
The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked, some with embossed logos and serial numbers like '64073' and '555'. In the lower left, there are several rough, unrefined gold nuggets of various sizes and shapes, some with dark, mineral-rich inclusions. The background is dark, making the golden colors stand out.

Группа Драгоценных металлов

Содержание

The background of the slide is a photograph of various precious metal bullion. In the foreground and middle ground, there are several gold bars of different sizes, some with embossed logos and serial numbers. To the left and bottom, there are pieces of silver bullion, including a large, rough-surfaced silver bar and smaller pieces. The lighting is warm, highlighting the metallic sheen of the gold and silver.

- **Драгоценные металлы**
 - Драгоценные металлы и CRB
 - Драгоценные выводы
- **Золото**
 - Золото и CRB
 - Золото и Платина
 - Золото и Серебро
 - Золото и Медь
 - Золотые выводы
- **Платина**
 - Платина и CRB
 - Платина и Серебро
 - Платина и Медь
 - Платиновые выводы
- **Серебро**
 - Серебро и CRB
 - Серебро и Медь
 - Серебряные выводы
- **Медь**
 - Медь и CRB
 - Медные выводы
- **Общие выводы**

The background image shows a variety of gold. In the upper right, there are several large, rectangular gold bars stacked together. Some bars have embossed logos and numbers, such as '64073' and '555'. In the lower left, there are several rough, irregular gold nuggets of varying sizes and colors, ranging from bright yellow to dark brown. The entire scene is set against a dark, textured background, possibly a wooden surface.

СРВ и Драгоценные металлы

CRB и Драгоценные металлы (1999-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ GSCI PrecMetal (EOD)

4 January 1999 - 21 May 2009

Драгоценные металлы и CRB по общим графикам сонаправлены

Драгоценных металлов вернулся вверх, а CRB что-то притормозил, видимо, что-то тянуло его вниз... (в этот период было основание по энерго-индексу)

Пик наступил раньше

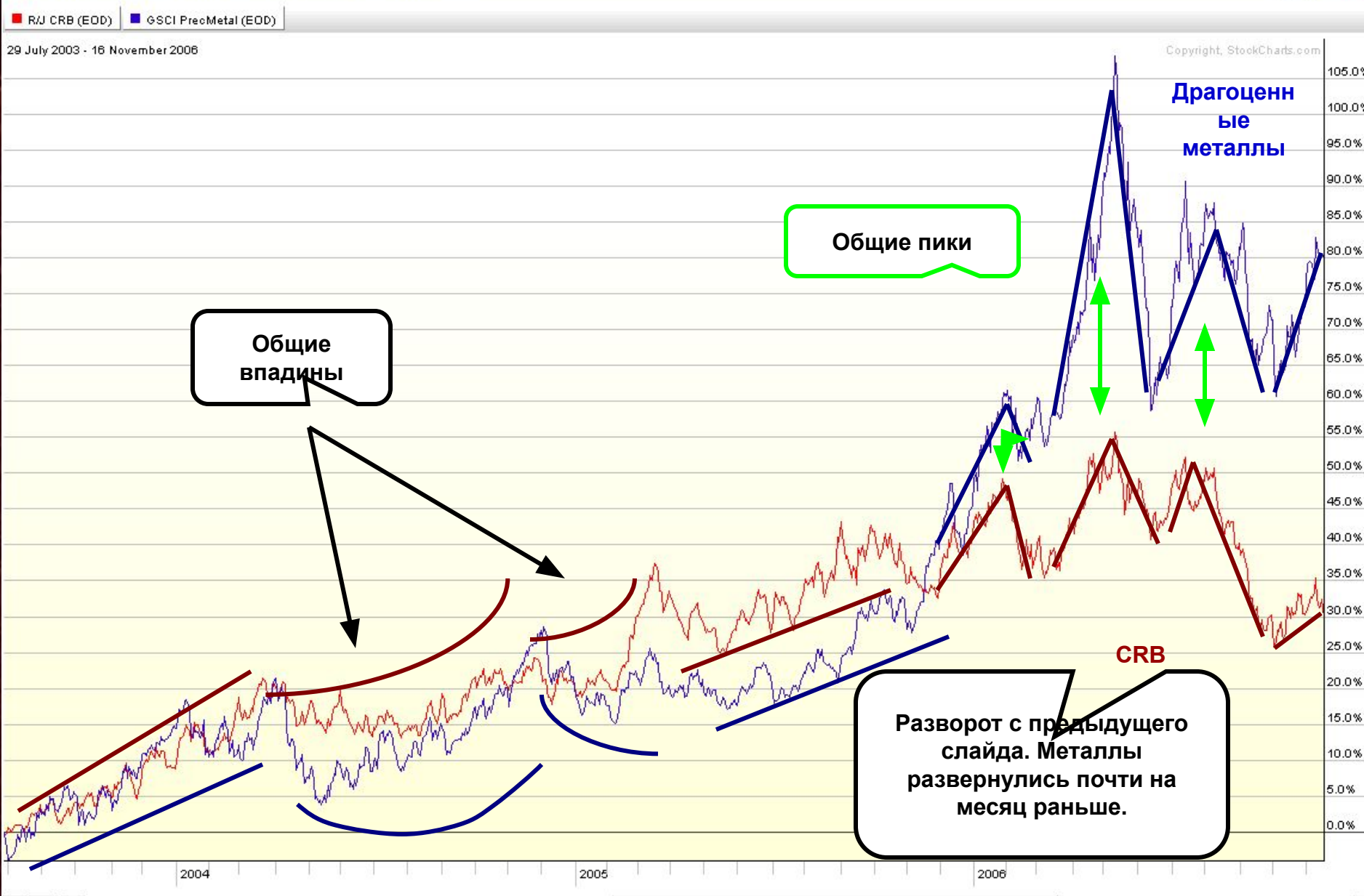
Драгоценные металлы

CRB

Copyright, StockCharts.com



CRB и Драгоценные металлы (2004-2007)



CRB и Драгоценные металлы (2004-2007)

R/J CRB (EOD) GSCI PrecMetal (EOD)

29 September 2006 - 25 March 2008

Copyright, StockCharts.com

Драгоценные металлы

Здесь они почти идеально повторяют друг друга

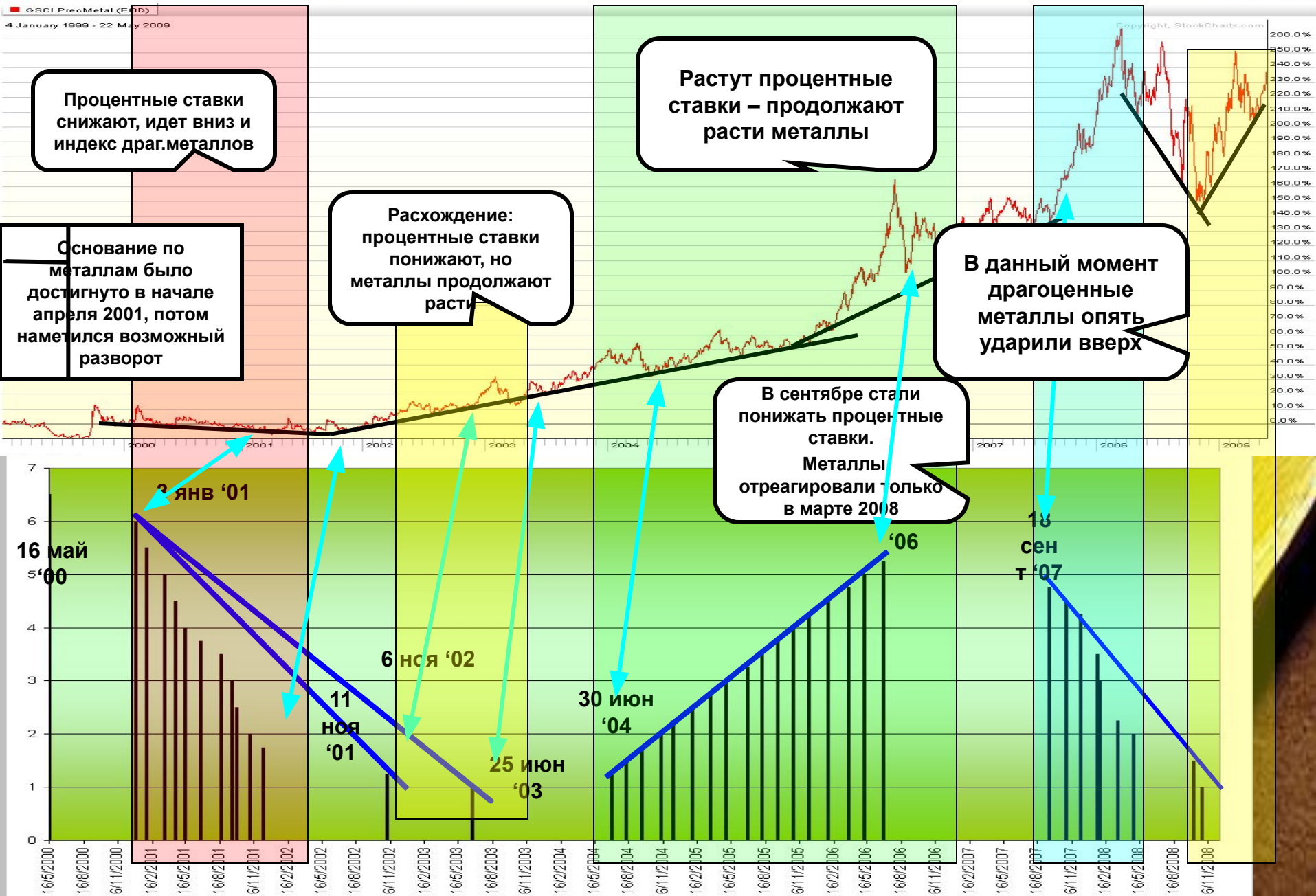
CRB



Торговый индекс и Процентные ставки (1999-2009)

