

ОТ ГЛОБАЛИЗАЦИИ К
РАЗВИТИЮ В ИНТЕРЕСАХ
НАСЕЛЕНИЯ

ДУБОВСКИЙ СЕРГЕЙ
ВАСИЛЬЕВИЧ
ФИЦ ИУ ИСА РАН

Периферийный капитализм

Распределение ВВП РФ

Прибыль 40%

Оплата труда 40%

Налоги 20%

Накопление 20%

Вывоз капитала 20%

НИОКР уменьшились в 3 раза. Нет обновления технологий

Цена нефти Brent

150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

Дол./баррель



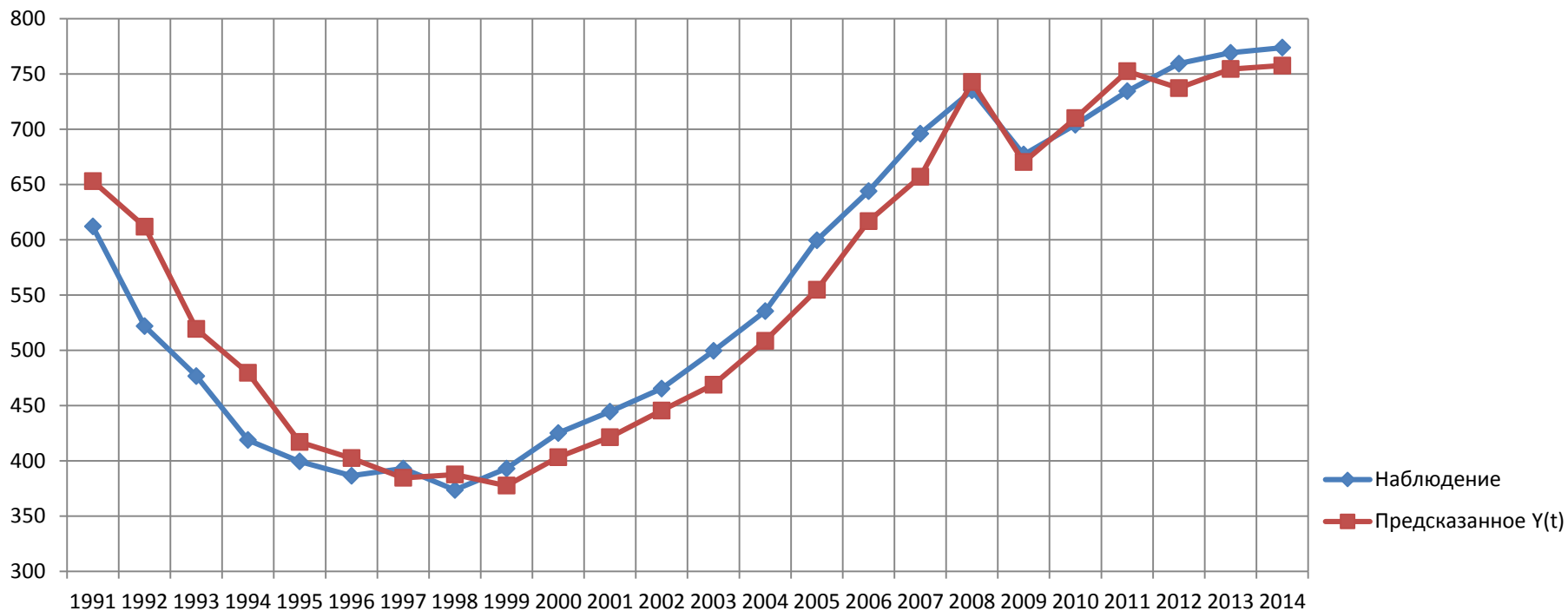


Рис. 5 Российский ВВП как регрессия от прошлогоднего ВВП и годовой разности цен на экспортируемую нефть

$$Y(t) = 1,000457Y(t-1) + 0,000344 [p(t)-p(t-1)] Y(t-1)$$

$$R=0,998428; R^2= 0,996858; R^2_{norm}= 0,95126$$

$$t\text{-статистика: } 80,35; 3,03.$$



Рис. 4-1 Темпы прироста ВВП как регрессия в процентах от темпов прироста основных фондов и труда, а также от прироста цены экспортируемой нефти:

$$\Delta Y/Y = 4,42 - 0,69 \Delta K/K + 4,28 \Delta L/L + 0,12 \Delta P$$

$R=0,9426$; $R^2=0,8886$; $R^2_{\text{norm}}=0,8807$; t-статистика: 4,43; -2,11; 4,19; 2,18

