Отчет

научного сотрудника лаборатории информатики

Шергина В.С. за *1996г*

1. Доработка системы регистрации **NICE** (**MIDAS**/**Linux**) для нескольких наблюдательных методов на различных CCD-матрицах (совместно с А.Князевым) и ввод оной в рабочую эксплуатацию в наблюдениях на БТА.

2. Разработка и ввод в опытную эксплуатацию мат-обеспечения считывания и отображения информации с сельсинных датчиков (разработка С.Синянского&$\mathbf{C}^{o}$) и параметров с АСУ БТА. Разработка выполнена как сетевая система типа "**клиент-сервер**".

3. Разработка интерфейса удаленного ввода координат объектов и коллекционирования обратных пересчетов (для варианта управляющей программы АСУ А.Назаренко).

4. Участие в подключении местной сети САО к сети **Internet**.

5. Первоначальная адаптация к **Linux**/**X11** карты телевизионного грабера VS-56.

6. Установка и ведение ОС **Linux** на серверах лабораторий САО.

7. Установка (на ***big1.sao.ru***) и русификация стандартного T_EX-а с **LaTeX 2**$_\varepsilon$ и редактором **LyX**, чему свидетельством настоящий документ.

15.12.96