



Российская академия наук Институт Программных Систем



Исследовательский центр мультипроцессорных систем Лаборатория учебных коммуникаций “Учком”

Построение и исследование сетевых сообществ по обмену знаниями

Опыт сетевых сообществ обмена знаниями активно используется современным образованием. Работа лаборатории по использованию технологий коллективного редактирования гипертекстов на различных стадиях обучения получила поддержку российских и зарубежных фондов (РГНФ 2001 - 2002, IATR 2000 - 2004, IREX - 2003). В ходе работы были изучены различные формы сетевого взаимодействия. Наиболее открытым для совместного творчества является пространство быстрого гипертекстового взаимодействия подобное WikiWiki, которое может служить и хранилищем коллективного опыта, и исследовательской моделью для изучения самоорганизующихся систем.

Проект “Буки-Буки” - пример социализации коллекций рисунков и описаний животных в учебном сетевом сообществе экологов



Буки Буки

Успех любого коллективного проекта зависит не столько от технологий, сколько от того, насколько активна будет его [Рабочая Группа](#) и насколько последователен будет [Буки Администратор](#).

News - Красная Книга. Новые материалы о языке [NetLogo](#) и цитаты из текстов, которые написал его создатель - Ури [Виленски](#).

Буки Буки это - [Коллективный Гипертекст](#), который пишет [Сетевое Сообщество](#), используя [Цифровые Коллекции Библиотеки](#) сайта ?Виртуальная_Пустынь. [Программные Агенты](#) сайта добавляют в [Коллективный Гипертекст Цифровые Добавки](#) в виде текстов [Иллича](#), [Бодрийяра](#), [Фуко](#), [Леви-Стросса](#) и др. Таким образом происходит расширение значений текстов - см. [Расширенная Реальность](#).

Для тех, кто только начинает знакомство с технологией и хочет прежде всего попробовать **как это работает** - существует [Буки Песочница](#), где можно спокойно поиграть и поэкспериментировать в свое удовольствие. Как и всякий [Коллективный Гипертекст Буки Буки](#) может использоваться как [Сетевое Сообщество](#) для изучения феноменов Сети и развития особого типа мышления. [Резник](#) и [Кей](#) определяют такой тип как [Экологическое Мышление](#).

Буки Буки это - Вики-подобная система, сращенная с [Библиотекой Виртуальной Пустыни](#). В результате этого симбиоза к привычной для всякой [WikiWiki](#) возможности создания и редактирования [гипертекста](#) добавилась возможность напрямую ссылаться на неотредактируемые (естественно!) тексты авторов, собранных в библиотеке. Ссылки на [Леви-Стросса](#), [Павича](#), [Нельсона](#), [Маклюэна](#), [Турчина](#), Хейлгена и других любимых авторов Библиотеки, пряником приведут Вас к их текстам. К авторским текстам добавилась возможность кликнуть ина автора текста и получить страницы **Буки Буки**, на которых происходит обсуждение и использование этого текста. Такие вот заметки на полях электронных текстов в стиле [WikiWiki](#). Напринер, обсуждение концепции [Расширенная Реальность](#) в работах [Буша](#) и [Вельмана](#), [Метафора Птицы](#) у [Леви-Стросса](#), [Иова](#) и [Павича](#); [Дружественные Средства](#) в работа [Иллича](#) и [Нормана](#).

Библиотека Виртуальной Пустыни + Буки Буки это - один из примеров того, как могут быть использованы [Цифровые Коллекции](#) и произведена [Социализация Содержания](#).

