



**BaseGroup Labs**

ТЕХНОЛОГИИ АНАЛИЗА ДАННЫХ

# BaseGroup Labs и вузы-партнеры: промежуточные ИТОГИ

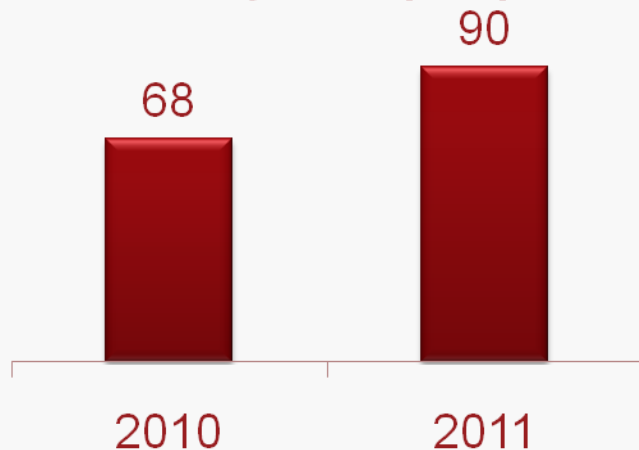
Николай Паклин

# Мероприятия 2010-2011

- 2-е издание **книги** «Бизнес-аналитика»
- Выпущен сборник трудов материалов конференции
- Проведен конкурс **дипломных** работ
- Выбран «**Лучший вуз-партнер**» 2010 года
- Выпущено «Руководство по алгоритмам»



