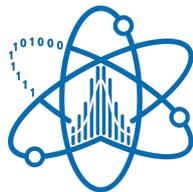




National Research
**Tomsk
State
University**



**Laboratory
of High Energy Physics
Data Analysis**

Tomsk
State
University

Отчет за 26.01 - 09.02
Андрей Бернгардт

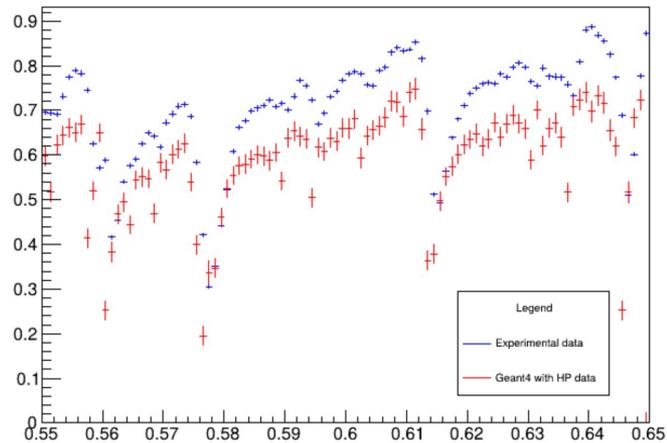
Коротко

- 1) Начал работу над организацией трафика мониторинга и контроля через L2 (Добавляю модуль 1G Eth)
- 2) Доделал многопоточность в тесте

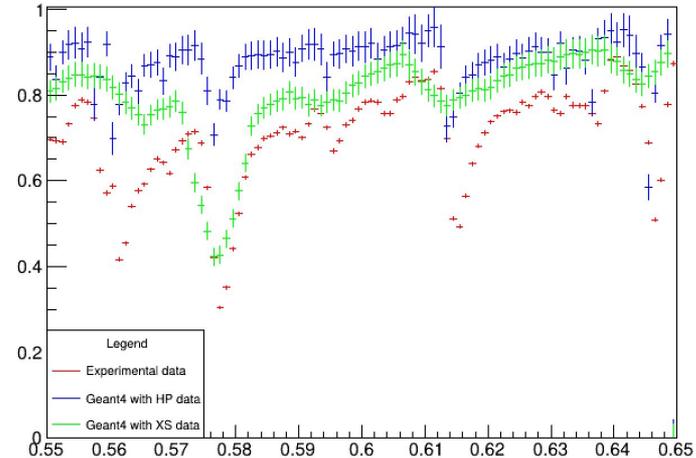


Переписывание на многопоточность оказалось более простой задачей, чем мне казалось.