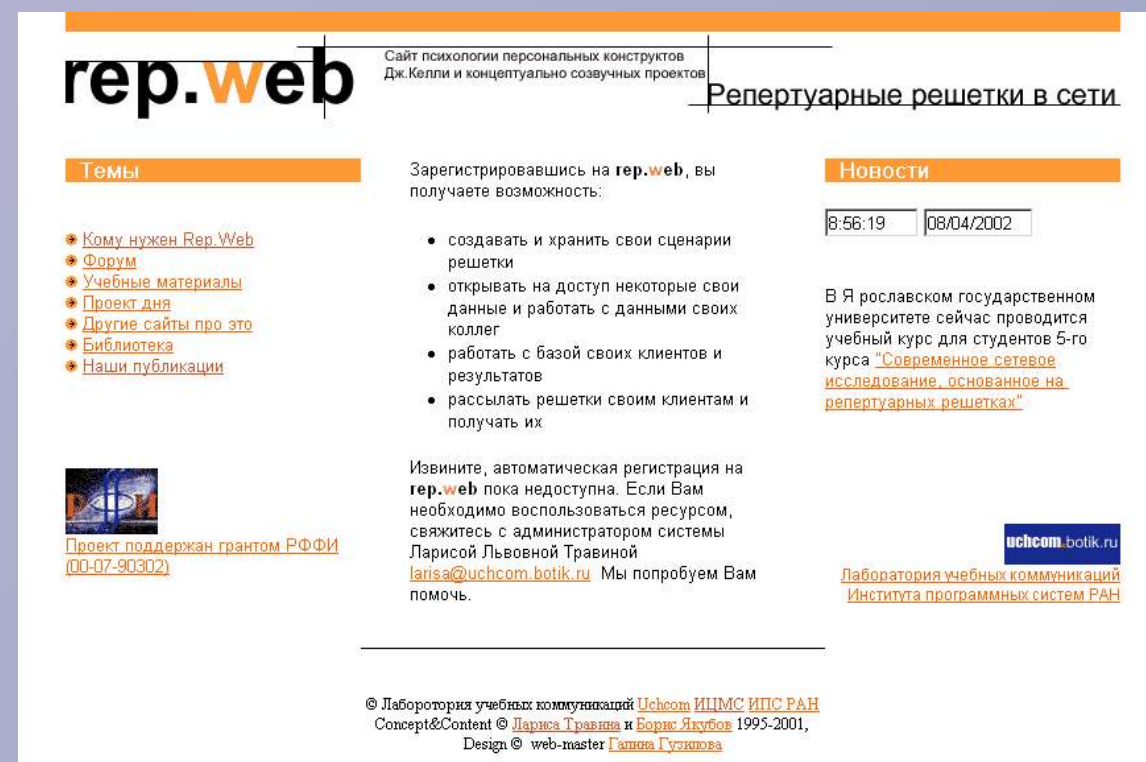
Библиотека является цифровой коллекцией текстов, которые обсуждаются и сравниваются. Из текстов извлекаются примеры, концепты и паттерны. Пересечение Авторов и Паттернов создает таблицу - TABLE - общий ?Операционный_Стол - как определил это пространство Мишель [Фуко](#).

[Редактировать данную страницу](#)

