

ТЕМА НОМЕРА

ПАМЯТИ АНАТОЛИЯ КОРОЛЬКОВА.. (1944-2010)

Эта новость печальна, но мы не можем об этом не говорить. И не только потому, что не стало нашего друга, а потому, что не стало человека по-настоящему увлечённого, по-настоящему заинтересованного нашим общим делом. В середине марта этого года сердечный приступ унёс жизнь Анатолия Королькова... Сказать, что мы были потрясены – ничего не сказать...

Это был своеобразный человек. Очень интересный в общении. Всю свою жизнь он прожил за полярным кругом – в городе Кандалакша, что на берегу Белого моря. Впервые мы познакомились с ним на одном из Астрофестов несколько лет назад. Он тогда заметил меня и сказал, что мы живём неподалёку. Там и обменялись адресами.

Летом мы встречались у него в городе, в тиши полярного дня (я в это время проходил практику на Белом море, базируясь на островах Кандалакшского заповедника).

Он был единственным столь увлечённым в своём городе, и это увлечение было настоящим – зажигающим и непредсказуемым. Он рассказывал с искрой в глазах и в голосе. Я смотрел и улыбался: это настоящий любитель астрономии.

Он наблюдал в Кандалакше, поднимаясь на прибрежную сопку. И как будто вчера я помню историю о встрече с медведем на наблюдениях, и помню, что я там был. Знаю, что скоро туда вернусь опять, но его уже нет...

А ещё он был наивен... Как ребёнок. И, как ребёнок, искал нового. Несмотря на свой пожилой возраст (а я знал его только в пожилом возрасте), он ярко и открыто шёл навстречу новому. Пытался идти, не боясь. По мере своих сил...

Так неожиданно... И так печально.

Артём Новичонок

С Анатолием я познакомился в Первой карельской астрономической экспедиции в селе Шелтозеро, где встретились любители звездного неба из Карелии, Вологды и Мурманской области.

Помню его как тихого и немного смешного человека, очень интересного в общении и прямо-таки "горящего" нашим общим увлечением. Немало было обговорено, немало песен спето вместе. "Звезда по имени Солнце"... Помню, Анатолий показывал нам



наше светило в свой замечательный телескоп с солнечным фильтром: он очень любил Солнце и многое про него рассказывал.

И он очень звал нас всех к себе, в Кандалакшу, рассказать тамошним жителям о Вселенной, увлечь их небом. Жаль, что ему уже не удалось поучаствовать в этом деле, но его желание не должно остаться неисполненным – следующая наша цель лежит за Полярным кругом, в том месте, где жил наш друг.

Сергей Нисканен

Как и большинство ребят, я познакомился с Анатолием во время Первой карельской астрономической экспедиции. Там царила настолько

тёплая обстановка, что мы все по-настоящему сдружились и Анатолия, несмотря на возраст, всегда называли только по имени.

Он был светлым человеком... Человеком, который несмотря ни на что сохранил способность удивляться. Искренне удивляться всему новому, что видел вокруг себя. Анатолий жил своим увлечением, всегда вёл дневник наблюдений (помню, как он записывал туда наблюдения Солнца). С ним было необычайно интересно: он рассказывал множество историй из жизни и разные охотничьи байки. Анатолий мне говорил, что в Вологодской области у него живут родственники, которых он хотел бы навестить... Жаль, что он так и не успел приехать в наши края.

Сейчас, просматривая оставшиеся фотографии и видеозаписи, не верится, что его нет с нами. Но, так или иначе, в наших сердцах, в наших воспоминаниях Анатолий навсегда останется тем жизнерадостным, увлечённым человеком, каким он был всегда.

Александр Смирнов

В марте этого года на 66-м году жизни от сердечного приступа скончался Анатолий Корольков. Он был любителем астрономии, жил и занимался наблюдениями в Кандалакше (южная часть Мурманской области).

