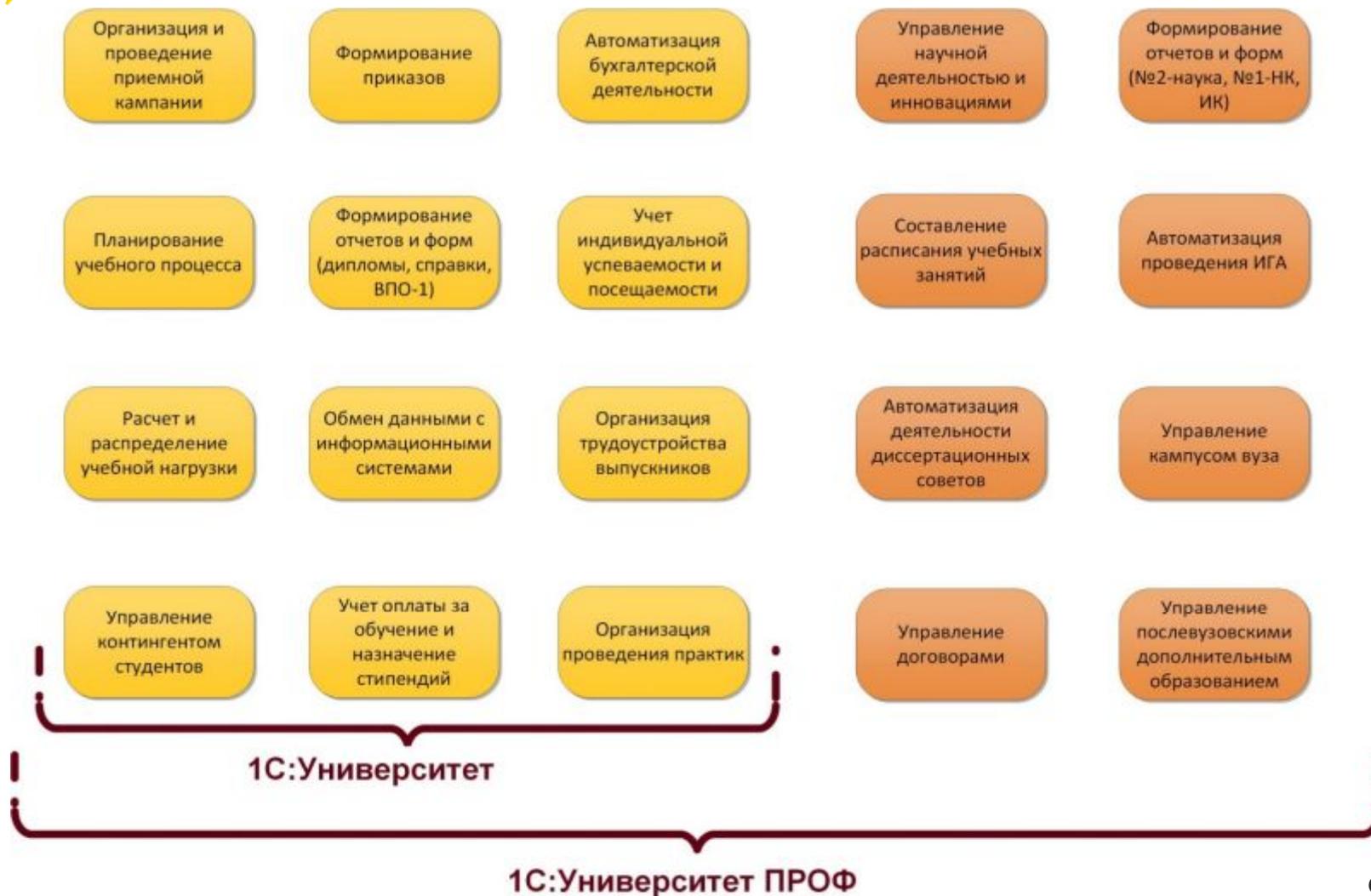






# «1С:Университет» и «1С:Университет ПРОФ».

## Автоматизируемые бизнес-процессы.





# Архитектура комплексной системы на платформе 1С



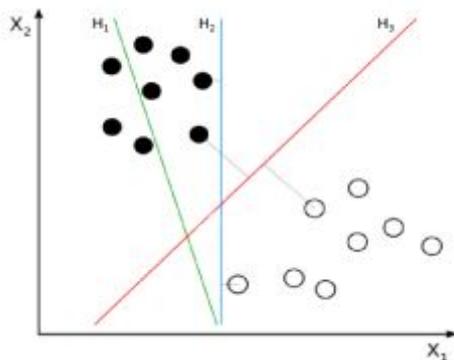
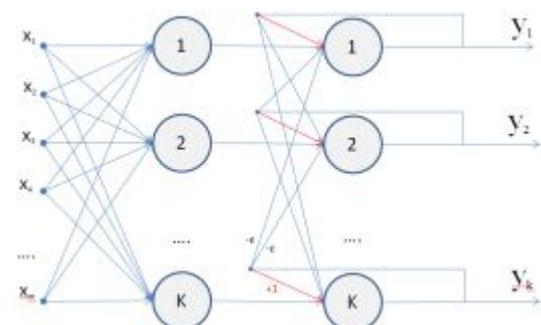


Zernon.ru

## Функции портала:

- Обеспечить интеллектуальный подбор научной информации
- Система подбора и управления научным коллективом
- Подбор лабораторий и научных организаций
- Публикации научных работ
- Популяризация науки
- Обеспечить координацию ученых

## Интеллектуальный подбор материалов обеспечивает обучаемая Пользователем Нейросеть



1. Система ищет похожие материалы на основе загруженных Пользователем
2. Вместе с похожими система подбирает материалы с неочевидными связями
3. Из похожих Пользователь отмечает те которые ему были полезны
4. Система обучается на основе ответов Пользователя подбирая полезные материалы



# Zernon.ru

OMEGA GROUP

Зерно Науки  Dmitry Boikov [+ Добавить](#)

**Dmitriy Boikov**  
Россия, г. Санкт-Петербург  
[Добавить проект](#)

**Подписки**

[Все пользователи](#)  
[Подписчики](#)  
[Пригласить пользователя](#)

- Обзор
- Проекты
- Публикации**
- Таймлайн
- Информация
- Уведомления
- Статистика

### Рекомендуемые проекты [Добавить](#)

**13** просмотра

#### ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современном этапе развития автоматизированных систем управления целесообразным является привлечение организации интегратора, ...

**13** просмотра

#### ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и на правления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, пред ставлений, руководящая идея его развития долж...





# Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

**После подтверждения регистрации Вы попадаете на страницу профиля. На ней можно внести или отредактировать информацию о себе, загрузить аватар, пригласить друзей или коллег присоединиться, создать проект или статью, а в дальнейшем посмотреть статистику.**

