

## Отдел Вычислительных Систем

# WWW сервер и экспорт трудов ПИЯФ в Интернет

30 ноября 1995

**В начале 1995 года** начал работать WWW сервер Института. Его адрес в Интернете: "http://www.pnpi.spb.ru/". Он зарегистрирован во многих местах и частях света. Однако его сопровождение представляет собой определенную работу, которая должна делаться постоянно. Обычно, человек, который ее выполняет зовется webmaster. Как правило, это заметная персона в компьютерном сообществе данной организации, человек образованный, свободно читающий по английски, контактный, с большой степенью свободы. Работы по сопровождению WWW сервера столько, что у него вряд ли останется время для чего-то другого. Имеет смысл оплачивать такую работу хорошо, хотя бы \$200/месяц, т.е. \$2400/год.

**В связи с экспоненциальным ростом мирового информационного сообщества** в ПИЯФ весьма актуальной стала задача интеграции Института в новое информационное пространство. Среди прочего важным является экспорт значимых публикаций Института в Интернет. Экспорт означает, что публикации помещаются на наш компьютер и становятся доступными по специальному протоколу во всех частях планеты, где есть Интернет, т.е. во всех странах, включая Россию.

**Доступность публикаций Института** удобно в первую очередь авторам экспортируемых публикаций. Очевидно, что в любой командировке (в Москве, Париже, Нижнем Новгороде) полезно иметь свободный доступ к публикациям Института (своим в том числе), т.е. иметь возможность напечатать любую статью и подарить ее коллегам.

**Отдел Вычислительных Систем** начал экспортировать опубликованные годовые отчеты ПИЯФ. В течение лета 1995 года была отработана технология перевода статей из журнальной формы в электронную форму, в которой статья может быть размещена в дисковой памяти компьютера. Был выбран наиболее подходящий метод, который позволяет расходовать дисковую память наиболее экономно. В октябре 1995 года закончен экспорт 1-ого тома "Основные работы ПИЯФ в 1988-1989 годах" (примерно 150 страниц). Часть технологических проблем была представлена Сергеем Николаевым на семинаре по Интернет в ПИЯФ 17 октября 1995 года, где присутствовало более двухсот человек из ПИЯФ и других институтов.

**Сейчас ведутся работы** по экспорту в Интернет следующего тома - "Основные результаты ПИЯФ в 1990-1991 годах". К лету 1996 года можно было бы ожидать, что все опубликованные тома с основными результатами работы Института будут экспортированы, если эта деятельность будет поддержана.

**Предполагаемые затраты** невелики, однако хотелось бы их видеть записанными отдельной строкой. Ниже приведена примерная смета.

- Оборудование - дисковая память 4GB по цене около \$1500.
- Зарплата - \$250 \* 6 месяцев = \$1500.

**Итого** в сумме затраты по этим пунктам составят \$5.4К.

**Вопросы, предложения, комментарии** можно сообщить по mail shevel@npri.spb.ru, lodkinan@npri.spb.ru, по телефону 385-40, или лично Шевелю А. или Лодкину А.

Шевель А.Е.