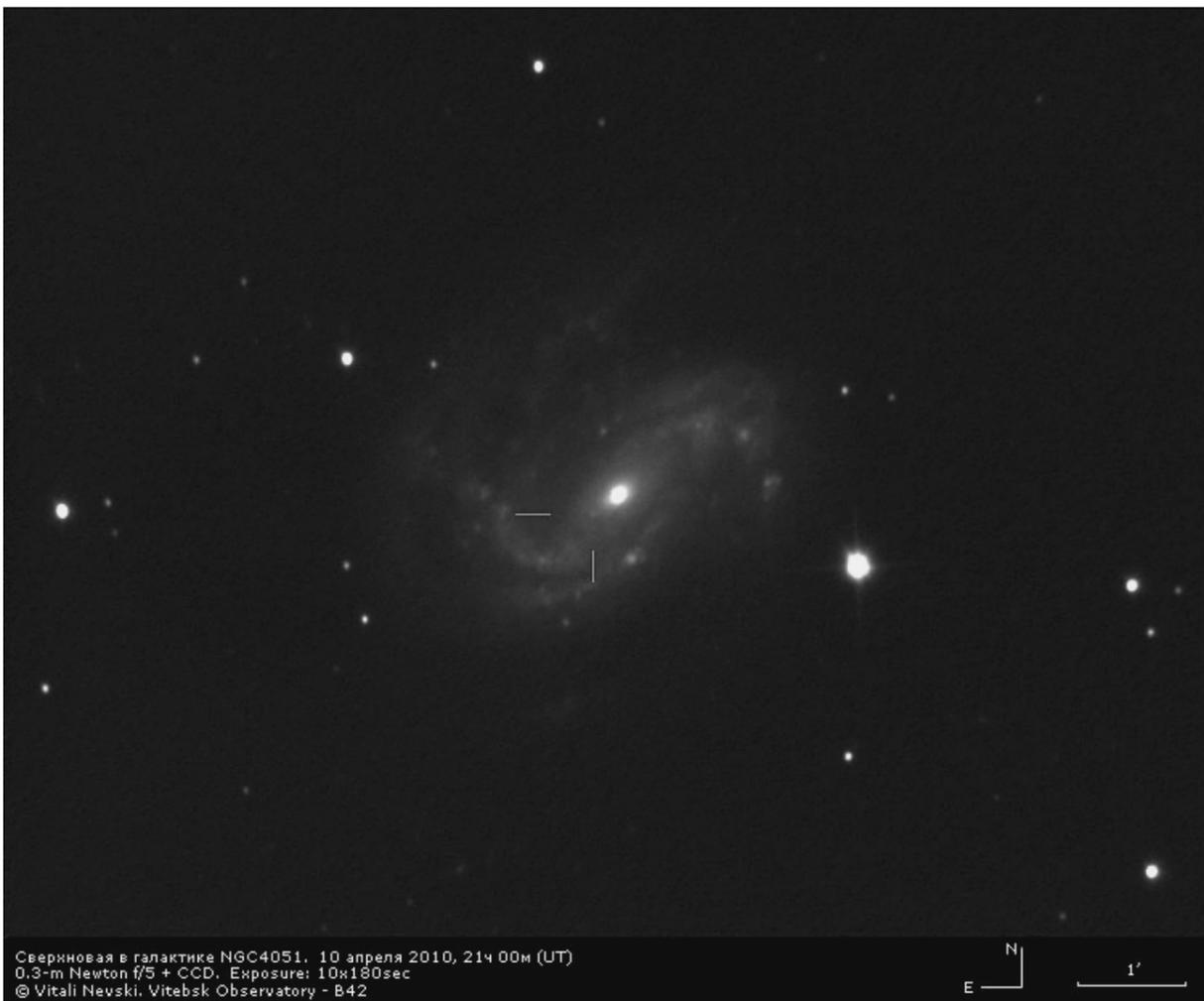
Я познакомился с ним на Первой карельской астрономической экспедиции, прошедшей 23.08.09 – 06.09.09. С ним было легко общаться. Это был человек с богатым жизненным опытом, которым он с удовольствием делился: рассказывал различные истории из жизни, помогал готовить еду. А еще он учился у нас методам ПЗС-съёмки, компьютерной обработки снимков, да и просто читал астрономическую литературу.

Благодаря ему в нашей экспедиции все узнали о существовании туманности Сова (M 97): Анатолий настойчиво просил её сфотографировать – он наблюдал её несколько раз визуально и хотел иметь снимок. У него был достаточно хороший телескоп MEADE ETX 125, но без ПЗС-камеры – он собирался её купить, но не успел.

За время экспедиции Анатолий стал для меня настоящим другом. Мы собирались встретиться на Астрофесте, но не судьба!

Владислав Аглетдинов





Сверхновая в галактике NGC4051. 10 апреля 2010, 21ч 00м (UT)
0.3-m Newton f/5 + CCD. Exposure: 10x180sec
© Vitali Nevski, Vitebsk Observatory - B42

БЕЛОРУССКАЯ СВЕРХНОВАЯ: ОЧЕРЕДНОЕ ОТКРЫТИЕ ВИТАЛИЯ НЕВСКОГО

Виталий Невский (Витебская астрономическая любительская обсерватория) уже давно получает очень интересные наблюдательные результаты. С прошлого года на его дачной обсерватории начались открытия, когда был открыт первый белорусский астероид. В апреле из обсерватории Виталия поступило сообщение о новом открытии – теперь открыта сверхновая звезда. Далее приведён текст с сайта Витебской обсерватории, рассказывающий об этом открытии.