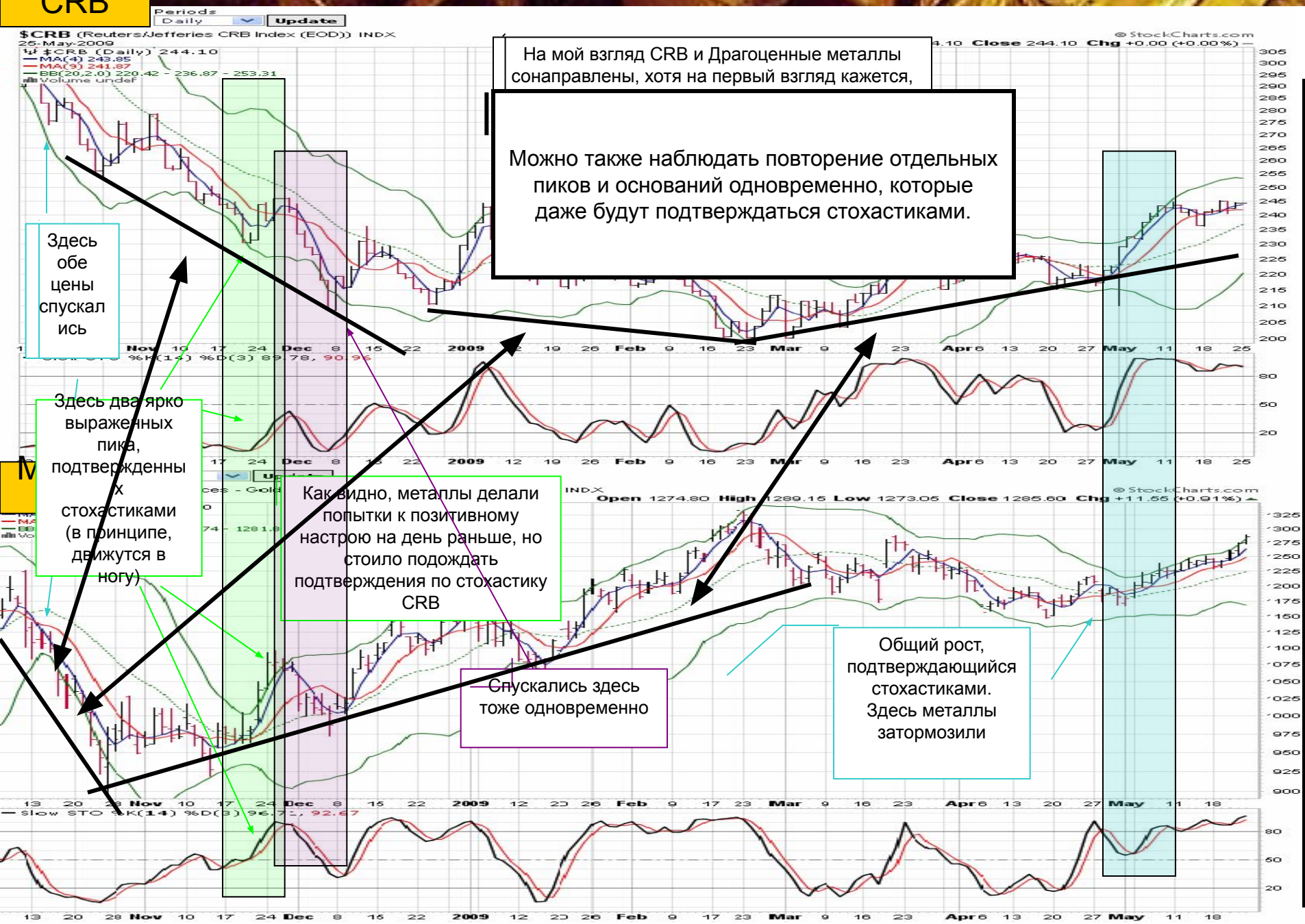


Драгоценные металлы и Процентные ставки (1999-2009)



Стохастики CRB и Драгоценные металлы

CRB



Общие выводы

- Драгоценные металлы и CRB сонаправлены
- CRB сонаправлен с процентными ставками (двигается за ними)
- Соответственно, драгоценные металлы также сонаправлены с процентными ставками
- Движение Драгоценных металлов может опережать CRB на более крупном временном графике
- Наблюдая за днями, динамики пиков и оснований очень схожи
- Подтверждения движения по Металлам можно ждать по CRB – значит разворот не ложный

The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked together. Some bars have embossed logos and numbers, such as '64073' and '555'. In the lower left, there are several raw, irregular gold nuggets of varying sizes and colors, ranging from bright yellow to dark brown. The background is dark and textured.

Золото

CRB и Золото (1999-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD)

4 January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com



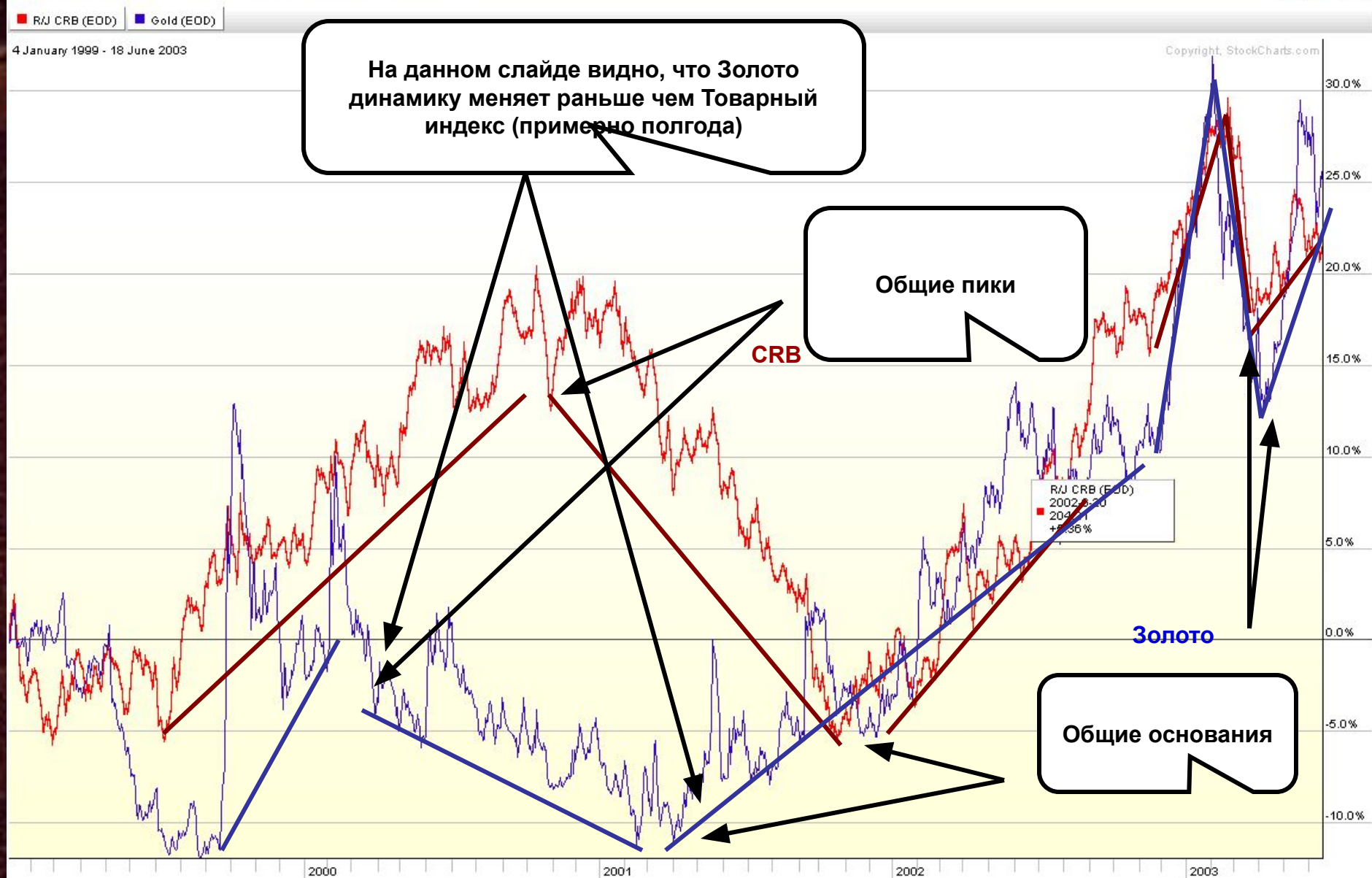
Разворот Золота на полгода раньше

Общий пик и общее основание

Золото

CRB

CRB и Золото (1999-2003)



CRB и Золото (2005-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD)

28 December 2004 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com



Общие впадины

И тут опережение примерно на 3-4 месяца

Золото

CRB

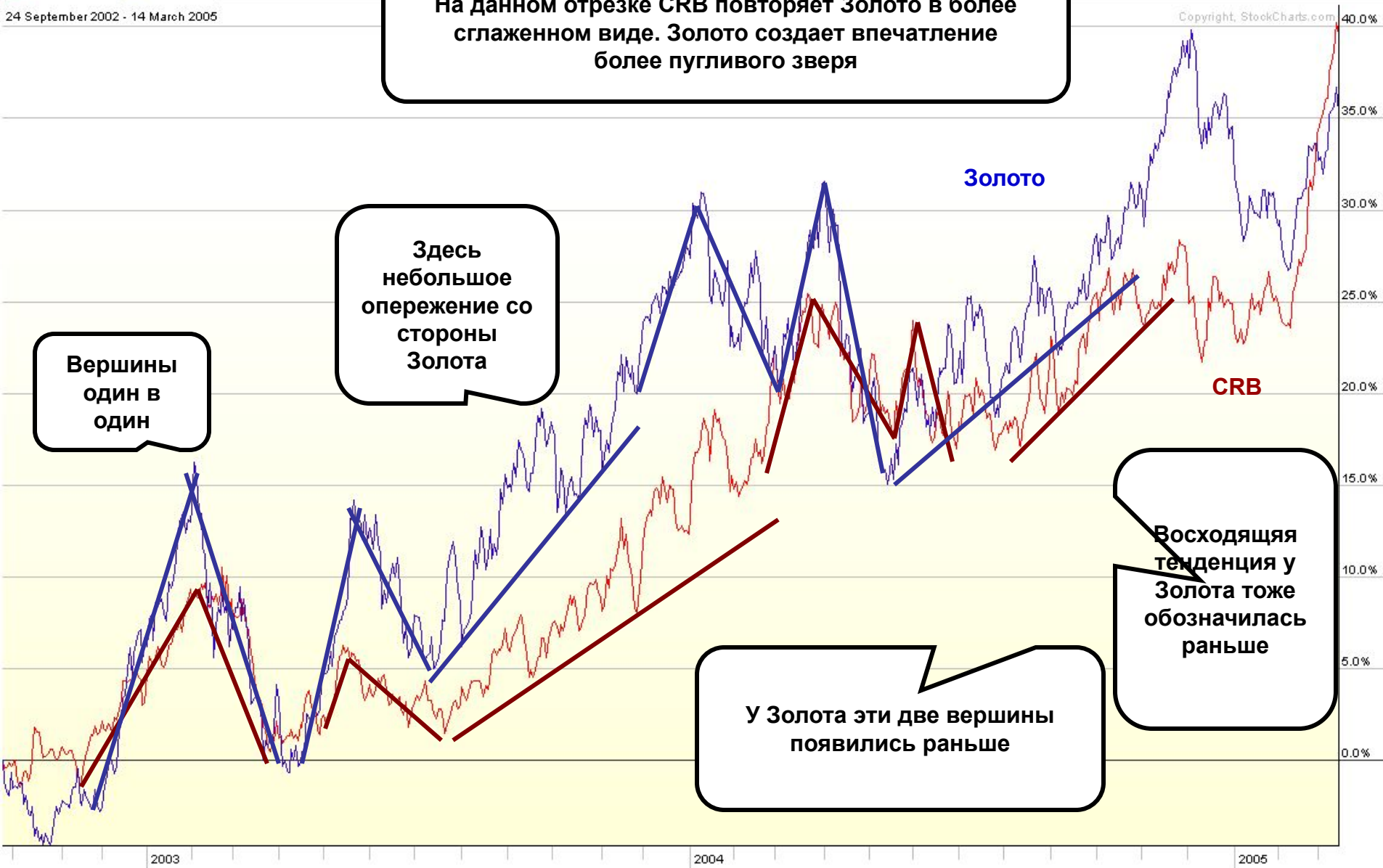
CRB и Золото (2003-2005)

R/J CRB (EOD) Gold (EOD)

24 September 2002 - 14 March 2005

На данном отрезке CRB повторяет Золото в более сглаженном виде. Золото создает впечатление более пугливого зверя

