

Полное лунное затмение 5 мая 2004

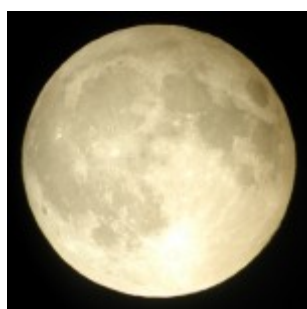
Г.

Для фиксации хода затмения использовался рефрактор обсерватории Новокузнецкого планетария и цифровая фотокамера Olympus Camedia 3000Zoom (без фиксации камеры на телескопе).

В приводимой серии отсутствуют фотографии полной фазы – сели батареи камеры, да и съемка с рук с относительно длинными выдержками нецелесообразна.

На основе данных материалов также была изготовлена анимация, демонстрирующая движение земной тени по диску Луны.

(время местное летнее UT+8)



02h18m



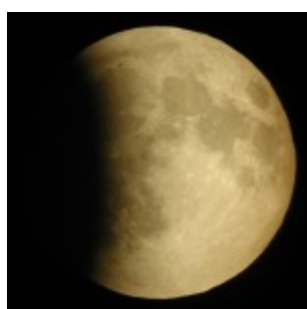
02h46m



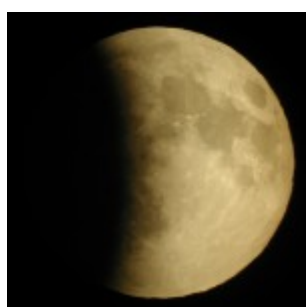
02h53m



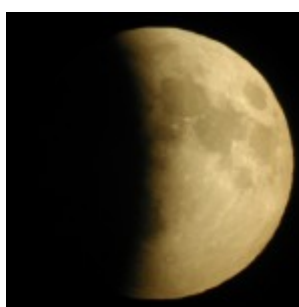
02h58m



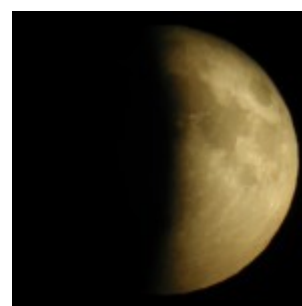
03h04m



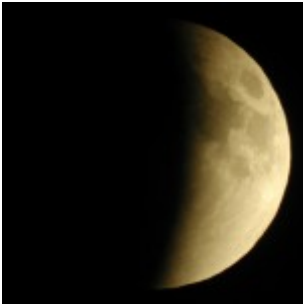
03h08m



03h14m



03h19m



03h24m



03h30m



03h34m



03h40m



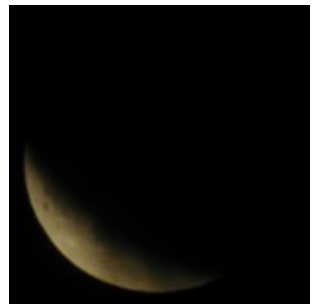
05h07m



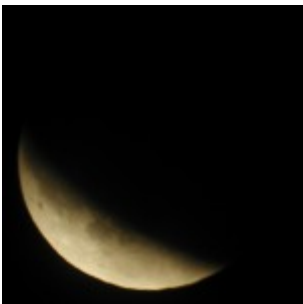
05h14m



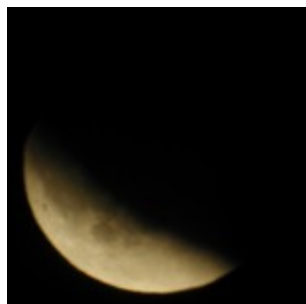
05h16m



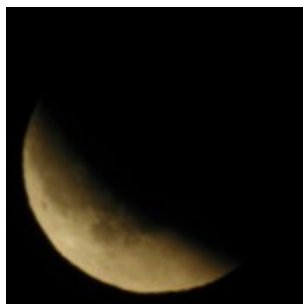
05h23m



05h25m



05h29m



05h30m

Артем Читайло, Илья Киселев