**Дмитрий Бойков**  
Россия, г. Санкт-Петербург

Добавить проект

**Подписки**

Все пользователи  
Подписчики  
Пригласить пользователя

0 комментариев

13 просмотров

0 создателя

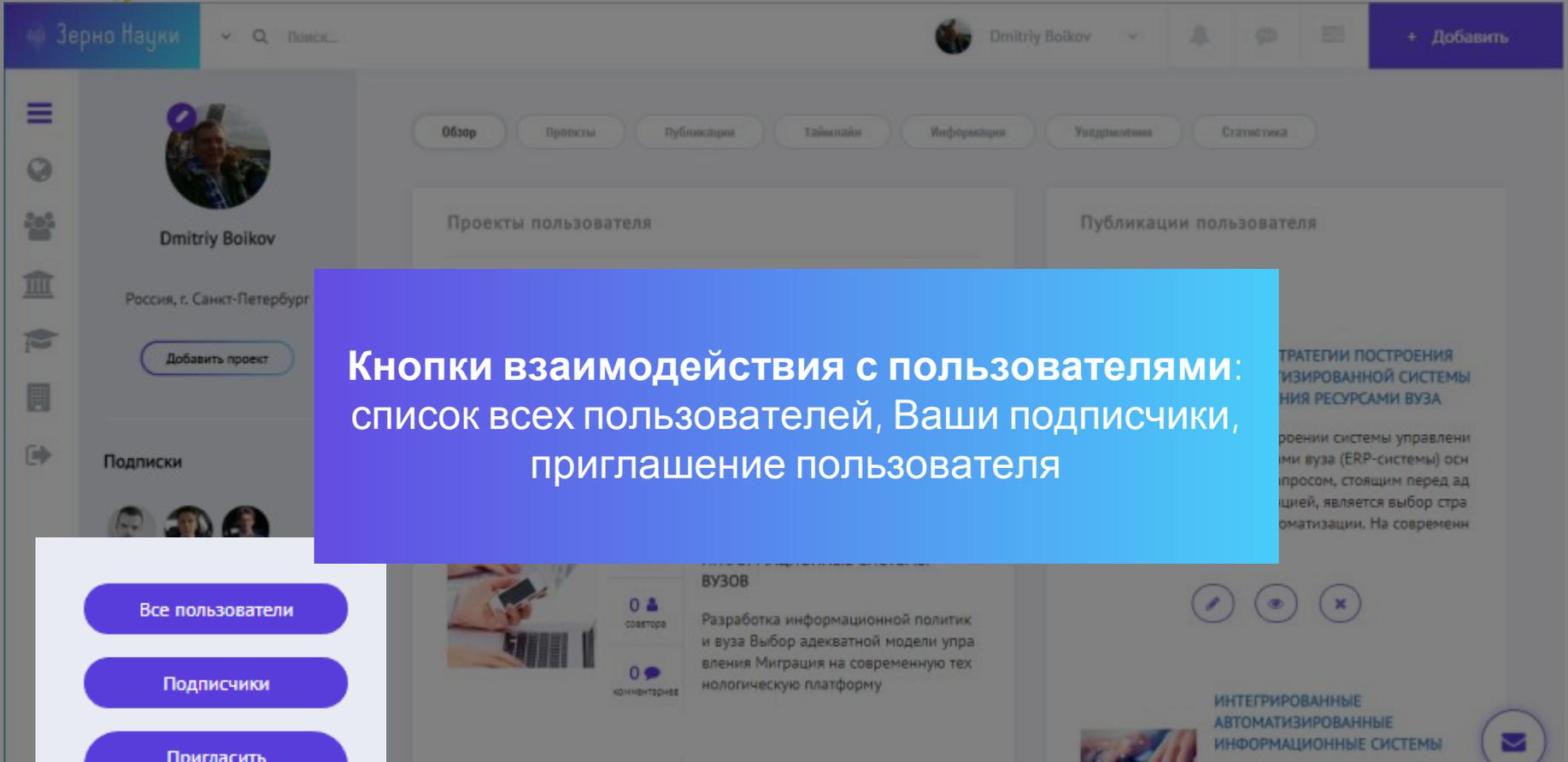
0 комментариев

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и управления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как системы взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...