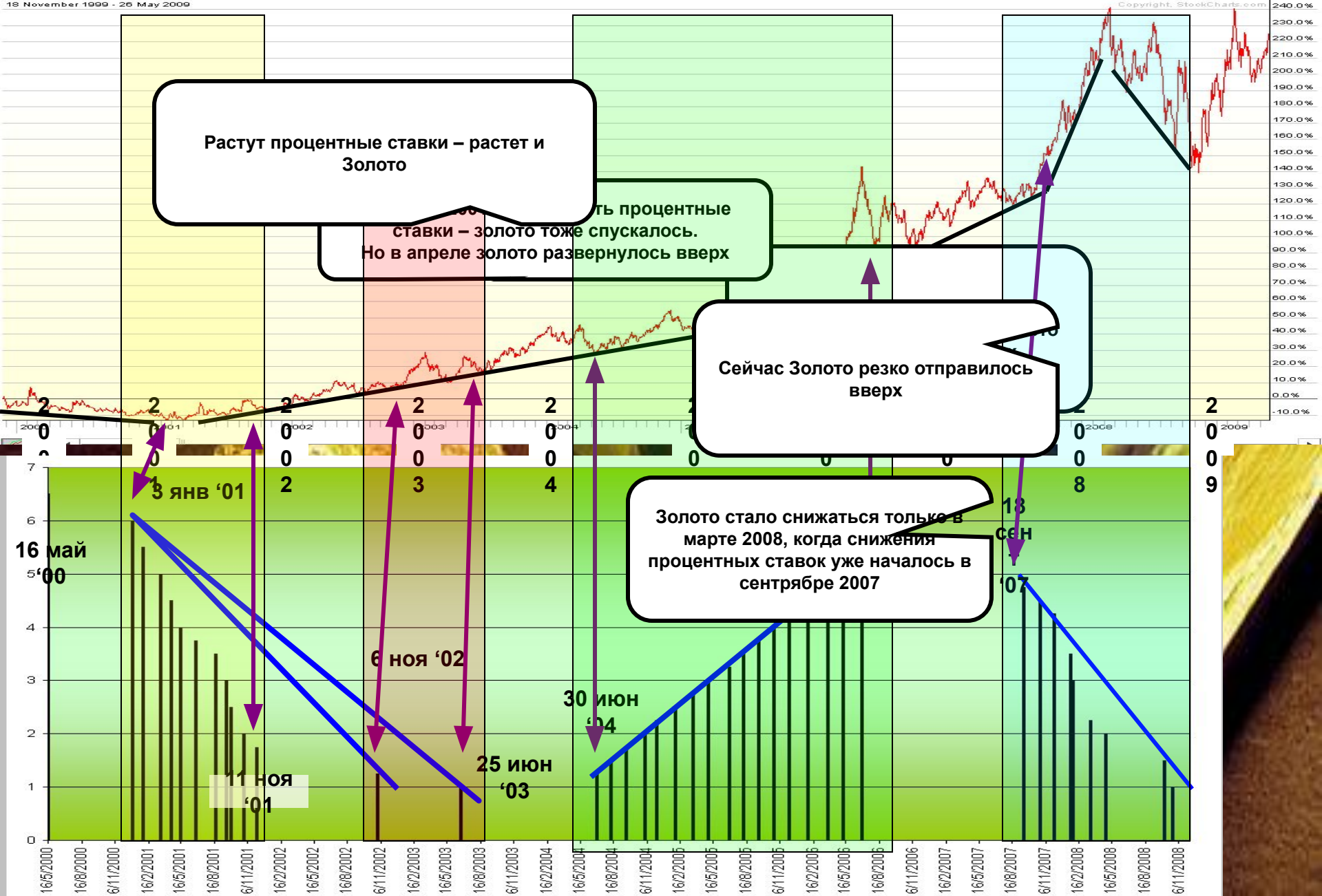
Copyright, StockCharts.com



Золото

Gold (EOD)
18 November 1999 - 26 May 2009

Copyright, StockCharts.com



Стохастики CRB и Золото

CRB



Здесь тоже на первый взгляд кажется, что они
противонаправлены, но как показывает опыт, золото
опережает.

Золото стало
двигаться вверх
раньше. Стохастик
золота двинулся
вверх, после чего стал
разворачиваться и
стохастик CRB

Золото



Здесь как будто
наоборот, золото
приподнялось

The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked together. Some bars have embossed logos and numbers, such as '61073' and '555'. In the lower left, there are several rough, unrefined gold nuggets of various sizes and shapes, some with dark, mineral-rich inclusions. The background is dark, making the bright yellow-gold color of the metal stand out.

Золото и Платина

Золото и Платина (1999-2009)

Gold (EOD) Platinum (EOD)

17 May 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

Золото и Платина идут в ногу, но Золотые скачки проявляют больший испуг, в то время как Платина ведет себя более умеренно, видно нервы крепче

Общие вершины

Платина

Золото



Золото и Платина (дек 2005 – сент 2006)

Gold (EOD) Platinum (EOD)

8 November 2005 - 12 October 2006

Copyright, StockCharts.com

Еще одно подтверждение синхронности Золота и Платины. Яркий пример по совпадению пиков.



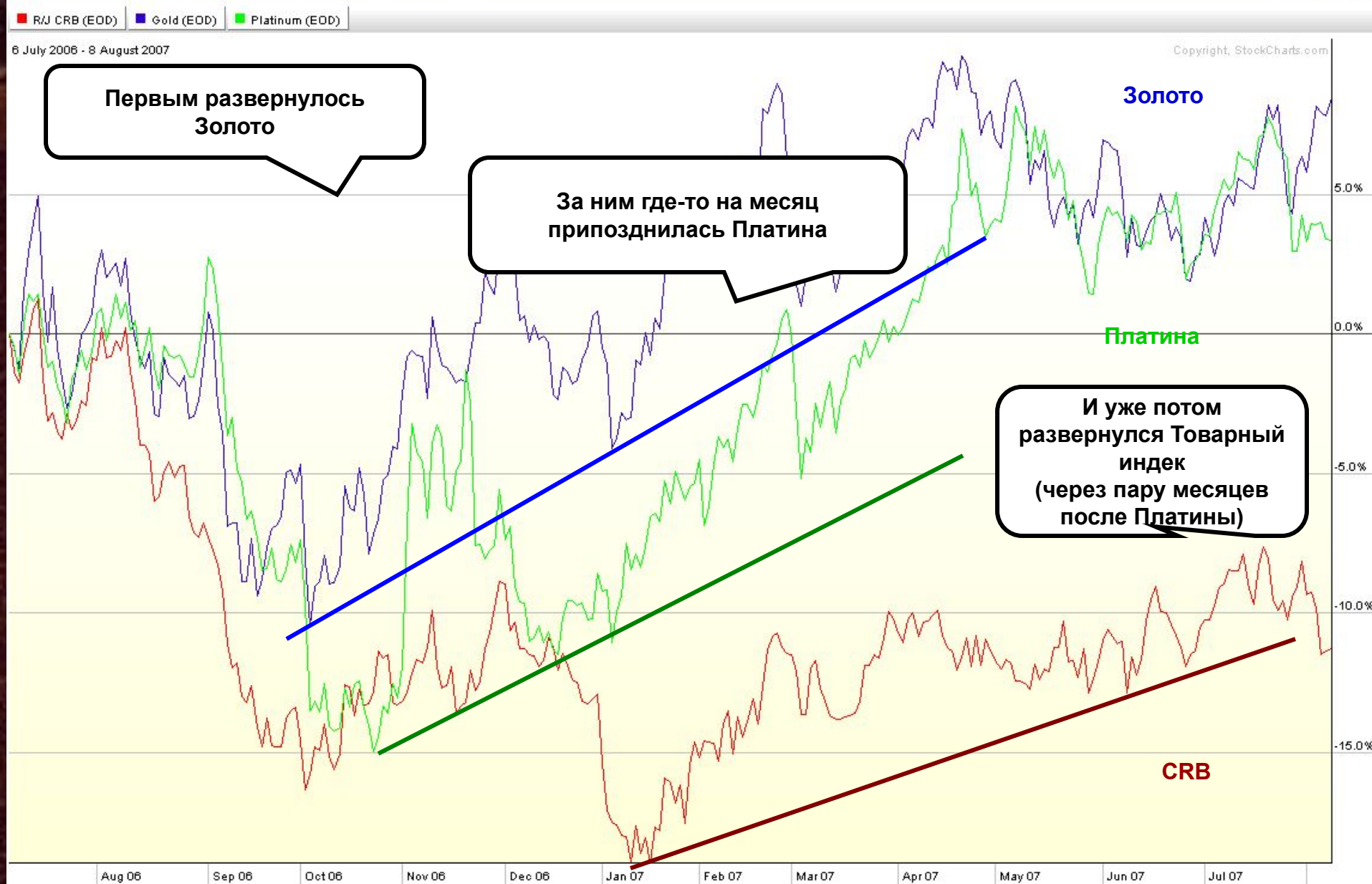
Золото

Платина

Золото и Платина (дек 2005 – сент 2006)



Золото-Платина и CRB (июль 2006 – авг 2007)



Золото-Платина и CRB (дек 2002 - сен 2003)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD) ■ Platinum (EOD)

2 December 2002 - 23 September 2003

Copyright, StockCharts.com



Золото-Платина и CRB (сент 2008 - май 2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD) ■ Platinum (EOD)

11 August 2008 - 28 May 2009

Copyright, StooqCharts.com



The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked together. Some bars have embossed logos and numbers, such as '61073' and '555'. In the lower left, there are several raw, irregular gold nuggets of varying sizes, some with dark, possibly oxidized or impure, surfaces. The background is dark, making the golden colors stand out.

Золото и Серебро

Золото и Серебро (1999-2009)

Gold (EOD) Silver (EOD)

January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

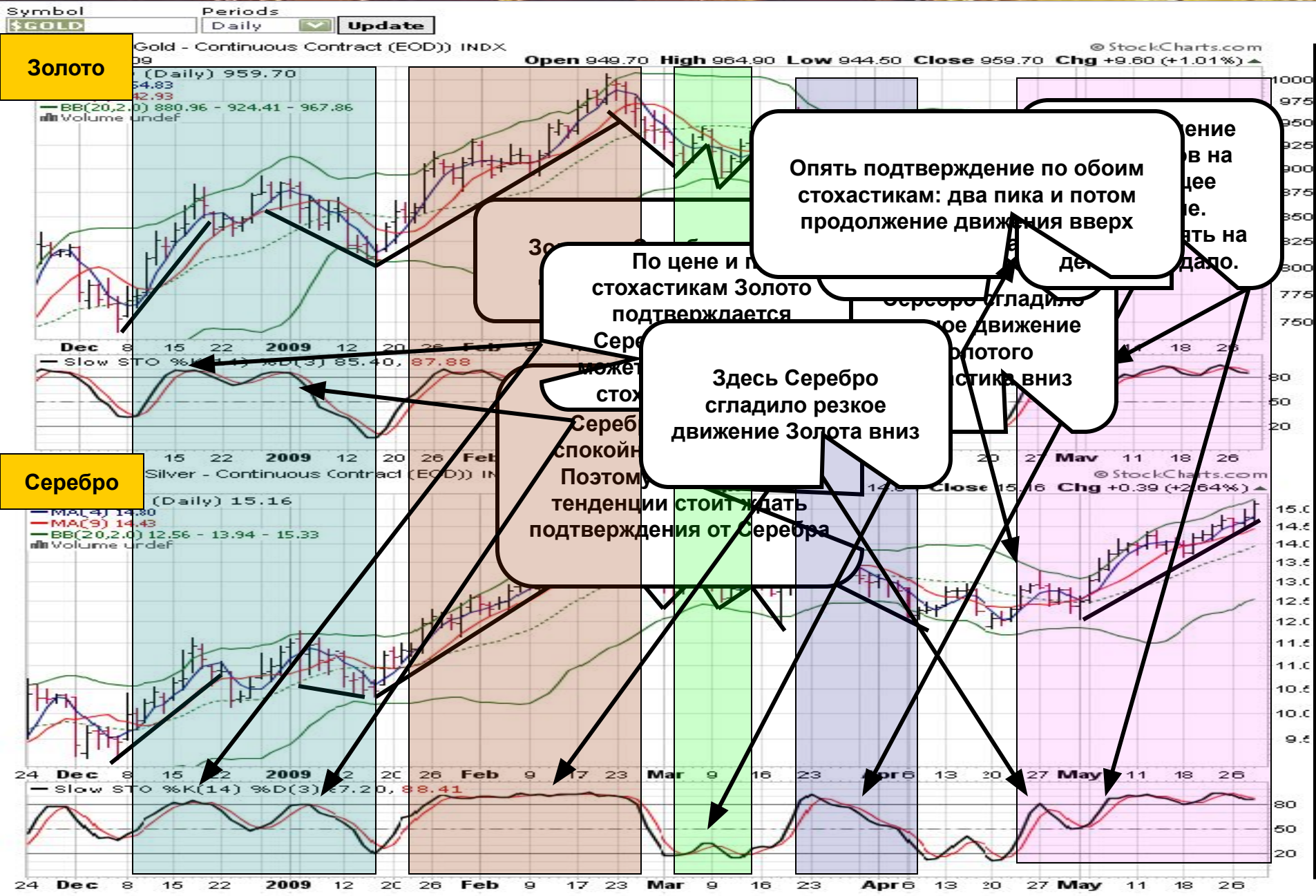
Движение почти один в один.
Поразительная синхронность.