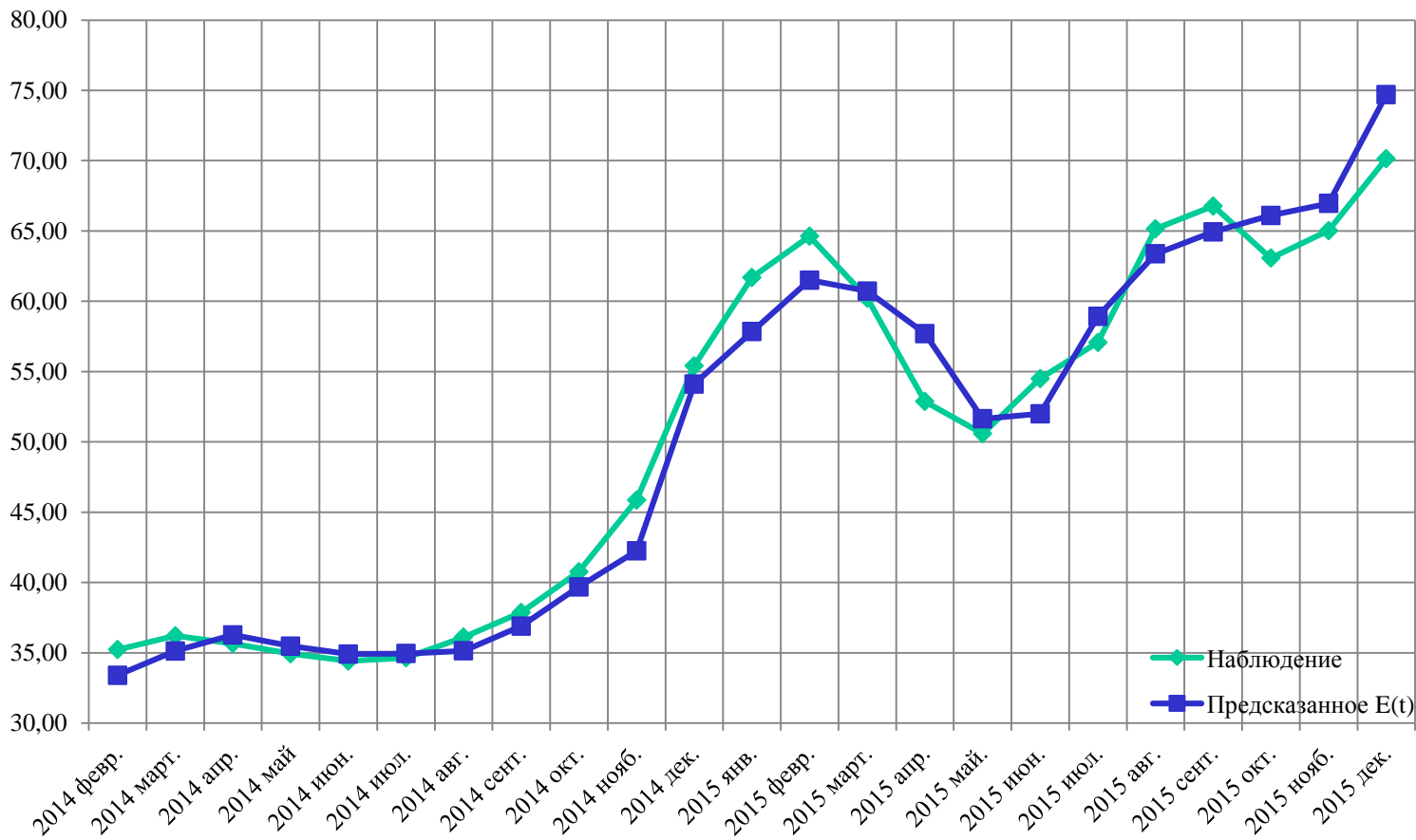


Рис.4. Обменный курс руб./дол. как разностная регрессия от цены нефти Брент P и учетной ставки Центробанка S .