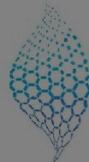


Zernon.ru



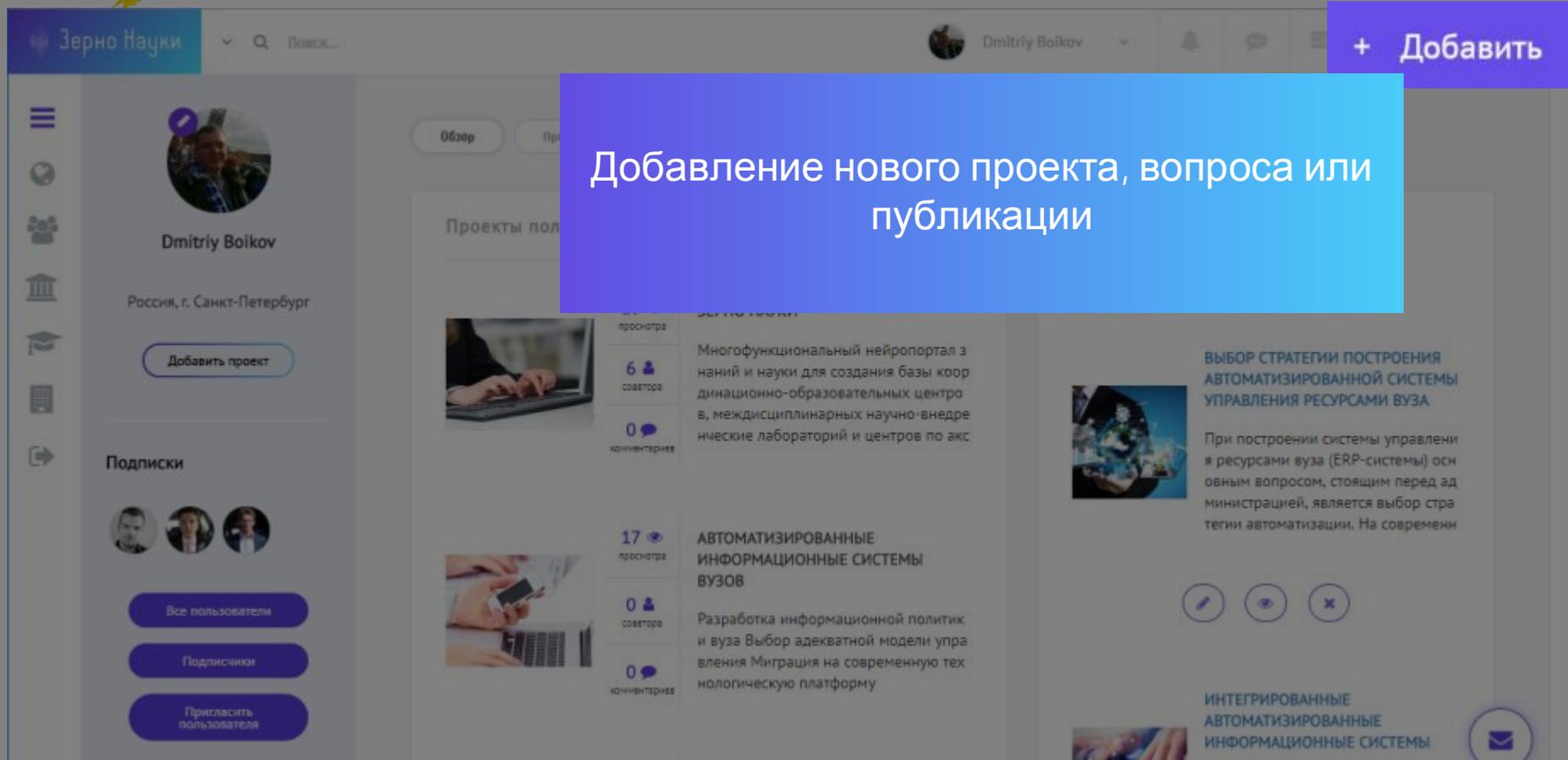
**Кнопки взаимодействия с пользователями:**  
 список всех пользователей, Ваши подписчики,  
 приглашение пользователя

- Все пользователи
- Подписчики
- Пригласить пользователя



Zernon.ru

OMEGA GROUP



Добавление нового проекта, вопроса или публикации



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

Россия, г. Санкт-Петербург

Добавить проект

Подписки

Все пользователи

Подписаны

Пригласить пользователя

6 советора

0 комментариев

17 просмотра

0 советора

0 комментариев

Многофункциональный нейропортал знаний и науки для создания базы координационно-образовательных центров, междисциплинарных научно-внедренческих лабораторий и центров по ак...

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ

Разработка информационной политик и вуза Выбор адекватной модели управления Миграция на современную технологическую платформу

ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современн...

ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

Кнопки быстрого доступа: оповещения, сообщения, задачи



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

Обзор Проекты Публикации Таблицы Информации Уведомления Статистика

## Быстрое редактирование профиля

Подписки

Все пользователи

Подписчики

Пригласить пользователя

6 соавтора

0 комментариев

17 просмотра

0 соавтора

0 комментариев

Публикации пользователя

2 статьи 1 глава

**ВЫБОР СТРАТЕГИИ ПОСТРОЕНИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ВУЗА**

При построении системы управления ресурсами вуза (ERP-системы) основным вопросом, стоящим перед администрацией, является выбор стратегии автоматизации. На современн

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ**

Разработка информационной политики и вуза Выбор адекватной модели управления Миграция на современную технологическую платформу



Zernon.ru

Зерно Науки

Поиск...