Золото и Серебро (2004-2006)



Стохастики Золото и Серебро

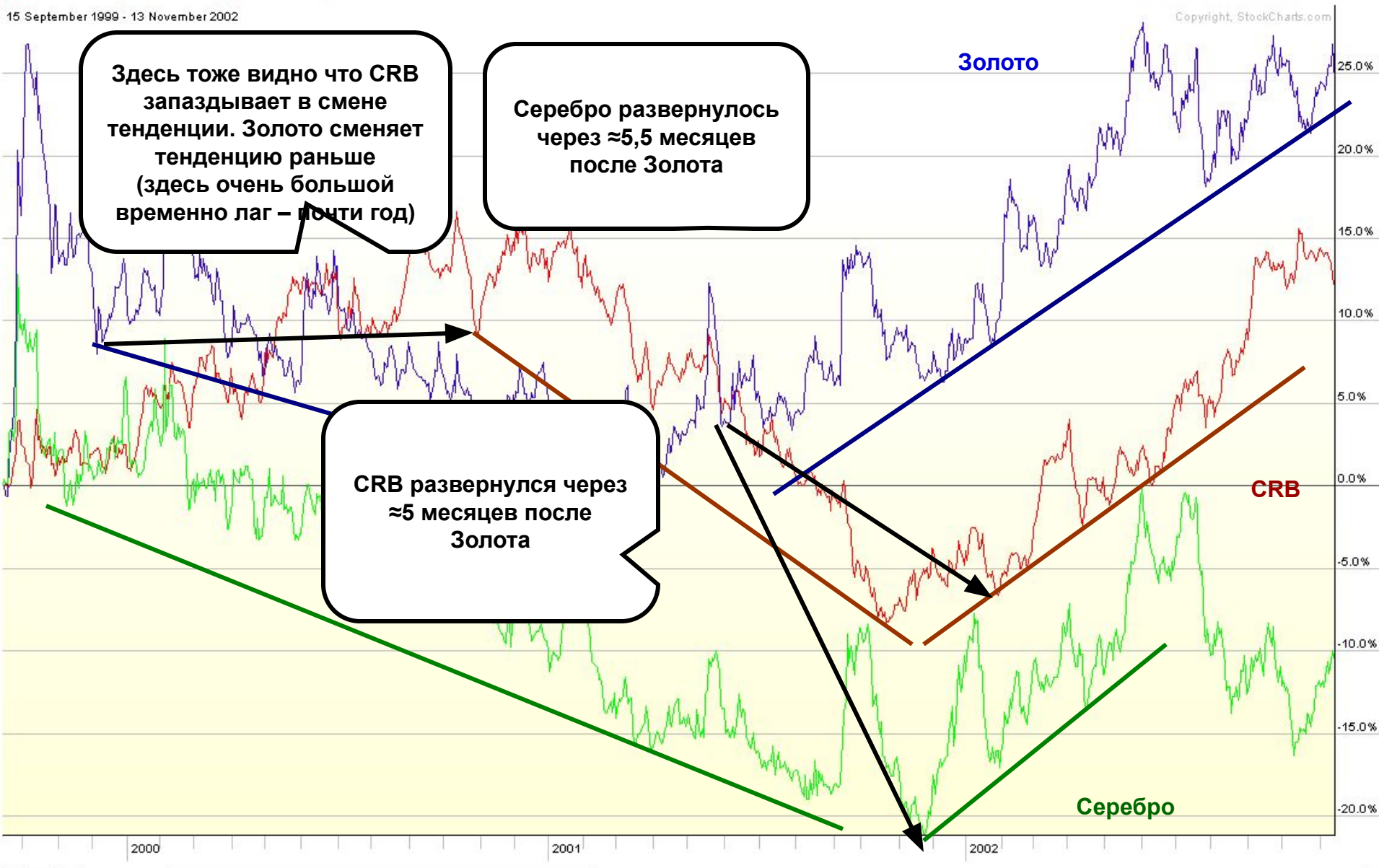


Золото и Серебро (2000-2002)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD) ■ Silver (EOD)

15 September 1999 - 13 November 2002

Copyright, StockCharts.com



Здесь тоже видно что CRB запаздывает в смене тенденции. Золото сменяет тенденцию раньше (здесь очень большой временно лаг – почти год)

Серебро развернулось через ≈5,5 месяцев после Золота

CRB развернулся через ≈5 месяцев после Золота

Золото

CRB

Серебро

Золото и Серебро (2006-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD) ■ Silver (EOD)

3 August 2005 - 17 September 2008

Copyright, StockCharts.com

На данном промежутке на фоне общего движения вверх, график CRB упал в яму – в ЭТОТ момент повлияли

Дальше все снова вернулось на свои места, и CRB снова пошел в ногу с Золотом и Серебром

Серебро

Золото

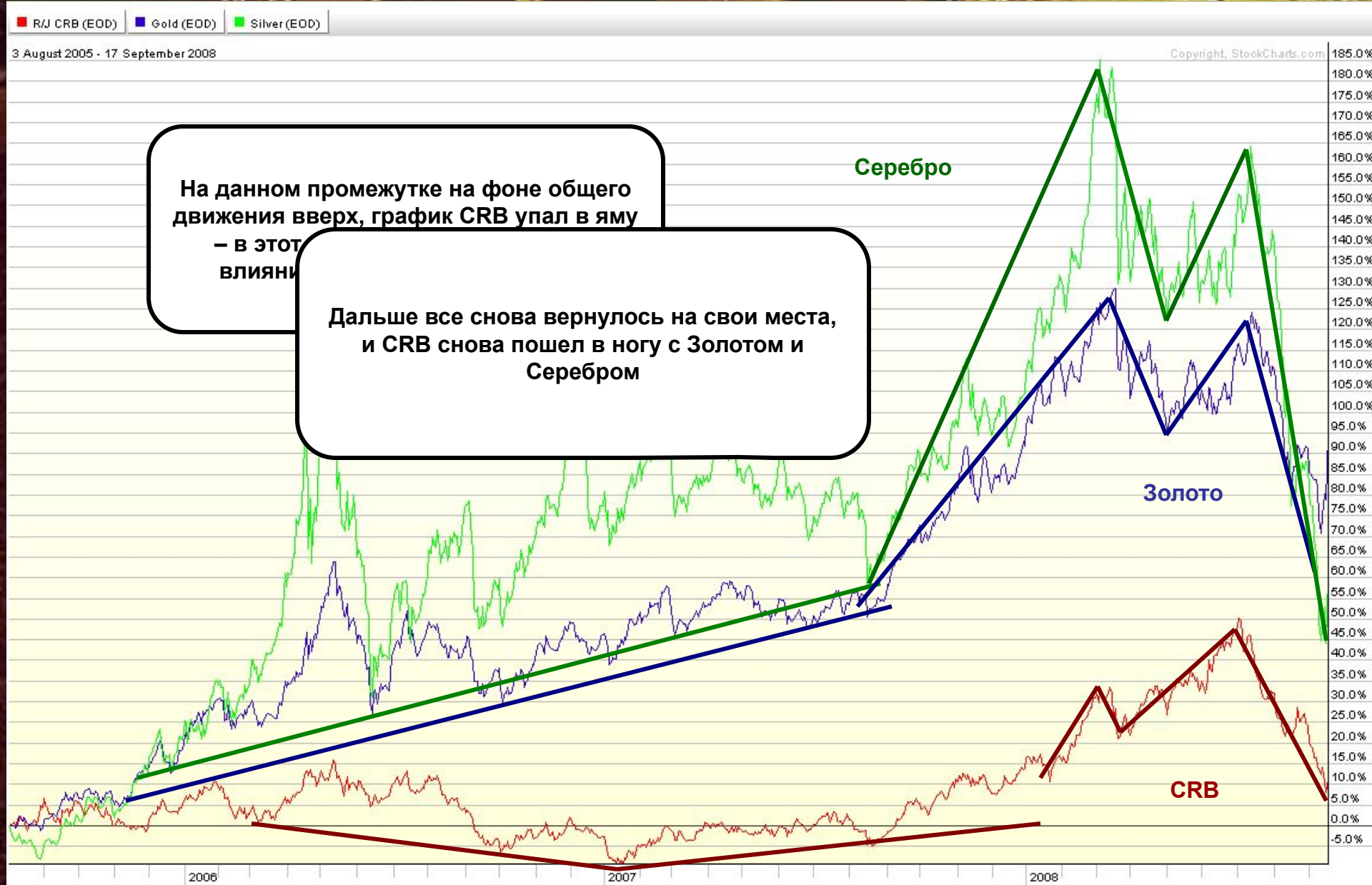
CRB

185.0%
180.0%
175.0%
170.0%
165.0%
160.0%
155.0%
150.0%
145.0%
140.0%
135.0%
130.0%
125.0%
120.0%
115.0%
110.0%
105.0%
100.0%
95.0%
90.0%
85.0%
80.0%
75.0%
70.0%
65.0%
60.0%
55.0%
50.0%
45.0%
40.0%
35.0%
30.0%
25.0%
20.0%
15.0%
10.0%
5.0%
0.0%
-5.0%

2006

2007

2008



The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked together. The bars are rectangular with rounded ends and feature embossed logos and serial numbers. In the lower left, there are several rough, irregular gold nuggets of varying sizes, some showing a darker, more crystalline texture. The background is dark and textured, possibly a display surface.

Золото и Медь

Золото и Медь (1999-2009)

Gold (EOD) Copper (EOD)

4 January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

Золото и Медь с
в основном,
Хотя, Медь мо

В то время, когда Золото уже начало
расти, Медь еще продолжала падать.
Медь развернулась только через
≈2,5 месяца.