10 апреля 2010г. в обсерватории в процессе патрульной съемки галактик с целью поиска сверхновых, в галактике NGC4051 была открыта первая сверхновая звезда. В момент открытия блеск звезды оценивался 16.9m по нефилтрованным изображениям, эта оценка сделана с вычетом фона галактики. На архивных изображениях обзора DSS ни в красных, ни в голубых лучах на этом месте ничего нет, что и позволило предположить сверхновую. Координаты: R.A. 12h03m10s.95, Decl. +44o31'43".1. Звезда наблюдалась 10 и 11 апреля.

На следующую ночь 11.819 апреля Максимом Андреевым в обсерватории Терскол (Россия) с помощью 0.6-м рефлектора, было получено подтверждающее изображение звезды. По его наблюдениям, блеск звезды оценен 17.9R в следующих координатах: 10s.90, 43".3 (UCAC2).

13.435 апреля Леонидом Елениным и М. Шварцем в обсерватории Тенагра II (США) с помощью 0.8-м рефлектора были получены дополнительные подтверждающие наблюдения. Блеск звезды оценен в двух фильтрах 17.1R и 17.7V с вычетом фона галактики, в фильтре В звезда не была видна вообще, видимо из-за яркости спирального рукава галактики. Получено положение звезды: 10s.93, 43".6, вычисления Л. Еленина.

14.25 апреля группой ученых A. J. Maxwell, M. L. Graham, A. Parker, S. Sadavoy, C. J. Pritchett, Department of Physics and Astronomy, University of Victoria; E. Y. Hsiao, Lawrence Berkeley Laboratory; D. D. Balam, Dominion Astrophysical Observatory, National Research Council of Canada с помощью 1.8-м рефлектора был получен спектр звезды, что позволило окончательно характеризовать ее как сверхновую Ib/c типа.

По материалам

<http://nevski.belastro.net/observing/nova/sn2010br.html>

P/2010 H2 (Vales) – новая мощная кометная вспышка

16 апреля на странице подтверждения околоземных объектов НЕОСР появился весьма странный и необычный объект – при блеске около 13 величины заявлялось о совершенно звёздном

внешнем виде. Конечно, наблюдать новый объект такой яркости сразу же стали на многих обсерваториях мира, в результате чего вскоре наблюдения стали исчисляться сотнями. Первооткрывателем нового интересного объекта стал словенец J. Vales (обсерватория «Črni Vrh») с 60-см телескопом. Благодаря многочисленным наблюдениям, поступившим в MPC в ближайшие часы, стало ясно, что объект расположен на расстоянии 2-2,5 а.е. от Земли при абсолютном

блеске $H = 8-9^m$. Вскоре стало совершенно ясно, что не имеется архивных наблюдений для этого объекта. Р.А. Ковальский (обзор неба Каталина) сообщил, что не имеется ничего ярче 20^m в том месте, где должен был находиться объект, на снимках обзора от 15,4 апреля.

Несколько наблюдателей уже тогда стали сообщать, что FWHM объекта несколько больше, чем аналогичный показатель звёзд фона (порядка 10 %). Это W. Ryan (2,4-м рефлектор Magdalena Ridge, 16,2 апреля), итальянцы Э. Гвидо и Дж. Состеро, пронаблюдавшие комету удалённо на обсерватории около Mayhill, США 16,4 апреля. А. Maury (San Pedro de Atacama, Чили) сообщил, что его суммарное изображение с общей экспозицией 60 минут, полученное на 36-см f/2 рефлекторе 17,3 апреля, показывает возможную слабую кому. Об этом же сообщил К. Кадота (Япония, 25-см рефлектор, 17,6 апреля), сообщивший о возможном диаметре комы 1,5'.