Dmitriy Boikov

+ Добавить

Обзор Проекты Публикации Таймлайн Информация Уведомления Статистика

Ваши публикации

Добавить

Добавление новой статьи, так же в этом разделе отображаются все Ваши статьи

Интегрированные автоматизированные информационные системы вузов: вектор устойчивого развития

13 просмотра

0 соавторов

0 комментариев

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и направления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...

Все пользователи

Подписчики

Пригласить пользователя



Zernon.ru

Зерно Науки  Dmitriy Boikov + Добавить

- Обзор
- Проекты
- Публикации
- Таймлайн
- Информация
- Уведомления
- Статистика

### Рекомендуемые проекты

Тут отображаются проекты, которые могут Вас заинтересовать

**Dmitriy Boikov**  
Россия, г. Санкт-Петербург  
Добавить проект

**Подписки**

- Все пользователи
- Подписчики
- Пригласить пользователя

**13** просмотра

**ИНТЕГРИРОВАННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ ВУЗОВ: ВЕКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

**0** соавторов

**0** комментариев

Рассматриваются основные концепции устойчивого развития университета и направления автоматизации, обеспечивающие их внедрение и развитие. Концепция устойчивого развития образовательного учреждения как система взглядов, понятий, представлений, руководящая идея его развития долж...



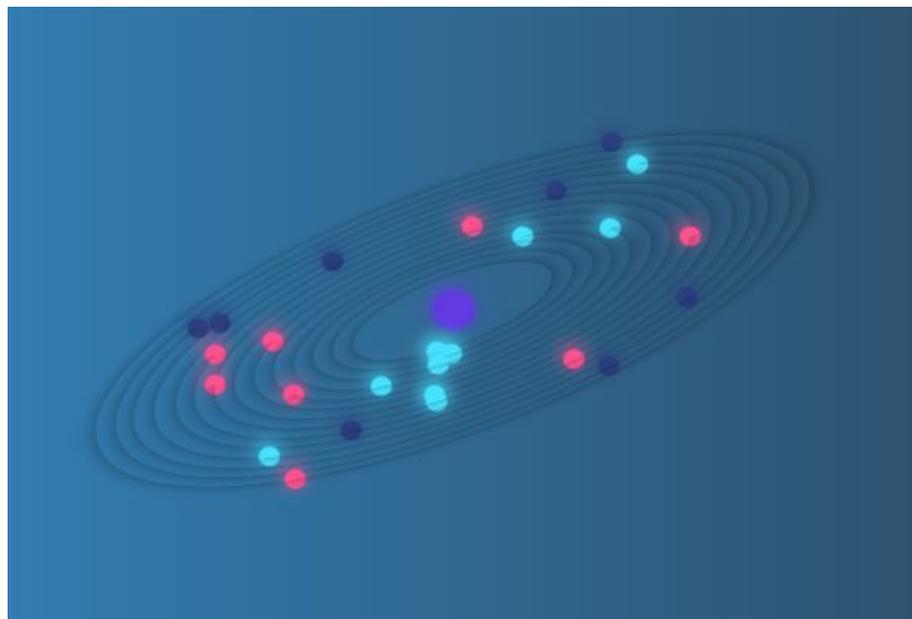


Zernon.ru

OMEGA  
GROUP

## Нейрокруг – интеллектуальный подбор пользователей

Представляет собой визуализацию поиска материалов и других пользователей по схожим интересам относительно центральной точки





# Zernon.ru

На орбите отображаются интересные для Вас статьи, проекты и люди. Список основан на Ваших интересах и действиях на сайте. С помощью фильтра можно выбрать направление поиска.

При клике на список в окне появится описание проекта/статьи или произойдет переход в профиль пользователя.



**Бойков Дмитрий Игоревич,**  
руководитель проекта

**Группа компаний «ОМЕГА»**

+ 7 (981) 995-60-47  
[boji@gkomega.ru](mailto:boji@gkomega.ru)