

Особенности применения информационных технологий в медиадизайне

В.М. Иванов

Заведующий кафедрой «Информационные технологии в дизайне»

Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет

РИ-2010

Санкт-Петербургский Государственный Политехнический Университет

Кафедра «Информационные технологии в



В составе кафедры **38** преподавателей, из них:

3 профессора, докторов наук, **8** доцентов, кандидатов наук, **7** членов Союза дизайнеров России, **3** члена Союза художников и **1** член Союза архитекторов.

Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Направления подготовки:

С 2000 г.:

1.080800 «Прикладная информатика в дизайне»
(профиль: Информационный дизайн)

С 2005 г.:

2.070600 «Дизайн»
(профиль: Графический дизайн)

С 2011 г.:

3.230201 «Информационные системы и технологии»
(профиль: Информационные технологии в медиаиндустрии)

Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Международная деятельность:

Кафедра ИТД является членом организации **SUMULUS** – ассоциации университетов в области искусств и дизайна, которая объединяет более 150 ВУЗов, представляющих 41 страну.

Кафедра имеет двухсторонние соглашения 11 университетами-партнерами о совместных проектах и студенческих обменах.

Kumenlaakson University of Applied Sciences
(Kouvola, Finland)

Aalto University, School of Art and Design
(Helsinki, Finland)

Metropolia University of Applied Sciences
(Helsinki, Finland)

HAWK , University of Applied Sciences and Arts
(Hildesheim, Germany)

ÉCV, The school of visual communication
(Paris, Bordeaux, France)

l'École de design Nantes Atlantique
(Nantes, France)

Politecnico di Milano, Facoltà del Design
(Milan, Italy)

Kobe Design University, Faculty of Arts and Design
(Kobe, Japan)

Shizuoka University
(Shizuoka, Japan)

Ringling College of Art and Design
(Sarasota, Florida, USA)

Southampton Solent University, Faculty of Media, Arts and Society
(Southampton, Hampshire, UK)

Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Студенты кафедры принимали участие и одержали победы в следующих конкурсах и выставках:

«Экодизайн», «Знак», «Модульор»

международный конкурс студенческих работ «Времена Ф. Лидваля в архитектуре Санкт-Петербурга»

«Музейные встречи с фотографией» (Польша)

«Логотип для международного приграничного университета» (Финляндия)

Международный студенческий фестиваль информационных технологий «МедиаФест»

Дизайн-программа СПб Союза Дизайнеров «Чистый город»

«Дизайн-2009», Москва, ЦДХ

Post it Awards (Россия)

Brand the Future (Россия)

2007
модульор
шестая петербургская
биеннале дизайна



MediaFest 2009

Московский государственный университет печати

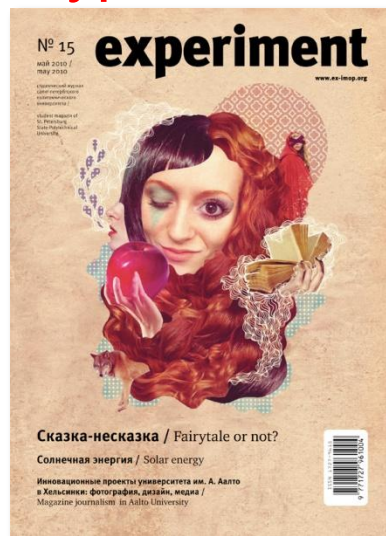
post it
AWARDS 2008

ЧИСТЫЙ
город



Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Журнал «Эксперимент»:



Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Конференция «Экодизайн»:

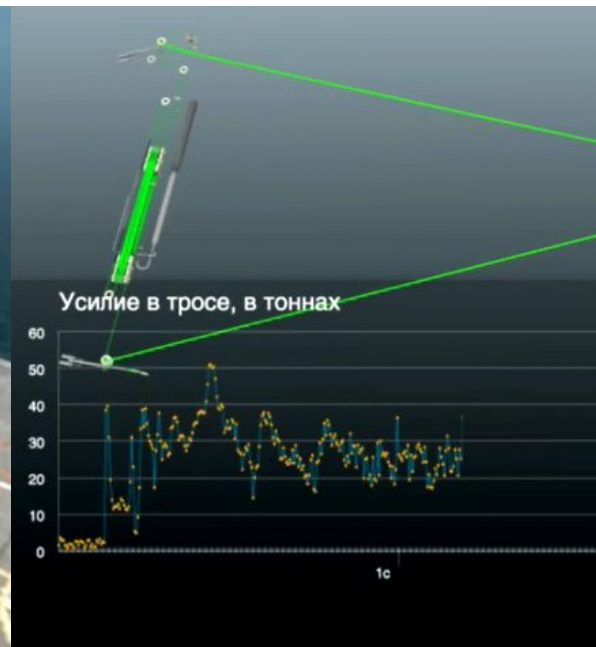
Каждые два года кафедра информационных технологий в дизайне организует конференцию «Экодизайн», нацеленную на мониторинг глобальных экологических проблем средствами медиа- и графического дизайна.

