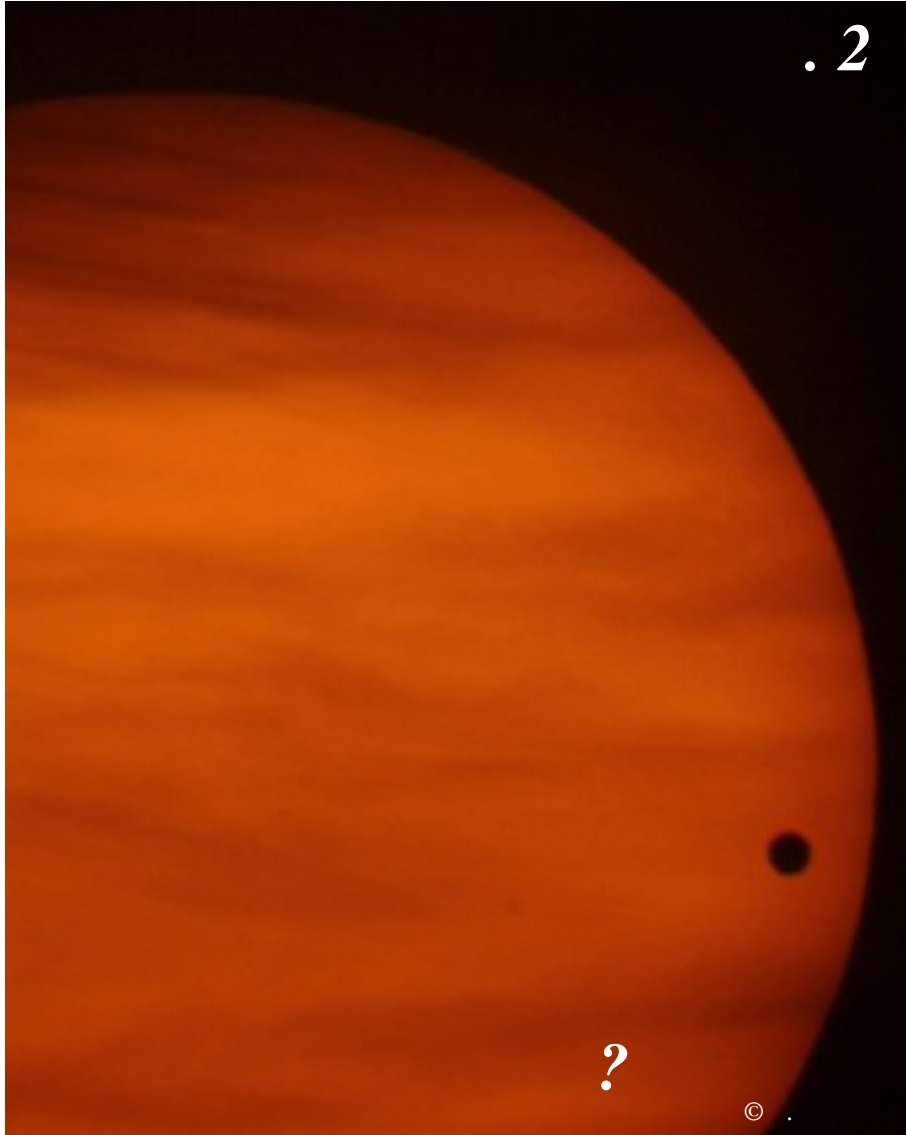




АСТРОНОМИЧЕСКАЯ ГАЗЕТА

№3 (43)
5 февраля 2012 года



АСТРОНОМИЯ В КАРЕЛИИ



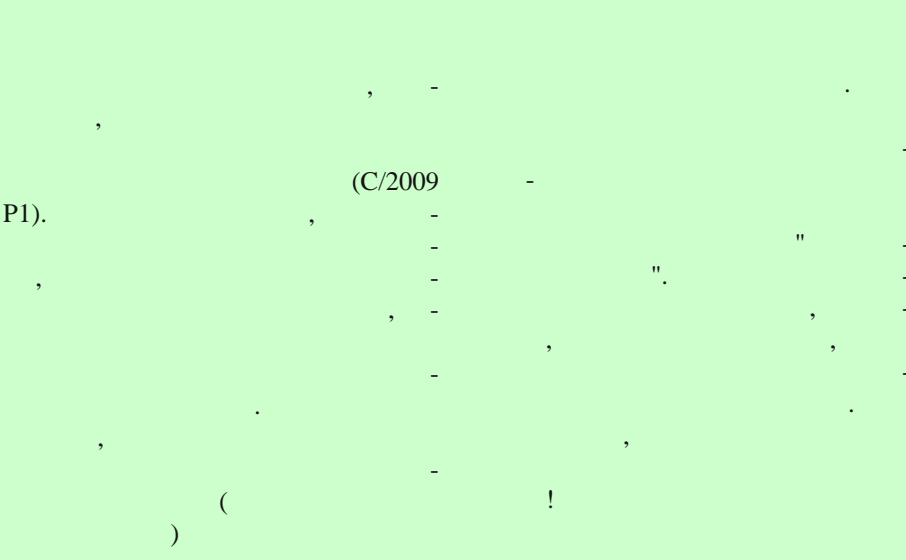
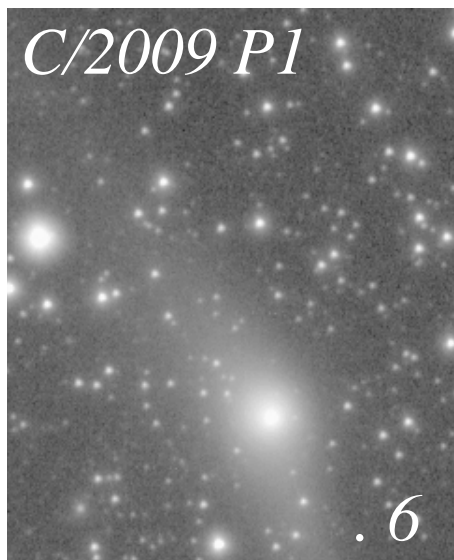
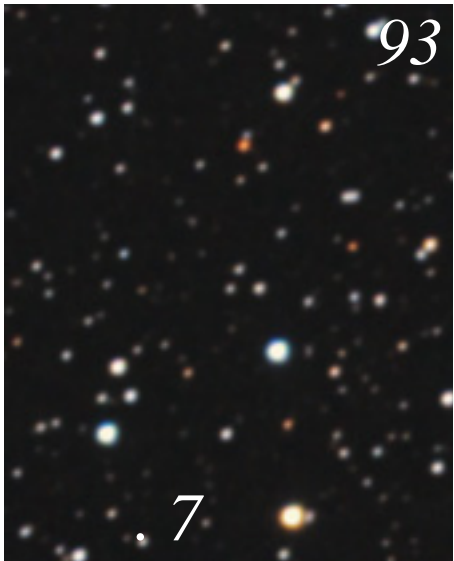
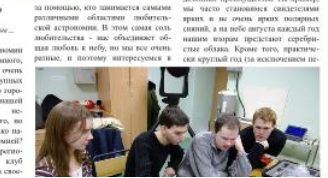
Кирилл Суворин в ИЦ "Жу-Дор" (Московский район)

Астрономия в Карелии

Ситуация, вполне перспективная...

Много ли любителей астрономии в мире? Да, действительно, много, потому что в мире вообще очень много людей. Много ли их в Карелии? Да, много, потому что Карелия довольно обширна. Много ли их в нашей республике, относительно не-большой? Тоже довольно много, но как узнать о них, если вы только начинаете интересоваться астрономией? Для этого существует наш региональный астрономический клуб "Астронум", который с момента свое-

астрономии развивался. Карелия как республика имеет вполне определенное географическое положение и климат, что не может не отражаться на любительской астрономической деятельности здесь. Во-первых, и самый главный, — у нас мало ясной погоды, порой её приходится ждать и с нетерпением ждать. По сути, мы имеем лишь 20-30 процентов для проведения астрономических наблюдений ночью в году, что, конечно же, очень мало. Второй наш минус, как правило, сопровождается сильными морозами, что не может добавить комфорта прилической стороне нашего увлечения. Летом же в течение двух месяцев больше всего не позволяют вообще видеть звёзды над головой. Северное положение республики позволяет наблюдать лишь северную часть неба, такие созвездия как Скорпион и Стрелец, например, которые хорошо видны в летние месяцы на черноморском побережье Крыма, у нас не наблюдаются вообще. Но, в то же время, северное положение даёт нам и определенные преимущества. Например, мы часто слышим о солнечных пятнах и не очень яркие солнечные пятна, а на небе всегда каждый год нашим взором предстают серебристые облака. Кроме того, практически каждый год (за исключением не-