Neutron transmission comparison



Neutron transmission comparison. XSR 200 bins



Геометрия эксперимента

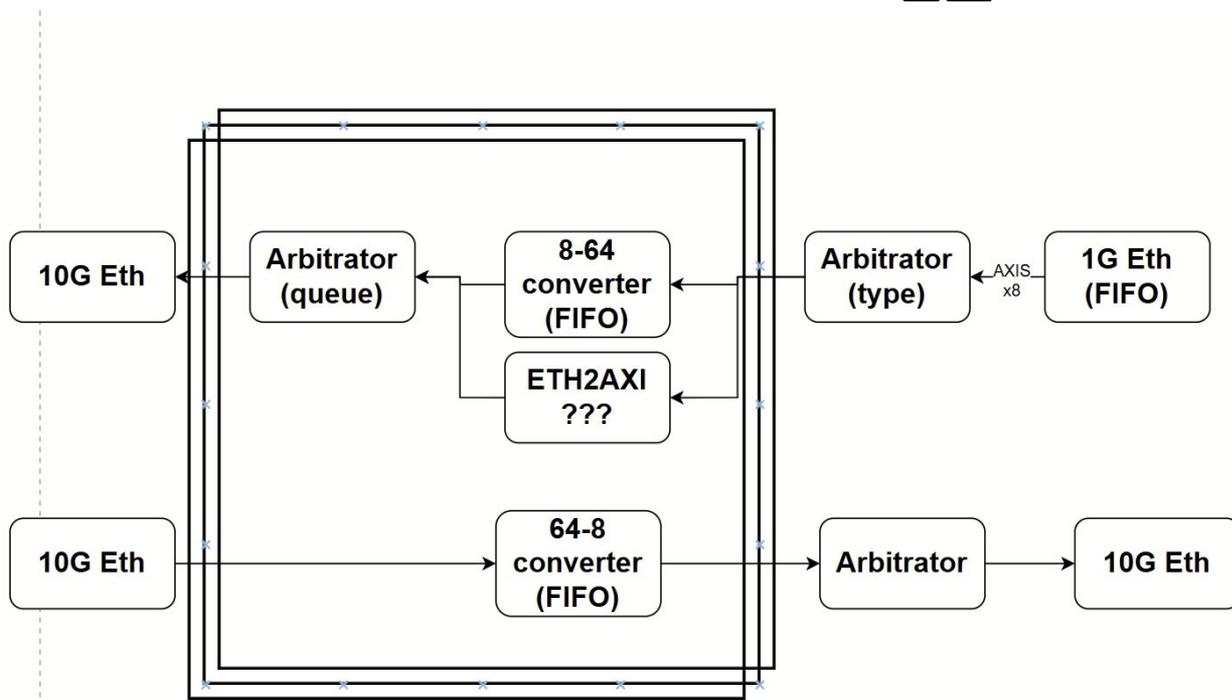
nELBE



Отчет

Изначальные результаты

L2



Примерная схема организации трафика мониторинга и контроля через L2

Планы

1) Найти причину различия в графиках (есть мысли, что это различие - норма)

2) Добавить 1G Eth в дизайн

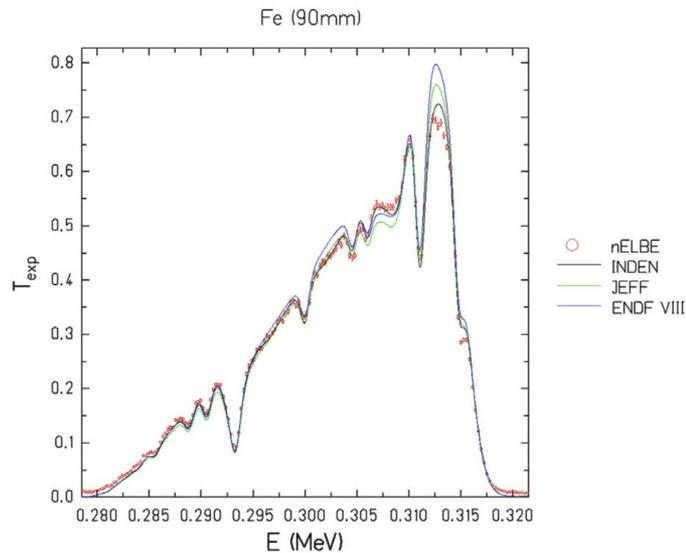
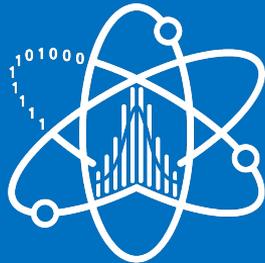


Fig. 10. Neutron transmission measured with ^{56}Fe sample of 90 mm thickness at nELBE (red circles). The curves are transmissions based on evaluated nuclear data libraries (ENDF/B VIII.0. blue, JEFF 3.3 green, INDEN black).

Thank you!



**Laboratory
of High Energy Physics
Data Analysis**

Tomsk
State
University

**National Research
Tomsk State
University**

36, Lenina Avenue, Tomsk, 634050, Russia
Tel.: +7 (3822) 529 852, fax: +7 (3822) 529 585
E-mail: rector@tsu.ru

www.tsu.ru