Первая конференция прошла в 2002 году при поддержке группы компаний GK Design, Japan. В рамках конференции проводится студенческий конкурс, лекции и мастер-классы.



Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: *Визуализация научных исследований*



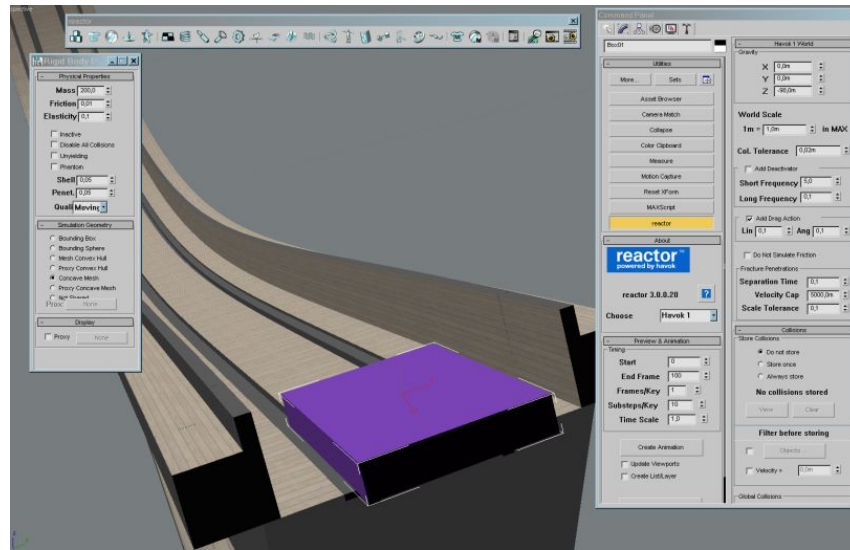
Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: *Мультимедийная реконструкция летнего сада*

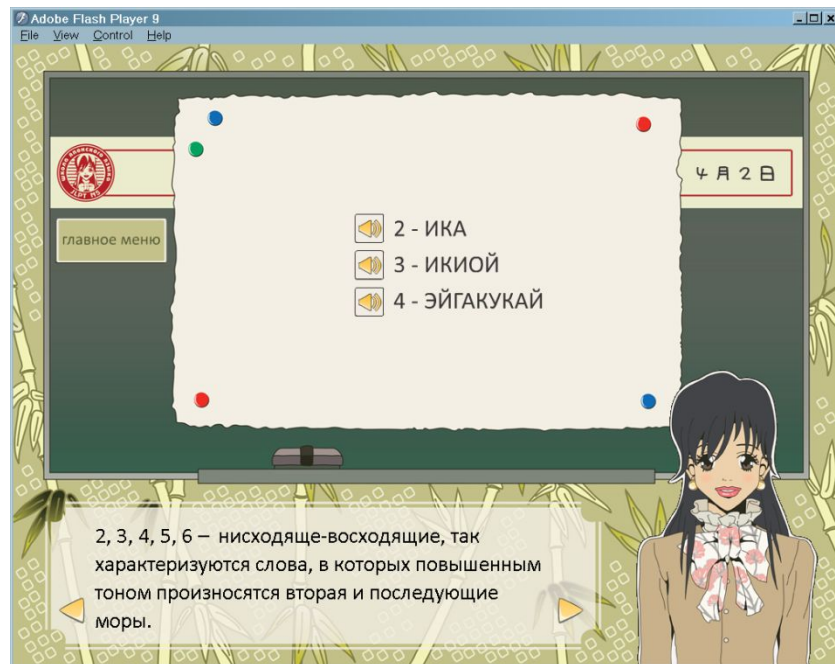


Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: разработка мультимедийной экспозиции для павильона катальной горки в Ораниенбауме



Проекты: создание программы по обучению японскому языку



Adobe Flash Player 9
File View Control Help

4 月 2 日

- 2 - ИКА
- 3 - ИКИОЙ
- 4 - ЭЙГАКУКАЙ

главное меню

2, 3, 4, 5, 6 – нисходяще-восходящие, так характеризуются слова, в которых повышенным тоном произносятся вторая и последующие моры.



Adobe Flash Player 9
File View Control Help

Обед в японской школе – целый ритуал. В классе выбираются дежурные, которые передеваются в специальную форму и отправляются в столовую за едой.

