

КОМЕТНЫЙ ЛИСТОК



№ 2 (22), 30 января 2012

приложение к *Астрономической газете*

```
P/2006 T1 = 2011 Y1 (Levy)
Epoch 2012 Feb. 3.0 TT = JDT 2455960.5
T 2012 Jan. 14.93632 TT
q 1.0074539 (2000.0) P MPC Q
n 0.18623619 Peri. 179.62724 -0.16317036 -0.93700191
a 3.0368732 Node 279.74496 +0.90437293 -0.01692736
e 0.6682595 Incl. 18.26398 +0.39431592 -0.34891386
P 5.29
From 262 observations 2006 Oct. 2-2011 Dec. 17, mean residual 0".6.
```

Алан Хейл: C/2011 W3 (Lovejoy) – комета №500

Есть номер 500! Мой проект «Путь к пятистам кометам» теперь завершён, с одной стороны, одной из ярчайших и наиболее интересных с научной точки зрения хвостатых страниц последних лет; с другой стороны – одной из наиболее сложных комет, которые я когда-либо наблюдал.

Комета Лавджоя относится к «скребущим Солнце» кометам семейства Крейца, это первая такая комета, обнаруженная с Земли за 41 год (хотя сотни были зафиксированы орбитальными телескопами-коронграфами, установленными на бортах космических аппаратов, преимущественно SOHO). После прохождения перигелия 16 декабря C/2011 W3 стала подниматься всё выше в утреннем небе южного полушария

Кометный листок, № 12 (21), 9 декабря 2011.

На правах приложения к «Астрономической газете».

Автор – А. Новичонок.

E-mail: artnovich@inbox.ru <http://www.severastro.narod.ru/>