

**Экспериментально-механическая лаборатория Московского планетария
Набор диапозитивов на тему "В глубинах Вселенной"**

...
1962

Некоторые слайды имеют следы текста под рамкой кадра. Иногда этот текст удается прочитать. Далее указаны номера слайдов и соответствующие пометки.

03. Рис.1. Португальский корабль по сочинению "Путе-...

15. From a photograph. The Full Moon.

20. ДЖОРДАНО БРУНО

25. ... и человечество III

Северное полушарие звездного неба с Большой и Малую Медведицам...

По картине В. Кра...

[в дореволюционной орфографии – прим. ред. astrodrome.ru]

40. Таблица XXVII.

Большая туманность в созвездии Ориона

[в дореволюционной орфографии – прим. ред. astrodrome.ru]

50. Universit... 160.)

Futhermore, if the average distance between galaxies in the cluster is 1/10 that ... in the general field, the angular area of...

57. Гигантский глаз астрономов

Для Крымской астрофизической обсерватории построен крупнейший в Европе рефлектор. Диаметр его четырехтонного зеркала – 2,6 метра. Для изготовлений оптического уникама были сооружены специальные термические печи, где глыбу стекла отжигали в течение нескольких месяцев, чтобы снять внутреннее напряжение, возникающее в стеклянной массе. Длина трубы нового телескопа – 10 метров, общая высота равна семиэтажному дому.

Этой стотонной машиной будет управлять луч звезды. Идущий от нее световой поток, уловленный специальным прибором, преобразуется в сигналы переменного тока. Усиленные в миллионы раз электрические импульсы приведут в движение электромоторы и они точно нацелят огромный инструмент на луч.

Новый рефлектор предназначен для наблюдения за нестационарными звездами, изучение которых обещает расширить познание свойств материи. Рефлектор позволит также осуществить широкую программу изучения Луны и планет солнечной системы.

Телескоп-гигант создан коллективом советских специалистов под руководством известного конструктора, лауреата Ленинской премии Баграта Иоанисиани.

Фото С. Кропивницкого

[журнальная статья – прим. ред. astrodrome.ru]