

Инструмент Twiki в ОФВЭ ПИЯФ

6 декабря 2010

Задача интегрирования ментальных способностей массы людей для решения сложных задач предполагает использование специальных инструментов, которые помогают в такой интеграции. Настоящим текстом мы объявляем об начале экспериментальной эксплуатации одной из реализаций упомянутых инструментов с именем **Twiki**.

Twiki использует технологический опыт Интернет энциклопедии **Wikipedia**, начало которой положил Уорд Каннингхем (Ward Cunningham) - изобретатель инструмента со странным именем [WikiWiki](#)¹.

Идея **WikiWiki** проста: предоставить посетителю веб-сайта право редактировать его содержание. Попав на сайт, где работает **WikiWiki**, каждый в состоянии изменить что ему захочется и как ему это покажется нужным. Для внесения коррекций в текст страницы или полной замены текста не требуется специальных программ — достаточно иметь один из распространённых браузеров. Естественно, администратор сайта может вернуть содержание к любой точке редактирования.

Другой замечательный механизм хранения, структурирования, получения отчётов из хранилища данных представляют традиционные базы данных, где доступ к данным обеспечивается специальными Системами Управления Базами Данных (СУБД) [DataBase Management Systems – DBMS]. Существенным элементом СУБД является детальное управление доступом к данным: кто имеет доступ и какой доступ (чтение, изменение, добавление, проч.).

Установленный программный инструмент **Twiki** комбинирует основные стороны обоих подходов (**WikiWiki** и СУБД).

Некоторое время назад я рекомендовал использовать **Twiki** в **CERN**, чтобы не заниматься им в **ПИЯФ**. Позже мы опросили в списке рассылки мейлов по Отделению кто заинтересован в использовании механизма **Twiki** в **ПИЯФ**. Ответов поступило немного². Опрос на эту тему на семинаре ОФВЭ также не вызвал большого интереса.

После периода сомнений³ мы решили, чтобы понять, надо попробовать. Сейчас экспериментальный сервис **Twiki** доступен **as is** (как есть, без заметной поддержки) по адресу <http://hepd.pnpi.spb.ru/twiki>. В настоящее время зарегистрироваться можно только если вы регистрируетесь из домена **pnpi.spb.ru** или **pnpi.nw.ru**⁴. Если вы уже зарегистрированы, то логиниться можно из любой точки Интернета.

А.Е. Шевель

1 Одно из значений словосочетания **WikiWiki** приведено на странице http://wiki.answers.com/Q/Where_does_the_word_Wiki_come_from: оно гласит, что на полинезийском наречии это означает «быстро».

2 Некоторый интерес проявили Виктор Ким и Олег Федин.

3 Будет ли это в самом деле использоваться в Отделении, учитывая что большая часть активных сотрудников включены в те или иные международные группы, где уже имеется работающий сервис Twiki? В каком объёме может понадобиться такой сервис?

4 Это не является большим ограничением, т.к. вы можете воспользоваться туннелем с использованием средства VNC.