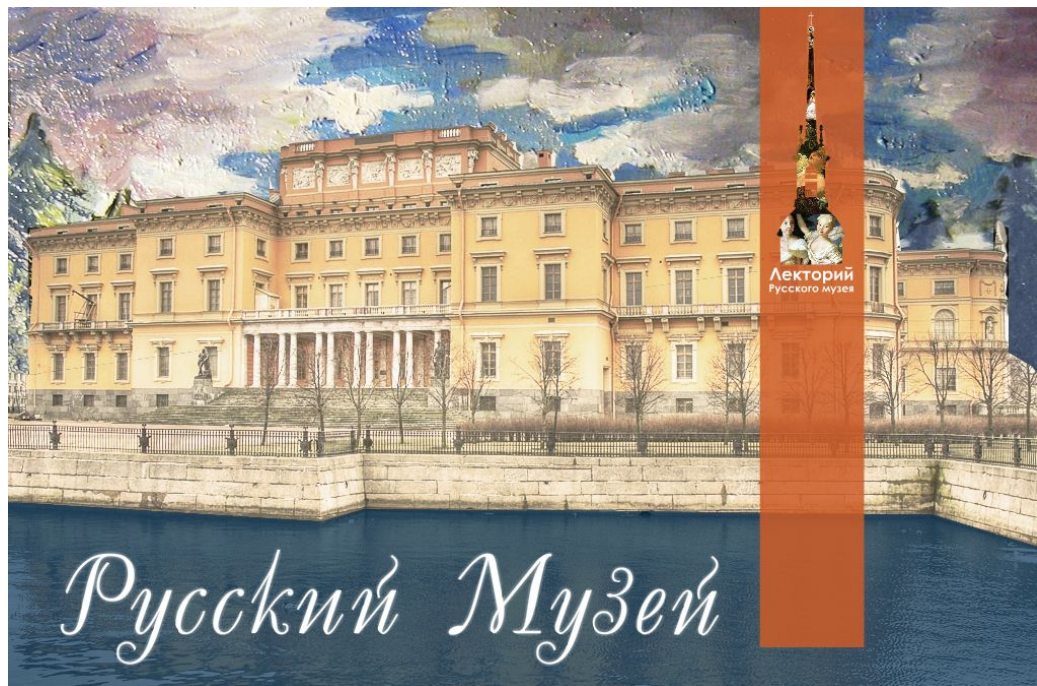
Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: создание обучающих компьютерных игр для Русского музея



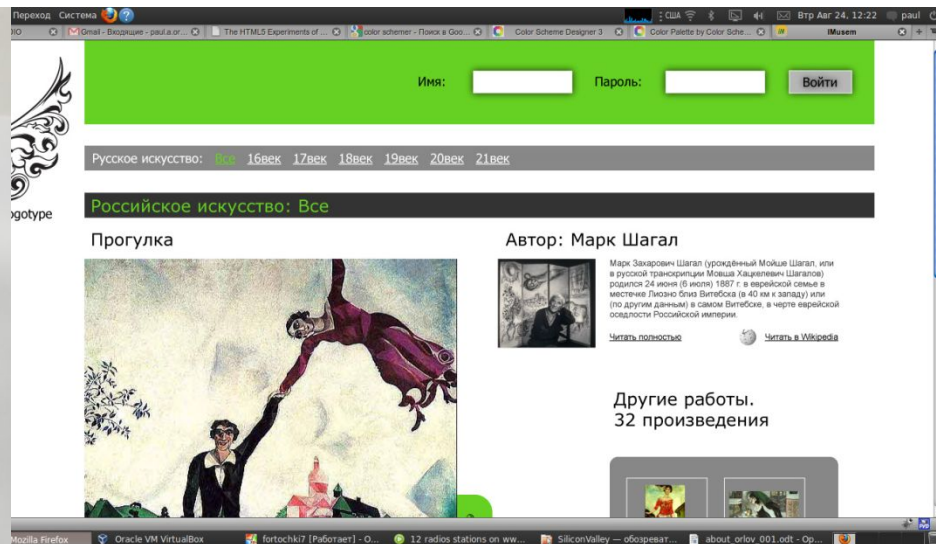
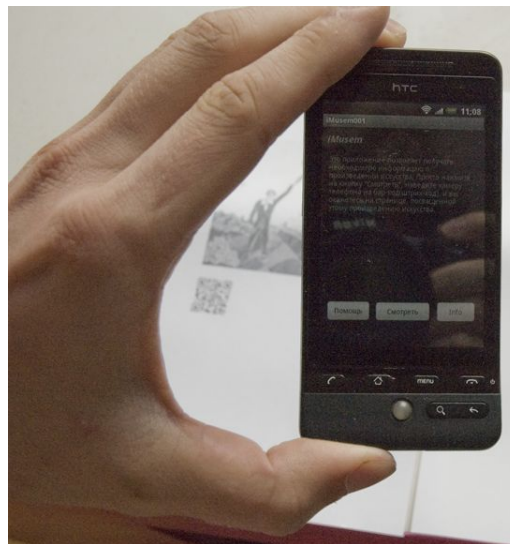
Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: *создание сайта лектория Русского музея*