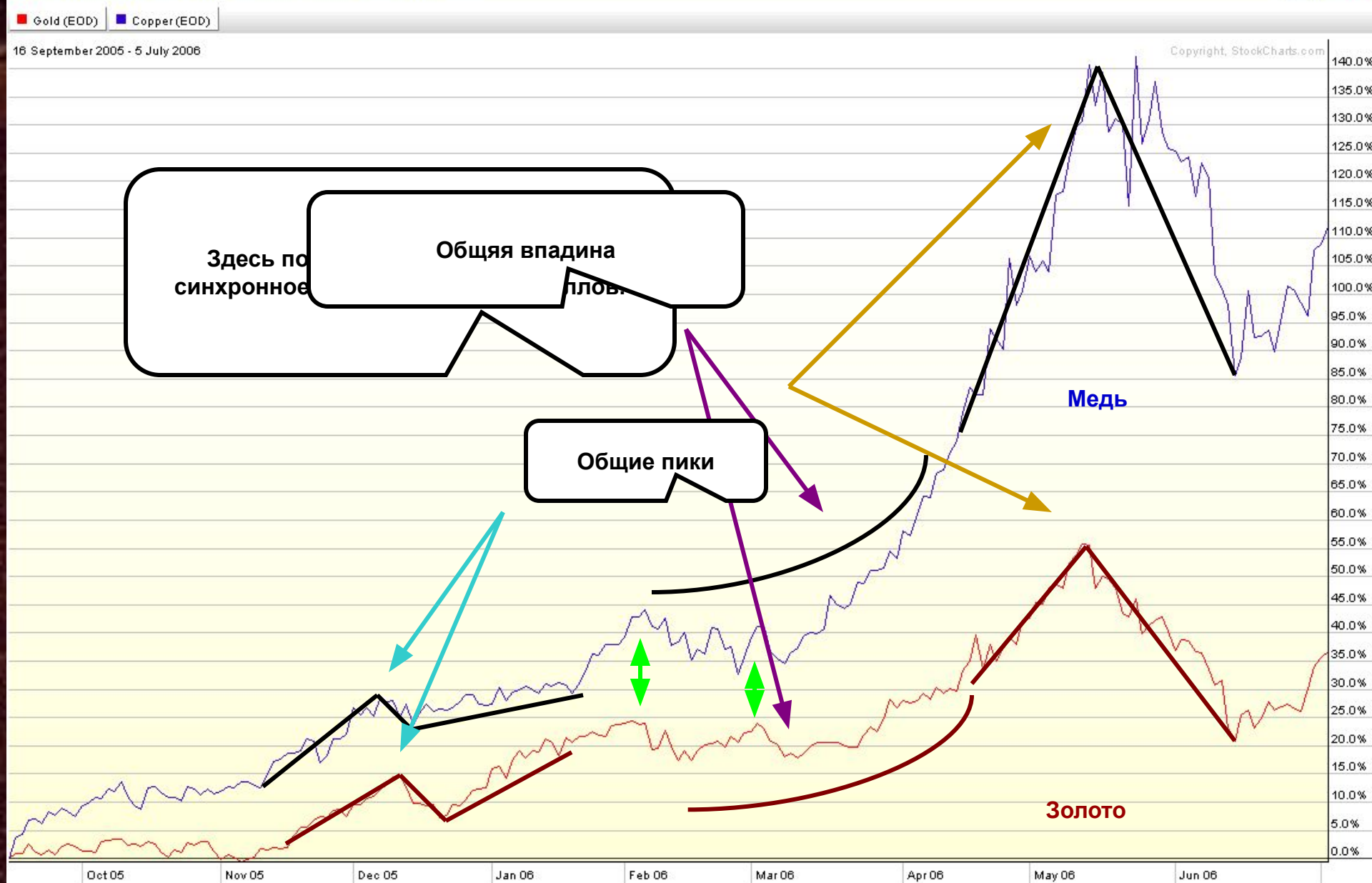
Во второ
пок
До 2008 д
резко упала в середине 2008.

Медь

Золото



Золото и Медь (окт 2005 - июн 2006)



Золото и Медь (апр 2000 - фев 2002)

Copper (EOD) Gold (EOD)

29 March 2000 - 22 March 2002

Copyright, StooqCharts.com



Задержка по Меди на ≈8 месяцев

Стохастики Золото и Медь

Золото

Здесь по Золоту пик, по Меди – основание. Стохастики их тоже противоположны: золотой – показывает пик и спад, медный – основание и подъем

Интересно
Если следить в-день,
Хотя на самом сильно

Здесь мы наблюдаем

Здесь тоже можно наблюдать противонаправленность: Пик по Золоту, основание по Меди. Стохастики тоже показывают пик и

Здесь можно наблюдать противонаправленность по Стохастикам, только медный стохастик на несколько дней стормозил.



CRB - Золото и Медь

■ R/J CRB (EOD) ■ Gold (EOD) ■ Copper (EOD)

26 February 2001 - 7 October 2002

Copyright, StockCharts.com

Золото

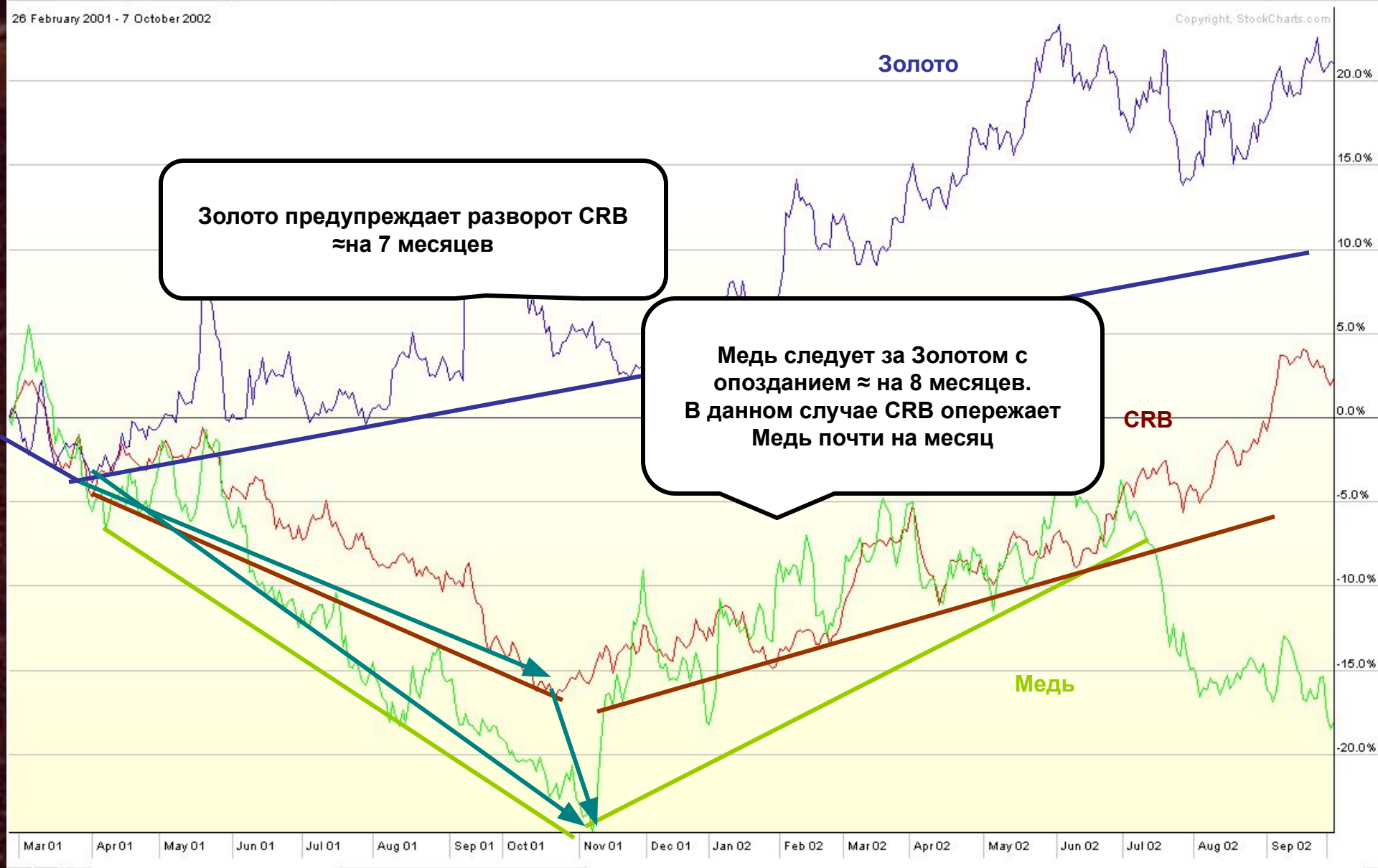
Золото предупреждает разворот CRB
≈ на 7 месяцев

Медь следует за Золотом с
опозданием ≈ на 8 месяцев.
В данном случае CRB опережает
Медь почти на месяц

CRB

Медь

Mar 01 Apr 01 May 01 Jun 01 Jul 01 Aug 01 Sep 01 Oct 01 Nov 01 Dec 01 Jan 02 Feb 02 Mar 02 Apr 02 May 02 Jun 02 Jul 02 Aug 02 Sep 02



Золотые выводы 😊

- Золото и CRB сонаправлены;
- Золото чаще всего является опережающим индикатором для CRB;
- Случается и так, что сначала разворачиваются все драгоценные металлы, и только потом CRB;
- Из всех драгоценных металлов Золото чаще всего первым меняет тенденцию, за ним следуют Серебро и Платина, потом Медь.

The image displays various forms of platinum. In the upper right, there are several stacked, rectangular platinum bars with embossed markings, including the number '64079'. In the lower left, there are several pieces of rough, unrefined platinum ore, showing a metallic luster and irregular shapes. A semi-transparent white box with a black border is overlaid in the center, containing the word 'Платина' in black Cyrillic text.

Платина

CRB и Платина (1999-2009)



CRB и Платина (2000-2004)

■ R/J CRB (EOD) ■ Platinum (EOD)

25 January 2000 - 22 December 2004

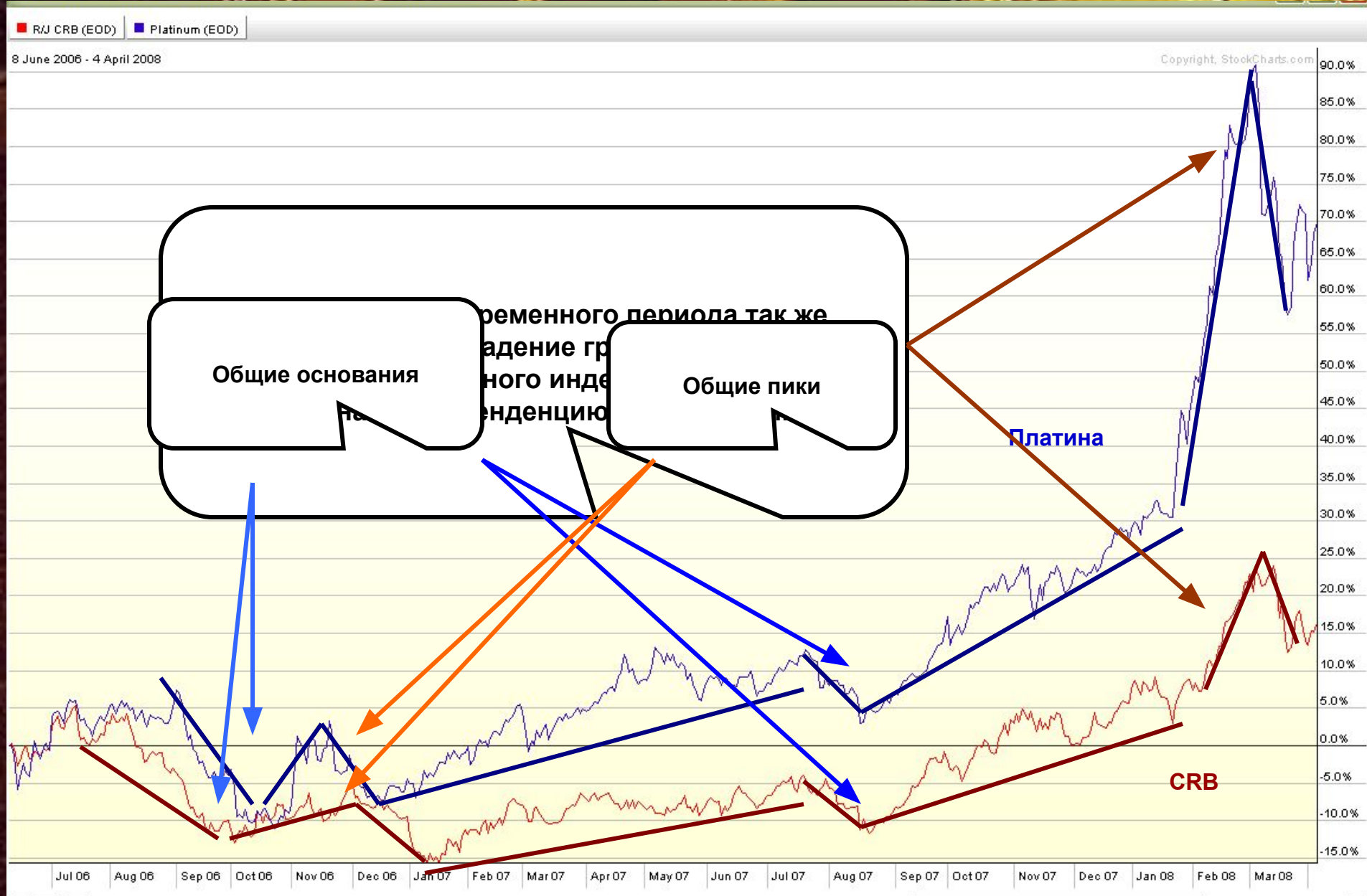
Copyright, StockCharts.com

Платина может на месяц-полмесяца опережать CRB, или менять направления одновременно.

