

Отдел Вычислительных Систем

Предложения на 1996 год

Изыскание средств на оплату канала в Интернет в 1996/1997 годах

30 ноября 1995

Как уже упоминалось стоимость канала в Интернет составляет 26К DM [примерно \$18К]. Канал оплачен до конца сентября 1996 года. Сейчас предпринимаются усилия по поиску целевых средств для дальнейшей оплаты канала.

В частности, была составлена заявка в РФФИ на вторую половину 1995 года. Заявка принята к рассмотрению [номер 95-02-07534г]. На сегодня [27 ноября 1995 года] пока ничего не известно. Естественно, что мы подготовим проект по пункту "г" в РФФИ на 1996 год.

Я предполагаю, что существующий канал 64 Кбит/сек будет тесноват для Института в 1996 году. Его полезно расширить хотя бы вдвое, т.е. сделать 128 Кбит/сек. Одним из эффективных путей увеличения пропускной способности является установка аппаратных компрессоров, которые дают коэффициент уплотнения информации от 2 до 5 раз. Масштаб затрат - около \$10К.

Другой проблемой является реализация вспомогательного канала ВАСК-UP. Иными словами, запасного канала, который необходим в тех случаях когда основной канал в Интернет по каким-то причинам не работает.

Запасной канал необходимо реализовать совершенно независимым от основного. Естественно, что запасной канал будет иметь меньшую пропускную способность [например, 19-23 Кбит/сек].

Сейчас в качестве рабочего варианта изучается возможность выхода в СПб по телефонной линии ИСКРА.

Для этого понадобится оплатить установку номера телефона ИСКРА в СПб в той организации, которая согласится на реализацию запасного канала для нас. Сейчас ведутся переговоры с несколькими из них. Установка номера ИСКРА составит примерно \$1К.

Далее потребуется два модема стоимостью примерно по \$1000 [одна тысяча], т.е. в сумме \$2К. Итого затраты на запасной канал составят около \$3К.

Рассматриваются и альтернативные варианты. Будем благодарны за любую дополнительную информацию или идею по данному вопросу.

Суммарные затраты на все перечисленные мероприятия [проплата канала в Интернет на 1996/1997 год, модернизация канала, реализация запасного канала] составит примерно \$21К.

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

Шевель А.Е.