2011

300

250



275-

3%

1

6 1761 () 4 10

1.3

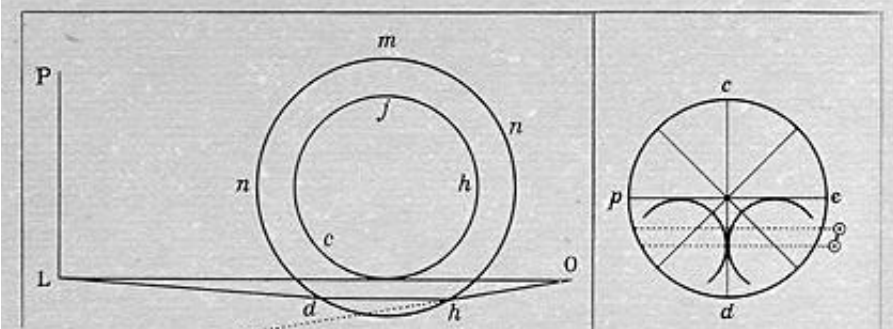
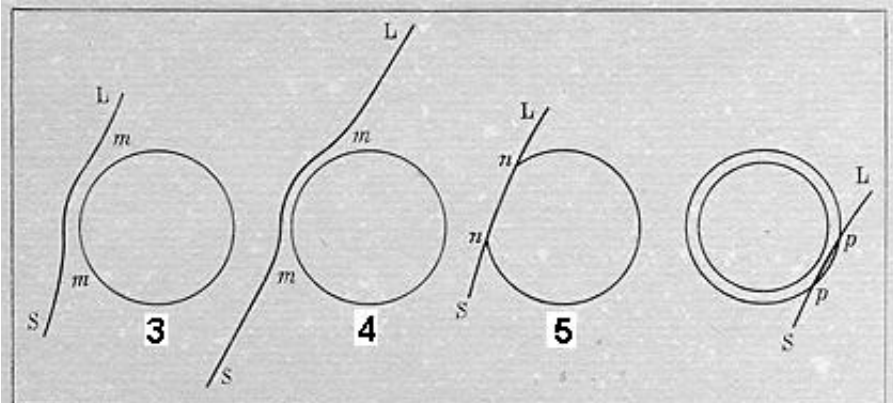
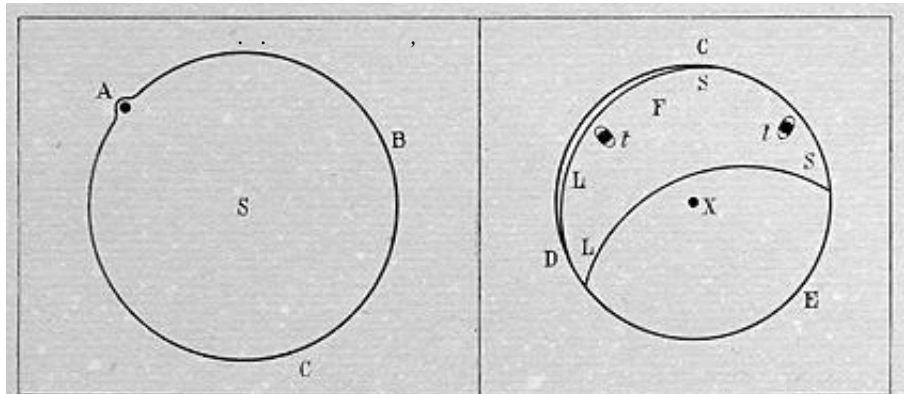
1762

1761



40-50

« ».





30
(2.5-4).

(20-25) (7-10); -10° .