Последние обновления 26 января, понедельник, 2004 14:11:27

Исследование когнитивного пространства личности в среде Интернет

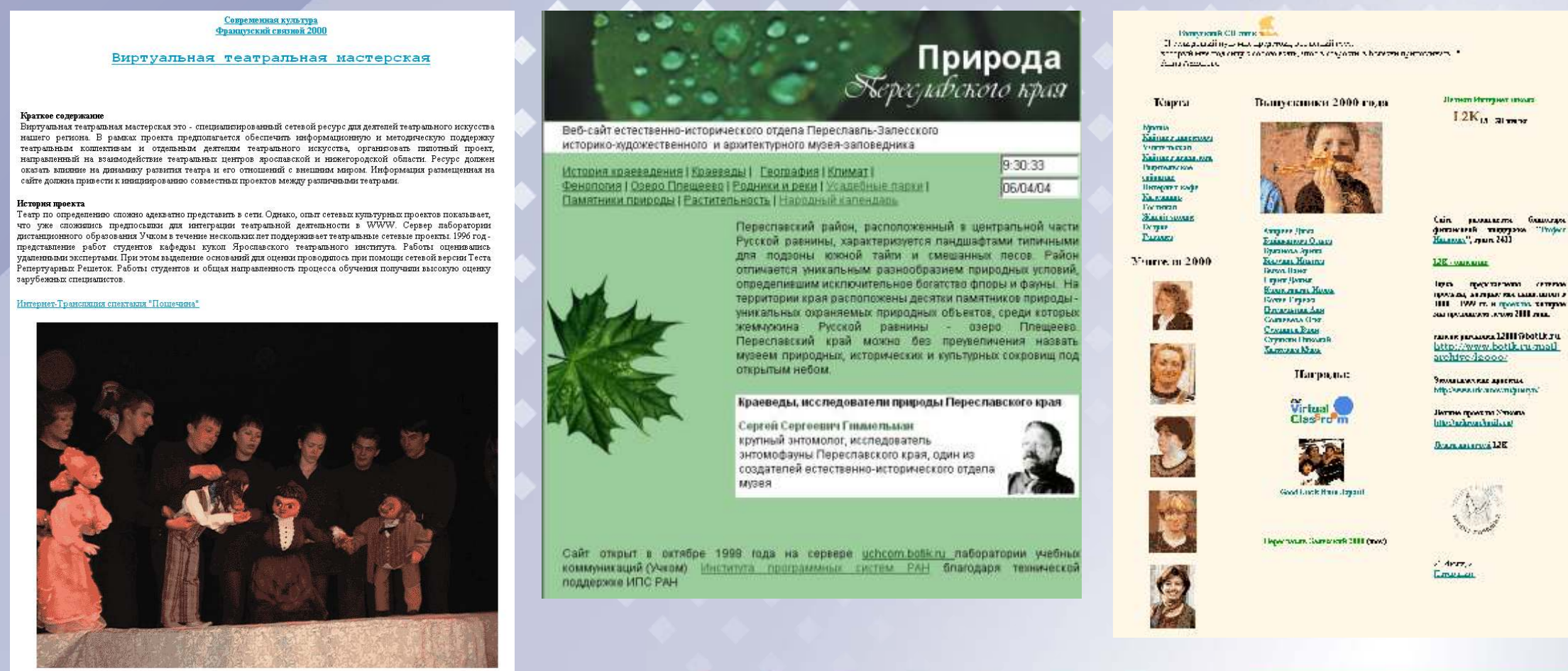
Для исследования личностной системы конструкторов в Интернет была разработана концепция виртуальной психологической лаборатории "RepVeB". Она представляет собой технологию исследования и развития индивидуальных и групповых когнитивных средств, в основе которой лежит метод репертуарных решеток Дж. Келли - создателя Психологии персональных конструкторов. Виртуальная психологическая лаборатория на базе проекта "RepVeB" - подход к проектированию научного Интернет-сообщества, объединенного общим профессиональным инструментом. Такой путь открывает возможность построения общими усилиями современной теории личности, одной из фундаментальных задач психологии.



Образовательные ресурсы лаборатории“Учком”

В лаборатории "Учком" выполнялись проекты, связанные с разработкой образовательных Веб-сайтов. Была предложена и реализована на конкретных примерах технология организации учебных виртуальных классов на базе веб-серверов учебных и художественных центров, среди других были разработаны такие ресурсы как:

- Сайт “Интернет-студия начальной школы”
- Сайт “Учебно-консультационный исторический центр по проведению межрегиональных и междисциплинарных проектов”
- Сайт “Природа Переславского края”
- Сайт “Виртуальная театральная мастерская”
- Сайт “Иллюстрированный Синодик - русская рукописная книга позднего средневековья”
-



НАШ АДРЕС

Исследовательский центр
Мультипроцессорных Систем
Институт Программных Систем
Российской Академии Наук

152020, Россия, Ярославская обл.
Переславль-Залесский
Тел./Факс: +7 (08535) 98064
E-mail: abram@botik.ru
Web-site: <http://www.botik.ru/PSI/RCMS/>