

**Лаборатория
анализа данных
физики высоких энергий**

Томского
государственного
университета

Отчет

31.03-14.04

Бернгардт Андрей

Коротко:

- 1) **Eth ядра не работают как надо -
теряются пакеты,
экспериментально стараюсь
понять в чем дело**

Eth:

Дизайн был переписан: к пакетам был добавлен номер, а также в приемнике теперь есть регистр сверяющий этот номер со своим счетчиком

Пытаемся экспериментально понять в чем именно проблема

	RX1	RX2	RX3	RX4	RX5	RX6	RX7	RX8
TX1	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
TX2	ok	ok	bad	ok	ok	ok	ok	ok
TX3	ok	ok	bad	bad	ok	ok	ok	ok
TX4	ok	ok	bad	bad	ok	ok	ok	ok
TX5	ok	bad	bad	bad	ok	ok	ok	ok
TX6	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad
TX7	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad
TX8	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad	bad

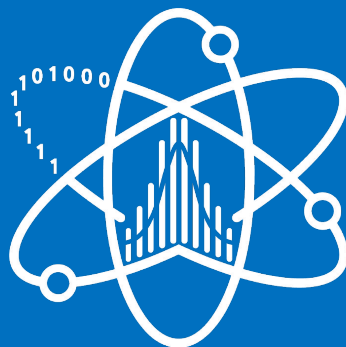
Таблица ошибок (красное - значит много пакетов теряется)

Планы:

1) Починить eth ядра



Спасибо за внимание!



**Лаборатория
анализа данных
физики высоких энергий**

Томского
государственного
университета

Национальный
исследовательский
Томский государственный
университет
634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
+7 (3822) 52-98-52, +7 (3822) 52-95-85 (факс)
rector@tsu.ru

www.tsu.ru