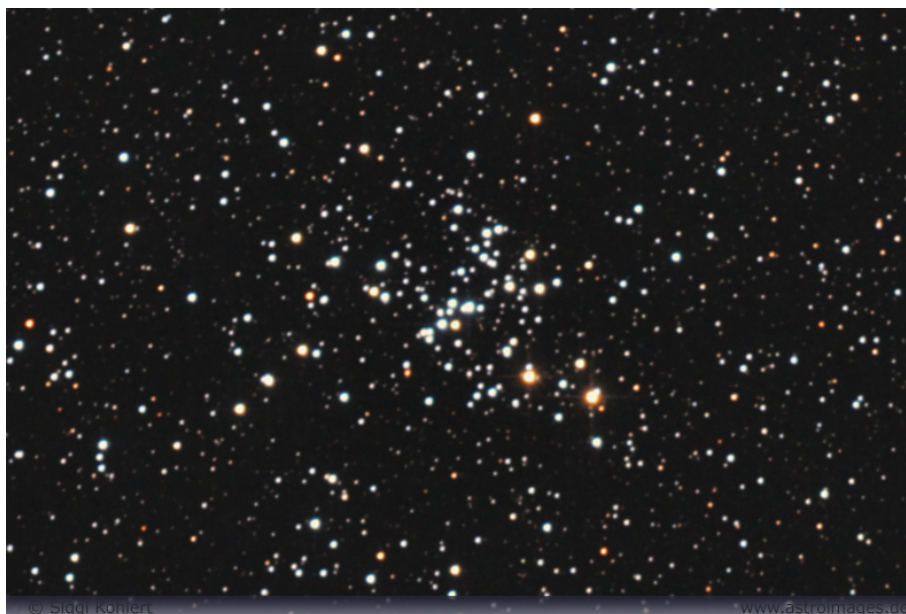
30 50 (70)
, 60-70), 15 (()
6-8 (30) 10-15 - ()
(50).)

5x-6x (10x50,
10- 7x-9x (6
6-).)

10x50

8x40 7x35.

10x50.
<http://opticstrade.ru>



© Sigggi Kohiert www.astroimages.de

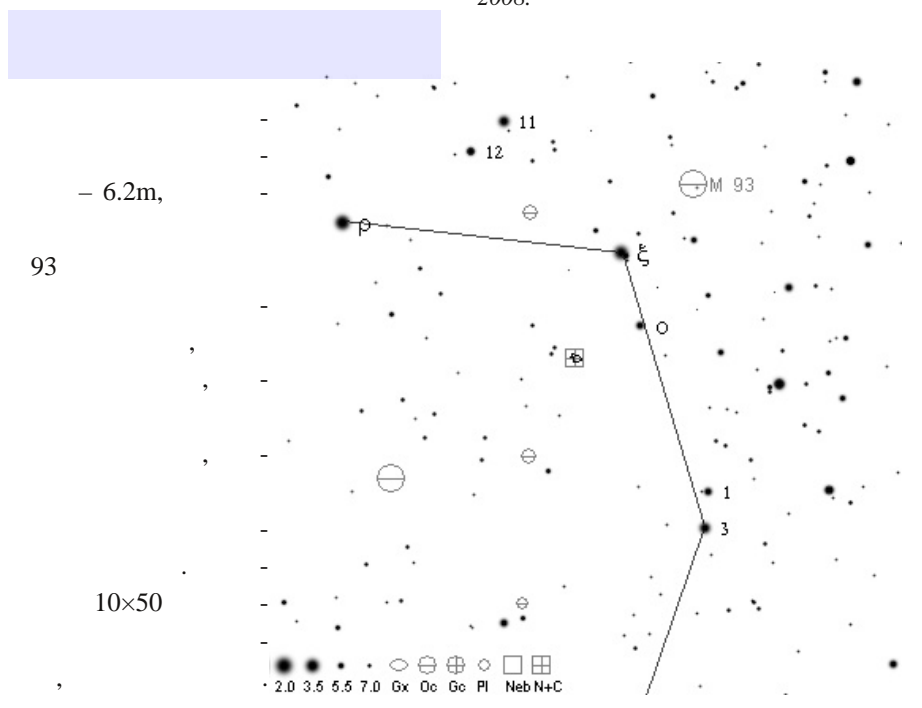
93 (NGC2447)
 RA.....7h 44.5min
 DEC.....-23d 51'
6.2m
3380