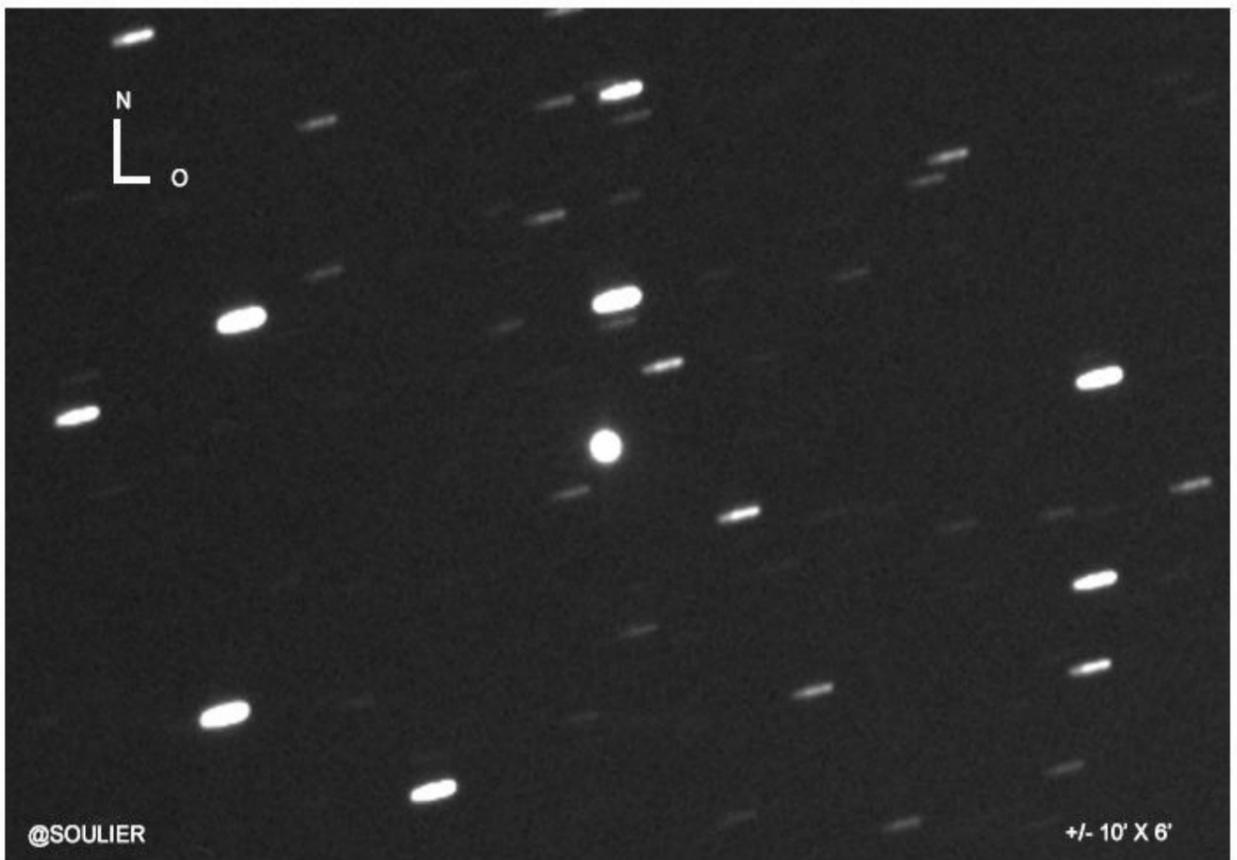
Спустя некоторое время стало уже совершенно ясно, что новый объект является слабой кометой, вспыхнувшей по типу 29P/Schwassmann-Wachmann. Постепенное расширение комы стало очевидным; во всём мире объект наблюдался в больших количествах как с использованием ПЗС-оборудования, так и визуально. Обладая достаточно мощными с любительской точки зрения телескопами, можно будет ещё некоторое время наблюдать новую комету визуально после ухода Луны.

Артём Новичонок

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Газета просит спонсорской помощи для подготовки печатной версии. Если у вас есть возможность помочь с этим в любом количестве, просьба обращаться в редакцию.

Газете требуется обозреватель (или обозреватели). Цель данной работы – адаптация на русский язык интересных англоязычных материалов, на которые мы будем указывать. Если есть желание поучаствовать (объём работы в любом возможном для вас количестве), просьба обращаться в редакцию.



@SOULIER
NEOCP 04F0011 13H38.38 +04°46.36 le 20100417 à 00H09 TU Mv : ? MPC UA : ?
Newton T 254/1200 ST7XMEd 17X120s avec guidage -25°C
10dark, 20offset, 20plu PRISMV6/APE recalage sur noyau
Seeing 3/5 Vent moyen N/E brume Lune : 141° M.d'air : 1,39 Seine et Marne FRANCE

04F0011	C2010 04 17.00698	13 38 40.13	+04 46 30.2	12.6 C	C10
04F0011	C2010 04 17.00992	13 38 40.00	+04 46 30.4	12.5 C	C10
04F0011	C2010 04 17.01286	13 38 39.86	+04 46 30.5	12.5 C	C10
04F0011	C2010 04 17.01727	13 38 39.66	+04 46 30.7	12.5 C	C10
04F0011	C2010 04 17.02022	13 38 39.53	+04 46 30.8	12.5 C	C10
04F0011	C2010 04 17.02348	13 38 39.37	+04 46 30.9	12.6 C	C10
04F0011	C2010 04 17.02644	13 38 39.23	+04 46 31.0	12.6 C	C10
04F0011	C2010 04 17.03086	13 38 39.02	+04 46 31.2	12.6 C	C10
04F0011	C2010 04 17.03745	13 38 38.72	+04 46 31.4	12.6 C	C10