Сходство подтверждается общими пиками



CRB и Платина (июнь 2006 – март 2008)



Стохастики по CRB и Платина



The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several gold bars stacked together. Some bars have embossed logos and numbers, such as '61073' and '555'. In the lower left, there are several rough, unrefined gold nuggets of various sizes and shapes, some with dark, mineral-rich inclusions. The background is dark, making the golden colors stand out.

Платина и Серебро

Платина и Серебро (1999 - 2009)

Platinum (EOD) Silver (EOD)

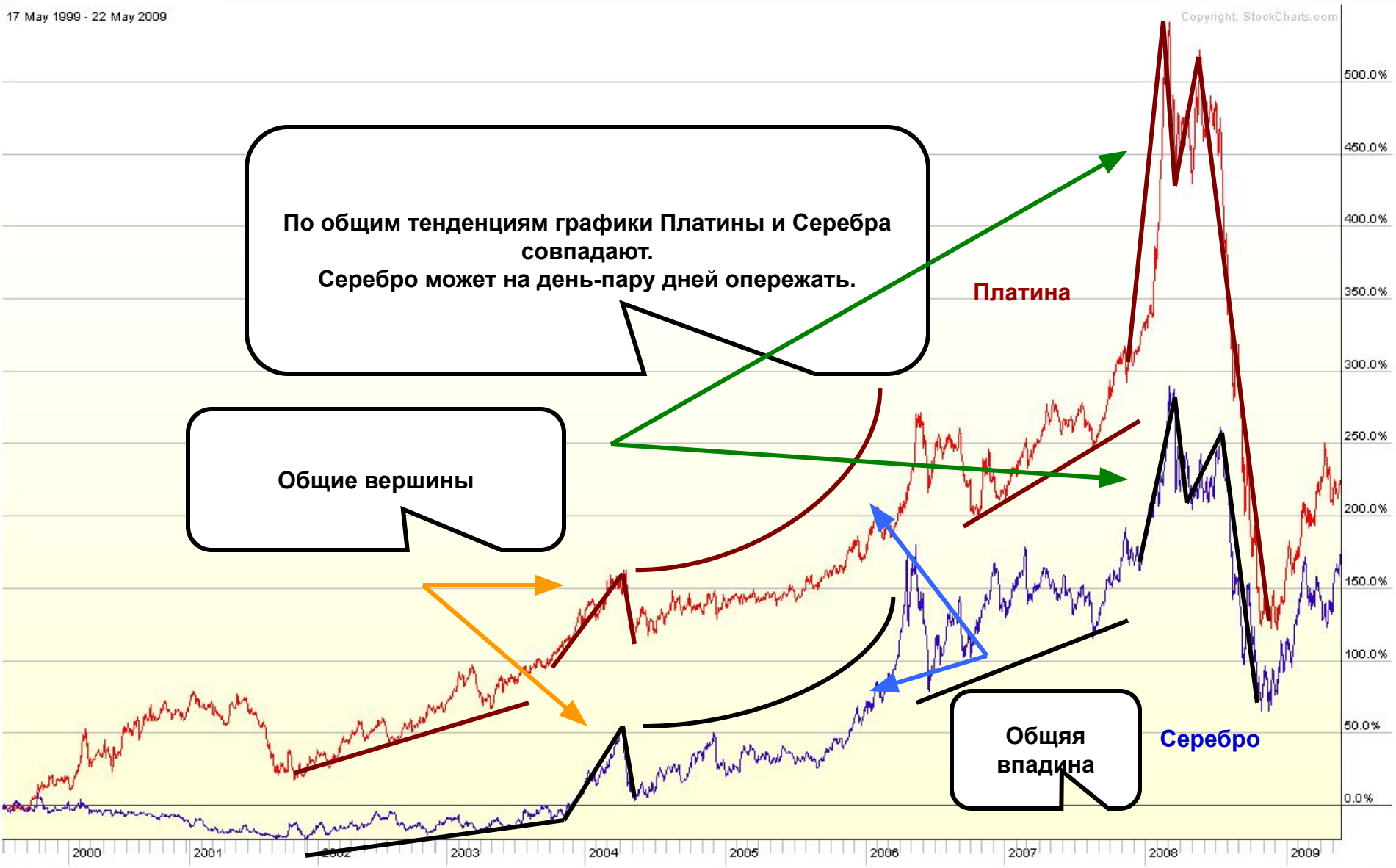
17 May 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

По общим тенденциям графики Платины и Серебра совпадают.
Серебро может на день-пару дней опережать.

Общие вершины

Общая
впадина



Платина и Серебро (2006-2008)

Platinum (EOD) Silver (EOD)

22 February 2006 - 14 April 2008

Copyright, StockCharts.com

Идут тоже один в один – развороты происходят почти в один день за редким исключением.

Здесь серебро опередило в восходящей тенденции, а платина замешкалась.

Пик

Основание

Пик

Серебро

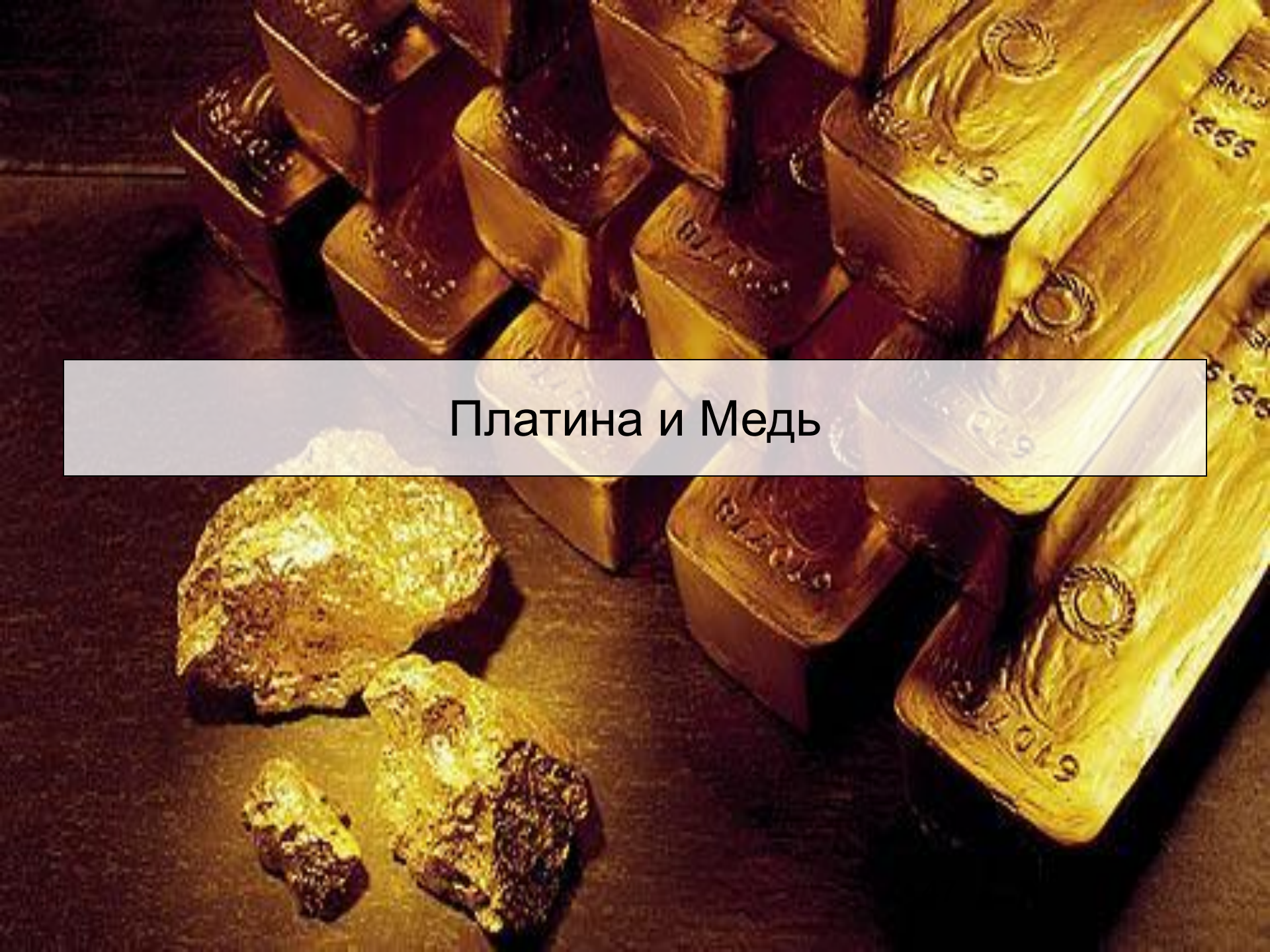
Платина



Mar 06 Apr 06 May 06 Jun 06 Jul 06 Aug 06 Sep 06 Oct 06 Nov 06 Dec 06 Jan 07 Feb 07 Mar 07 Apr 07 May 07 Jun 07 Jul 07 Aug 07 Sep 07 Oct 07 Nov 07 Dec 07 Jan 08 Feb 08 Mar 08

Стохастики - Платина и Серебро



The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several large, rectangular gold bars stacked together. Each bar has a circular embossed logo and some numbers, such as '61073' and '555'. In the lower left, there are several rough, irregular gold nuggets of varying sizes, some with dark, crystalline inclusions. The background is dark, making the bright yellow-gold color of the metal stand out.

Платина и Медь

Платина и Медь (1999 - 2009)



Платина и Медь (апр 2006 – фев 2008)



Платина и Медь (1999 - 2009)



Платиновые выводы 😊

- Платина сонаправлена с графиком CRB и всеми Драгоценными металлами;
- Платина имеет тенденцию следовать за Золотом и повторять его движения;
- Платина очень схожа с Серебром (но иногда Серебро может опережать);
- Таким образом, Платиной можно подтверждать развороты Золота и ожидать смену по CRB.

The image displays a variety of silver forms. In the upper right, there are several rectangular silver bars, some with embossed logos and serial numbers. In the lower left, there are several pieces of raw silver ore, showing their natural, irregular shapes and metallic luster. A semi-transparent white box is overlaid in the center of the image, containing the word 'Серебро' in black Cyrillic text.