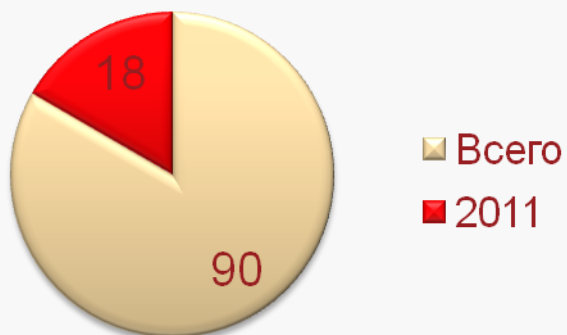
## Число вузов-партнеров



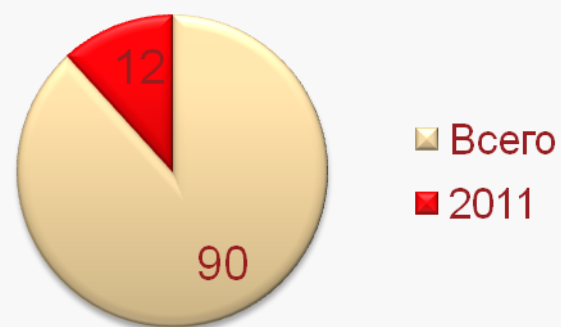
## Страны



## Сертифицированные преподаватели

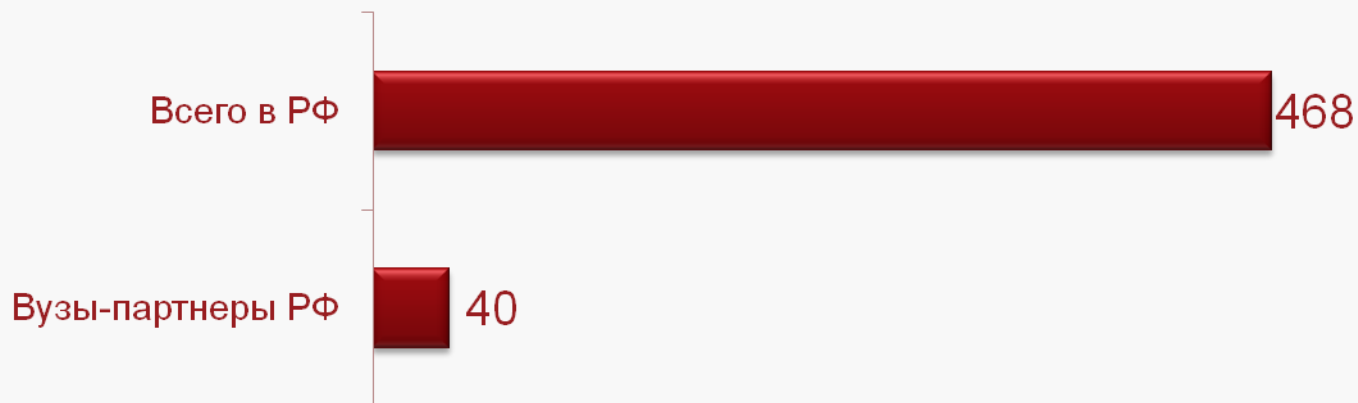


## Информация на сайтах вузов

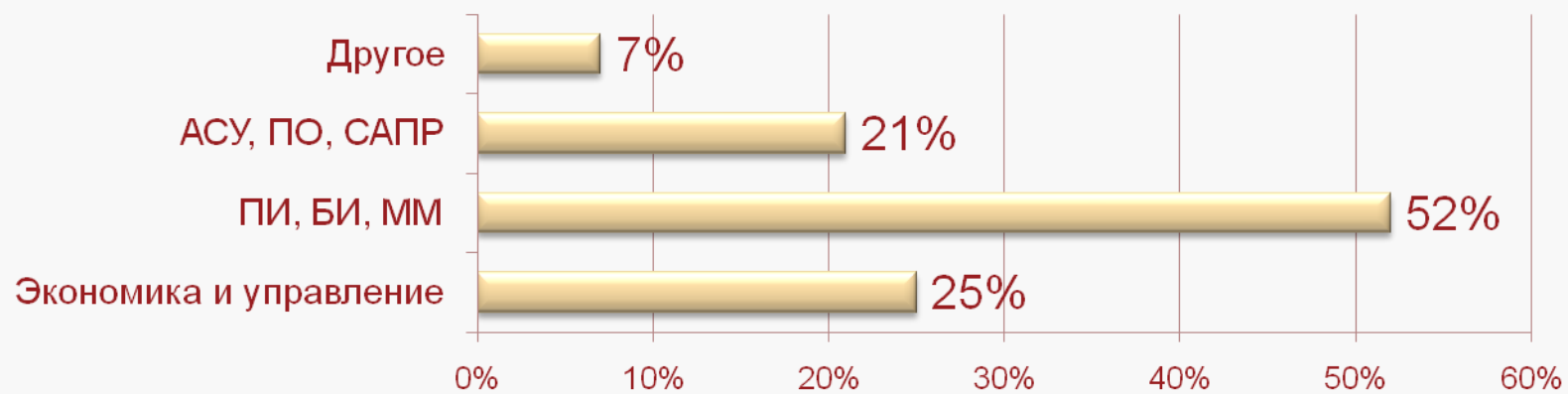


- Низкий уровень сертификации преподавателей
- Низкая учебно-методическая активность вузов
- На сайтах 85% вузов-партнеров отсутствует какая-либо информация о сотрудничестве с BaseGroup Labs
- Отсутствие единой площадки для общения преподавателей вузов-партнеров
- Изменение учебных планов вузов с 2011 года

## «Прикладная информатика»



## Распределение по группам специальностей





# Где учат на бизнес-аналитика?

## Переход на 2-уровневую систему «бакалавр-магистр» с 2011 года

Специальность (до 2010 г.)	Направление (с 2011 г.)
Прикладная информатика (по областям)	Прикладная информатика (профили)
ПО ВТ и ЛВС, АСУ, САПР	Информатика и ВТ, Программная инженерия
Матметоды в экономике	-
Бизнес-информатика	Бизнес-информатика
Экономика и управление, Финансы и кредит	Экономика
Менеджмент организации, Маркетинг,	Менеджмент

# Обзор новых ПООП

Направление (с 2011 г.)	Дисциплины, связанные с VI
Прикладная информатика (профили)	Только по выбору студента, их наличие сильно зависит от профилей
Информатика и ВТ, Программная инженерия	Системы искусственного интеллекта
Информационная безопасность	В профиле «Информационно-аналитические системы финансового мониторинга»
Бизнес-информатика (3 профиля)	Нет
Экономика	Только по выбору студента, их наличие сильно зависит от профилей
Менеджмент, профиль «Аналитическое обеспечение управленческих решений», «Информационный менеджмент»	Только по выбору студента, их наличие сильно зависит от профилей
Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере (2 профиля)	Интеллектуальные системы, Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение, Методология разработки интеллектуальных систем, Генетические алгоритмы и нейросети

Стимулировать студентов изучать бизнес-аналитику, а вузы – развивать соответствующие профили, могут:

- Сервер сертификации BaseGroup Labs;
- Правила взаимодействия по программам повышения квалификации в вузах-партнерах;
- Ежегодные олимпиады по бизнес-аналитике.



