



КРАТКИЙ ОТЧЕТ О РАБОТЕ - СЕНТЯБРЬ 2010 г.

За период было получено 15 астрометрических позиций 6 комет, 324 позиции 77 известных астероидов, 50 позиций 9 неизвестных астероидов, в числе которых два подтверждённых открытых астероида (2010 RX₁₇₆ и 2010 SS₆).

Публикации AC TAU за сентябрь:

[MPEC 2010-S28](#)

[MPEC 2010-S29](#)

[MPEC 2010-S55](#)

[MPEC 2010-S56](#)

Была проведена съемка области переменной Крячко-Короткий (Var_K-K) 100 кадров по 60 сек. Получена кривая блеска с затмением, что позволило уточнить тайминг затмений и просчитать дальнейшие наблюдения.

Публикации оценок блеска на CometObs:

<http://tech.groups.yahoo.com/group/CometObs/message/4069>

<http://tech.groups.yahoo.com/group/CometObs/message/4066>

Метеорологический отчет:

Средняя температура воздуха: **12,5° С**

Максимальное значение температуры воздуха: **26,7°С** (1 сентября)

Минимальное значение температуры воздуха: **5,6° С** (24 сентября)

Количество осадков: **71,4 мм**

Среднесуточное количество осадков: **2,38 мм/сут.** (избыточное)

Средняя скорость ветра: **0,6 м/с**

Максимальная скорость ветра: **22,8 м/с** (2 сентября)

Средняя облачность: **5,9 балла**

Средняя облачность (ночь): **5,6 балла.**

Число ясных ночей (меньше или равно 5 б): **15 ночей** (50%)

1, 5, 10 - 13, 16 - 18, 20 - 22, 24 - 28

Число пригодных для наблюдения ночей (менее 5 б): **10 ночей** (33%)

1, 11 - 12, 16 - 17, 20 - 21, 27 - 28