Серебро

CRB и Серебро (1999-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Silver (EOD)

January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

**Серебро и индекс CRB сонаправлены.
Серебро имеет тенденцию к опережению.**



CRB и Серебро (1999-2004)

■ R/J CRB (EOD) ■ Silver (EOD)

4 January 1999 - 22 October 2003

Copyright, StockCharts.com

Здесь наблюдается, что смена тренда по Серебру наступила за ≈ 7 месяцев до смены тренда по CRB

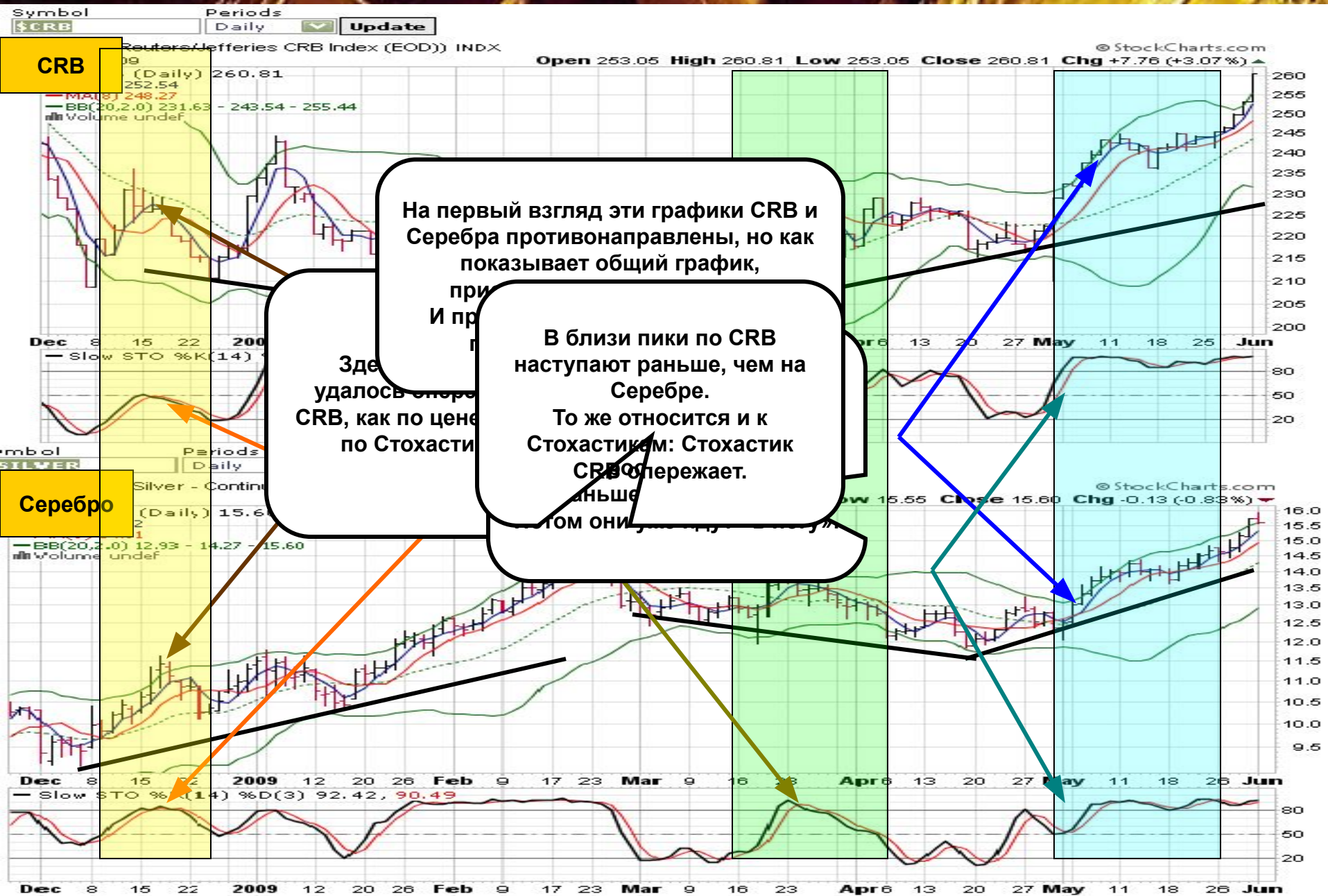
А вот здесь CRB развернулся чуть ли не на месяц раньше Серебра. (в данном случае, например, Золото развернулось еще на полгода раньше и только-только разворот показала Платина)




CRB и Серебро (2003-2006)



Стохастики CRB и Серебро



The image shows a variety of precious metal bullion. In the background, there are several gold bars stacked together, some with embossed logos and serial numbers. In the foreground, there are several pieces of silver bullion, including a large, rough-surfaced piece and several smaller, more refined pieces. The lighting is warm, highlighting the metallic textures and colors.

Серебро и Медь

Серебро и Медь (1999-2009)

■ Silver (EOD) ■ Copper (EOD)

4 January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

Общие графики Серебра и Меди
сонаправлены.

Но зачастую Серебро раньше
обозначает

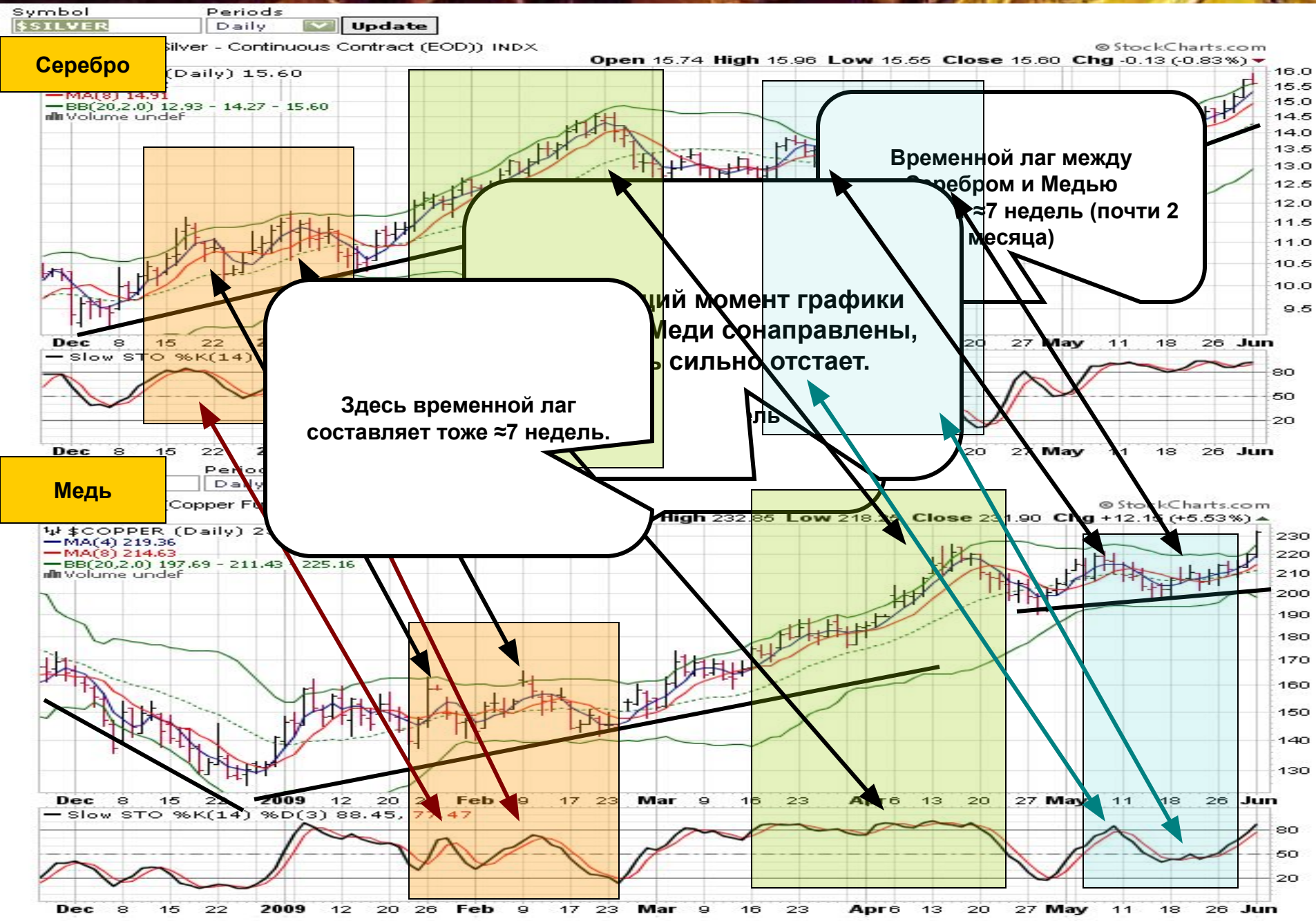
В данном пугающем движении
Меди можно угадать схожесть с
пиками по Серебру. На Серебре
они появились раньше, хотя и не
такие резкие.



Серебро и Медь (июль 2007 – апрель 2009)



Стохастики Серебро и Медь



Серебряные выводы 😊

- Серебро сонаправлено с CRB и всеми Драгоценными металлами;
- Серебро следует за Золотом, но опережает Медь;
- С Платиной почти синхронны;
- Серебро может служить дополнительным подтверждением развороту Золота и сглаживать ложные развороты (при рассмотрении по дням они достаточно синхронны).

The image shows a variety of gold forms. In the upper right, there are several large, rectangular gold bars stacked together. These bars have embossed markings, including a circular logo and the number '64079'. In the lower left, there are several pieces of rough, unrefined gold, appearing as dark, irregular nuggets with a metallic sheen. The background is dark, making the gold stand out.

Медь

CRB и Медь (1999-2009)

■ R/J CRB (EOD) ■ Copper (EOD)