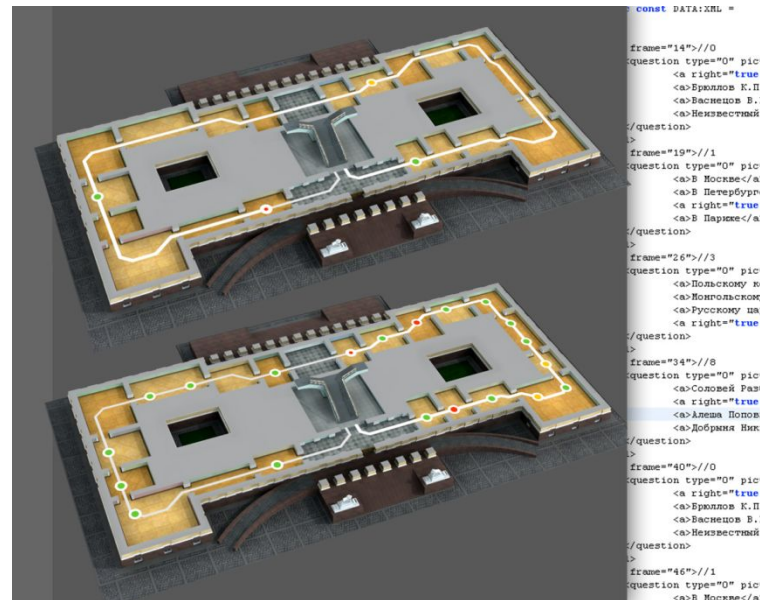
Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: интерактивное сопровождение объектов культуры



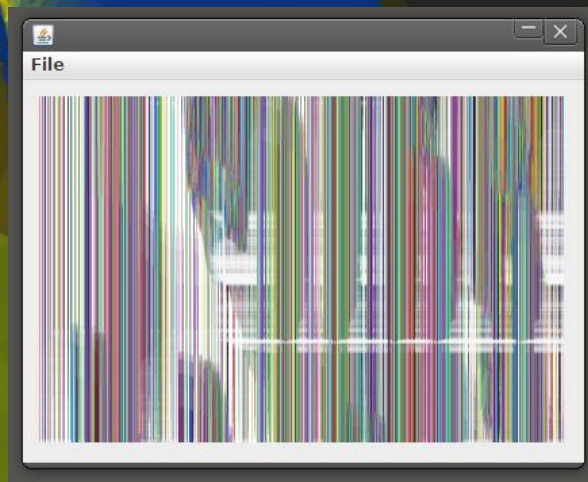
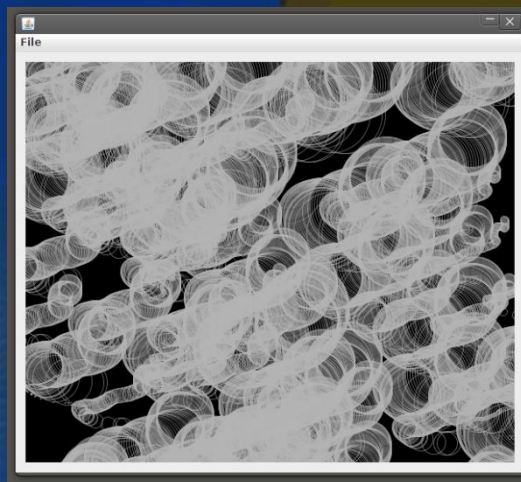
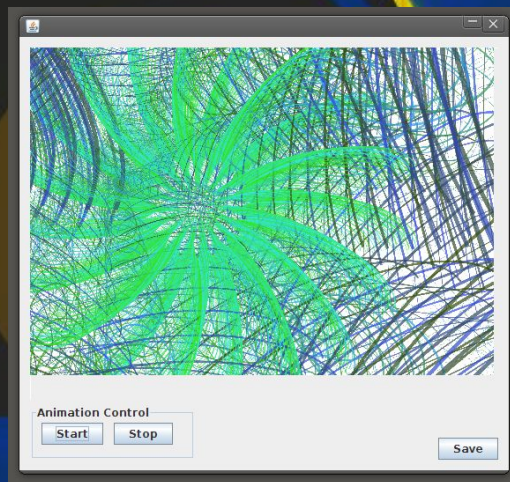
Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: разработка приложений «Музей на ладони» (совместно с Русским Музеем и МТС)



Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Проекты: Визуализация аудио-потока и пользовательского ввода данных



Кафедра «Информационные технологии в дизайне»

Направления развития:

- 1.Кластерные технологии (распределенные вычисления)***
- 2.Исследование и применение технологии Motion Capture***
- 3.Eye-tracking и face-tracking: исследования пользовательских интерфейсов***