## Ключевые особенности:

- Сдача экзамена на статус сертифицированного аналитика Deductor;
- Единые программы и требования к сертифицированным специалистам;
- Реестр сертифицированных специалистов.

## Способ 1 – Обучение в СДО с параллельной сертификацией



## Способ 2 – Самостоятельное обучение и сдача экзамена



Обязательные требования:

- Согласование учебной программы;
- Экспертиза аттестационных тестов и заданий со стороны BaseGroup Labs;
- Обеспечение доступа к логам прохождения тестов учащихся либо аттестация на сервере сертификации BaseGroup Labs.

Выполнение данных требований позволит студенту по окончании обучения получить сертификат BaseGroup Labs.

# Олимпиады по бизнес-аналитике

В мире с 1997 года ежегодно проводится соревнование KDD Cup, а также множество локальных олимпиад. В качестве заданий обычно предлагаются сложные наборы данных из различных областей: от маркетинга до медицины.



Results - KDD Cup 2009 - Mozilla Firefox

http://www.kddcup-orange.com/results.php?id=small

orange™ KDD Cup 2009

Server time: 2011-08-23 16:23

Index | Data | Instructions | Forum | Evaluation | Submit | **Leaderboard** | Results | Prizes | Workshop | Login/Register | Help | Credits | Previous Cups

The challenge is over but will re-open after the workshop. These tables will gather all the submissions, including post-challenge entries. For a table of the results of the KDD cup 2009 by team, see the [Results](#) page.

Small Large

Rank	Method	AUC								Score	Date	Name
		Toy		Churn		Appetency		Upselling				
		Train	Test	Train	Test	Train	Test	Train	Test			
1	iso			1.0000	0.7651	1.0000	0.8819	1.0000	0.9092	0.8521	2009-05-11 23:42:13	Anonymous
2	Submission			1.0000	0.7651	1.0000	0.8819	1.0000	0.9092	0.8521	2009-05-11 23:47:59	Alexandru Niculescu-Mizil
3	qed			1.0000	0.7651	1.0000	0.8816	1.0000	0.9091	0.8519	2009-05-11 23:34:29	Anonymous
4	Preliminary Submission			1.0000	0.7651	1.0000	0.8816	1.0000	0.9091	0.8519	2009-05-11 23:10:01	Alexandru Niculescu-Mizil
5	dci			1.0000	0.7629	1.0000	0.8805	1.0000	0.9091	0.8509	2009-05-11 22:33:34	Anonymous
6	vor			1.0000	0.7591	1.0000	0.8825	1.0000	0.9087	0.8501	2009-05-11 22:42:12	Anonymous
7	far			1.0000	0.7591	1.0000	0.8791	1.0000	0.9087	0.8489	2009-05-11 22:36:58	Anonymous
8	DT with bagging			0.8341	0.7611	0.5025	0.8765	0.9431	0.9057	0.8478	2009-05-11 14:01:03	Jianjun Xie
9	DT with bagging			0.8341	0.7611	0.5025	0.8765	0.9431	0.9057	0.8478	2009-05-11 14:01:03	Jianjun Xie
10	DT with bagging			0.8341	0.7611	0.5025	0.8765	0.9431	0.9057	0.8478	2009-05-11 14:01:51	Jianjun Xie

BaseGroup Labs – профессиональный поставщик Data Warehouse, OLAP, KDD, Data Mining решений и инструментов.

Web-сайт: [www.basegroup.ru](http://www.basegroup.ru)

Образование: [edu.basegroup.ru](http://edu.basegroup.ru)

E-mail: [info@basegroup.ru](mailto:info@basegroup.ru)