4 January 1999 - 22 May 2009

Copyright, StockCharts.com

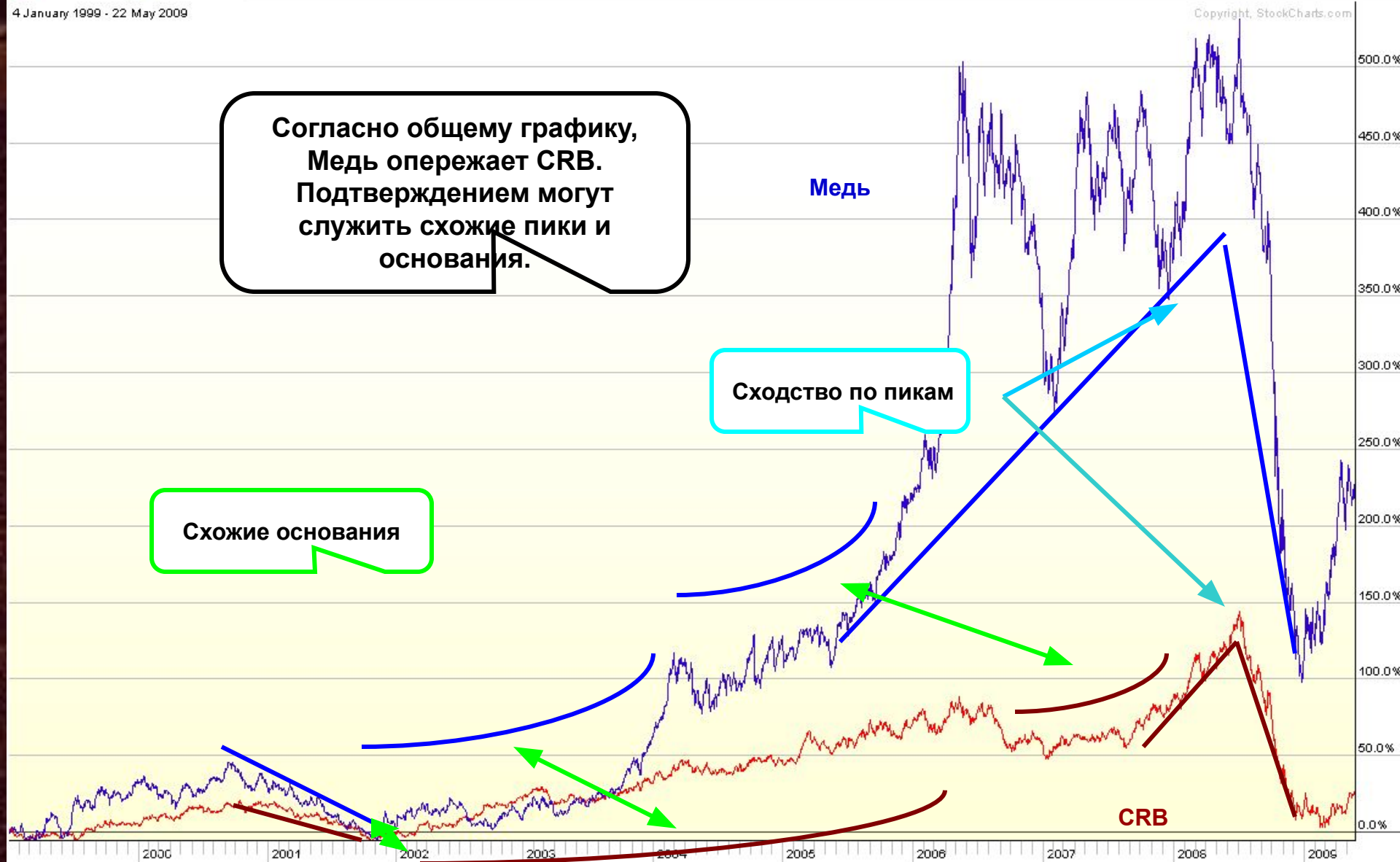
Согласно общему графику,
Медь опережает CRB.
Подтверждением могут
служить схожие пики и
основания.

Медь

Сходство по пикам

Схожие основания

CRB



CRB и Медь (1999-2004)

R/J CRB (EOD) Copper (EOD)

25 May 1999 - 19 November 2003

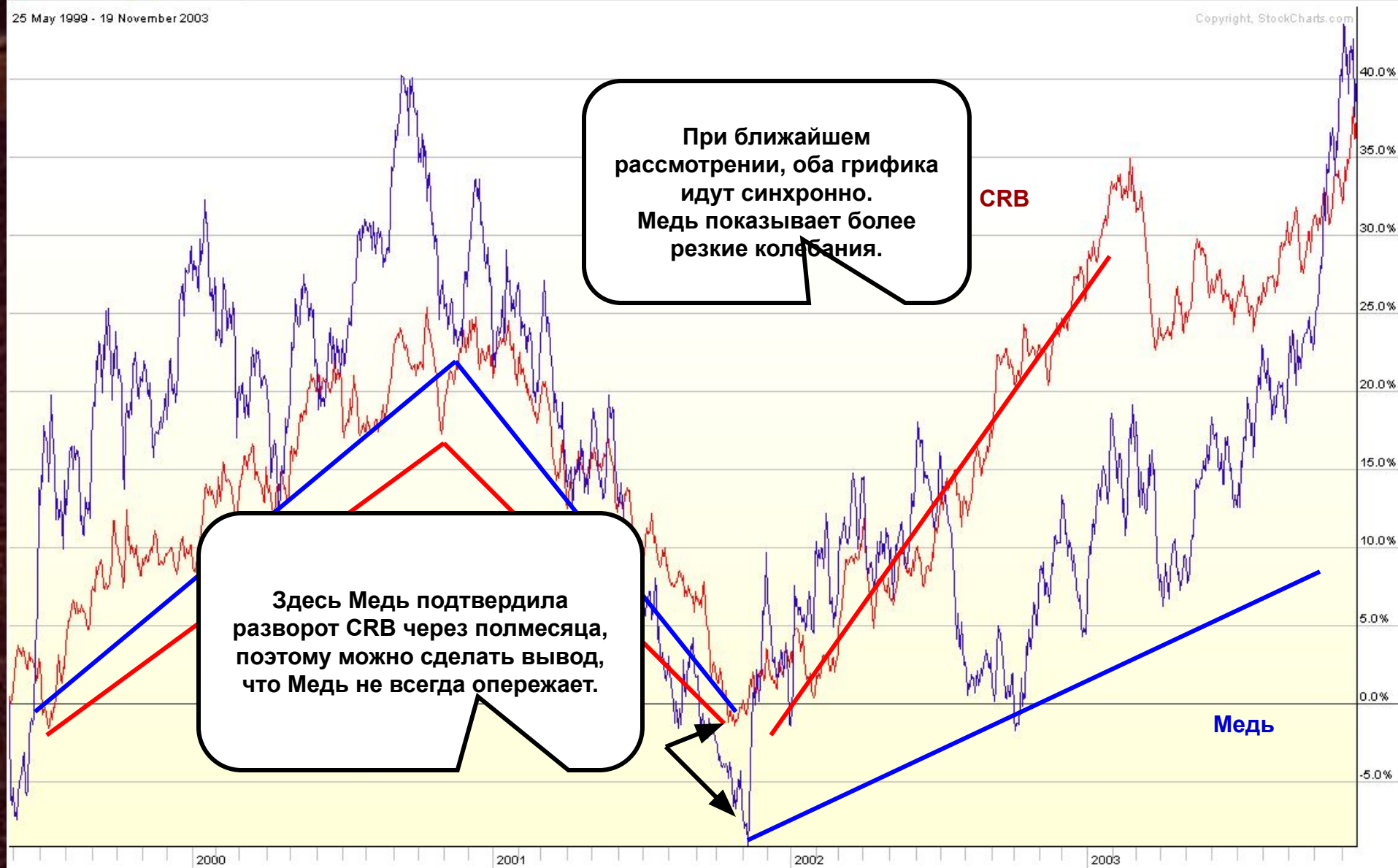
Copyright, StockCharts.com

При ближайшем рассмотрении, оба графика идут синхронно. Медь показывает более резкие колебания.

Здесь Медь подтвердила разворот CRB через полмесяца, поэтому можно сделать вывод, что Медь не всегда опережает.

CRB

Медь



CRB и Медь (1999-2002)

R/J CRB (EOD) Copper (EOD)

4 January 1999 - 16 July 2001

Copyright, StockCharts.com

Здесь можно отметить
небольшое опережение Меди в
перемене тенденции.

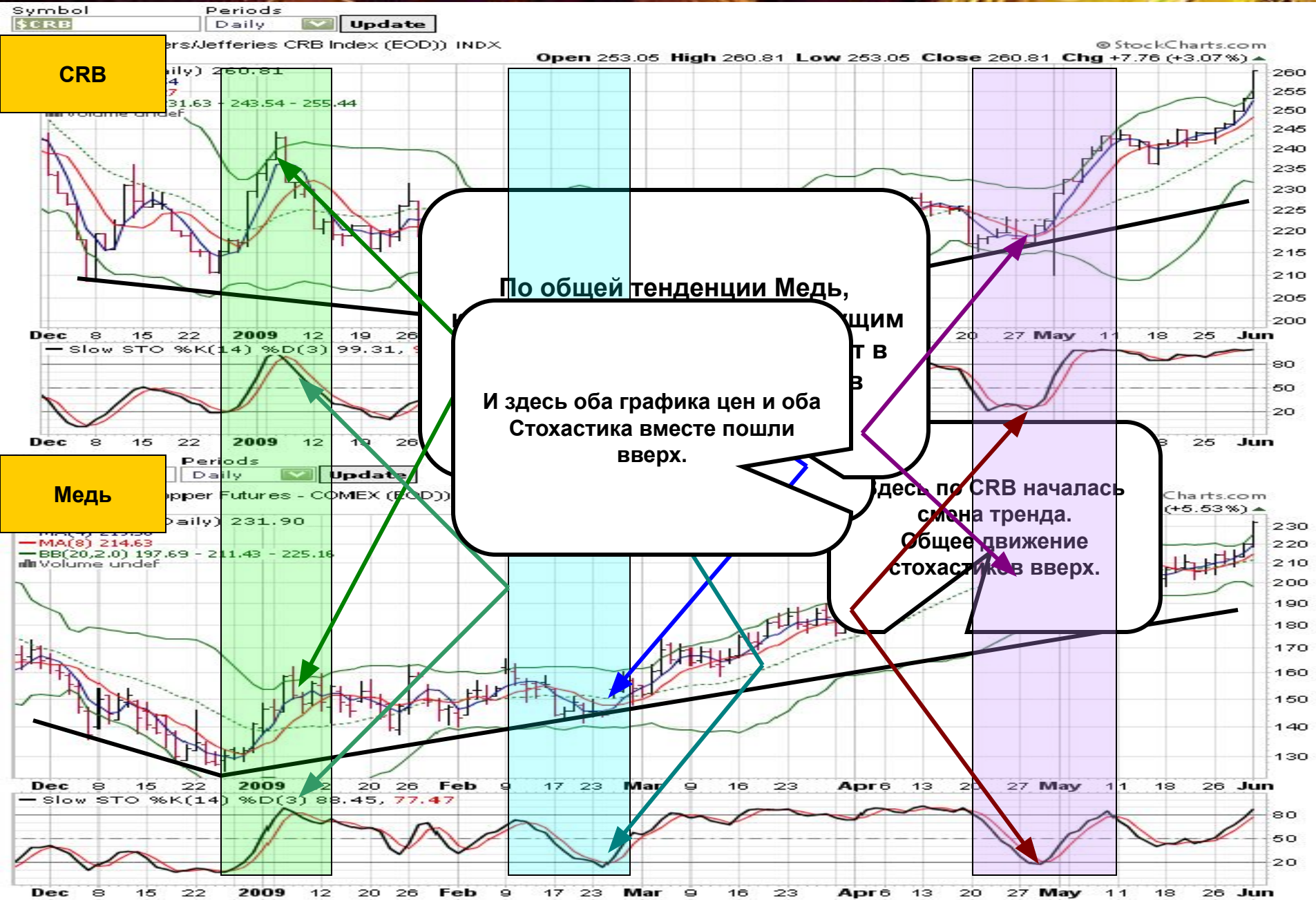
Опережение на
полмесяца

Медь

CRB



Стохастики CRB и Медь



Медные выводы 😊

- Медь сонаправлена с CRB и другими драгоценными металлами;
- Медь чаще всего разворачивается после того, как это сделали другие драгоценные металлы;
- Как опережающий индикатор для CRB, в принципе, иногда может служить, но есть варианты получше (Золото, Серебро);
- По Стохастикам, пикам и основаниям синхронен с CRB.

Общие выводы

- Драгоценные металлы сонаправлены с индексом CRB;
- Они обладают тенденцией опережать CRB;
- Внутри группы Золото опережает другие металлы по смене направлений;
- Но, до того как смена тренда дойдет до CRB, могут успеть развернуться остальные драгоценные металлы (особенно Серебро и Платина);
- Смену тренда Золота можно подтверждать по Серебру или Платине – они могут сглаживать ложные развороты Золота;
- Если развернулось Золото и разворачивается Серебро или Платина – это сильный сигнал для разворота CRB.
- P.S. Может случаться и так, что Драгоценные металлы не всегда могут вытянуть движение CRB. Здесь нужно не забывать смотреть и на движение внутри Энергетического индекса.