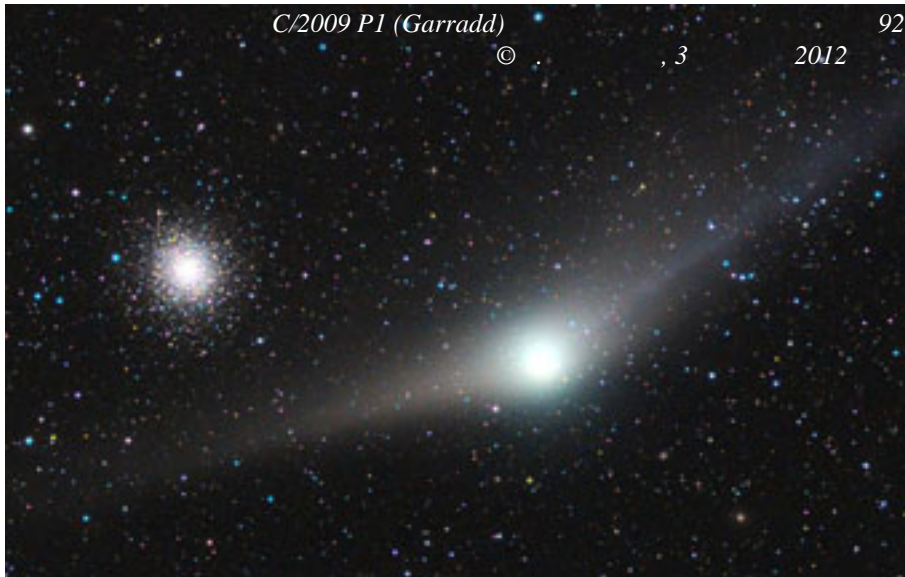
93 - 9;
 8
 400
 20 1781
 : «...
 ...».
 -23
 93

10x50

50
 « » -
 93
 « » 14-

Stoyan R. et al. Atlas of the Messier Objects: Highlights of the Deep Sky — Cambridge: Cambridge University Press, 2008.





C/2009 P1

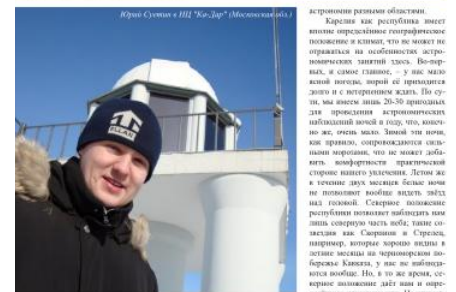
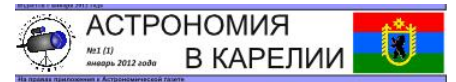


4

4.

& Telescope

Sky



Астрономия в Карелии
 Карелия как республика имеет вполне определенные географические возможности и климат, что не может не отразиться на любительской астрономической деятельности. Это, конечно, и самое главное, — у нас много звездного неба, первый обитатель которого и с нетерпением ждет. По сути, мы имеем лишь 20-30 дней в году, когда можно наблюдать ночное небо, что, конечно же, очень мало. Зимой эти ночи, как правило, сопровождаются значительными морозами, что не может добавлять комфорта. Практически все время зимы небо в Карелии не позволяет вообще видеть звезд над головой. Своего положения республике помогает избежать некое количество облаков, таких как Сатурн и Стрелец, например, которые хорошо видны в летние месяцы на территории побережья Карелии, у нас не наблюдается вообще. Но, к сожалению, северное положение дает нам и определенные преимущества. Например, мы часто становимся свидетелем ярких и не очень ярких метеорных дождей, а на рубеже августа-сентября над нашим краем проследуют серебристые облака. Кроме того, практически каждый год (исключением не

— 16 0.55

WebMoney:
 Z103010134998
 R374859142990
 41001728330366

3 (43), 5 2012

http://www.waytostars.ru/index.php/gazeta

http://www.severastro.narod.ru
 : agaz@list.ru