$$E(t) = E(t-1) \{ 1,00404 + 36,03[1/P(t) - 1/P(t-1)] - 0,6960[S(t)-S(t-1)] \}$$

$R=0,9990$; $R^2=0,998$; $R^2_{\text{norm}}=0,9478$

t-статистика: 89,94; 5,94; -3,9;

ЦИКЛЫ КОНДРАТЬЕВА

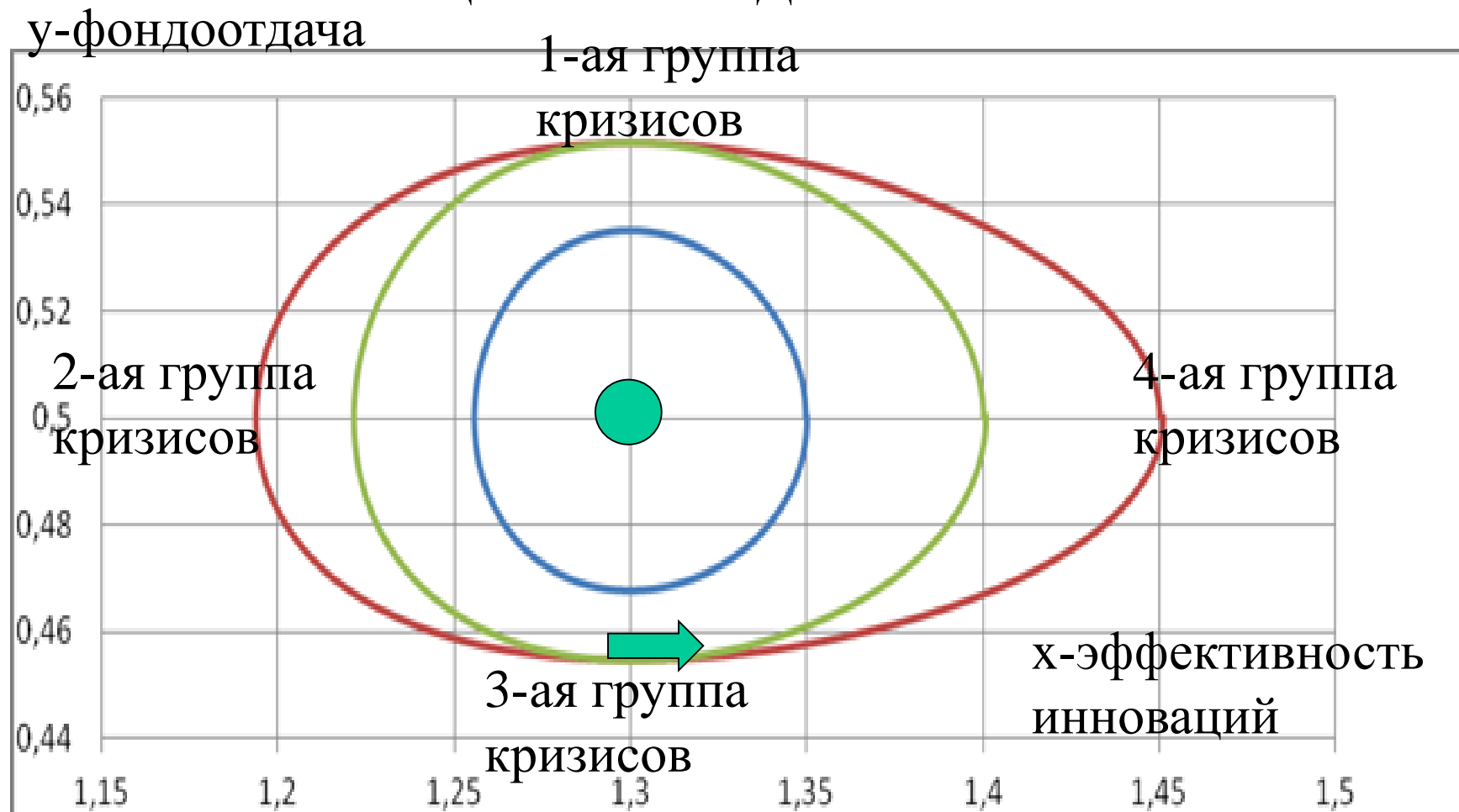


Рис.2 . Равновесное состояние $x=1,3$, $y=0,5$; орбиты с периодами 50,1 г., 54,9 г., 60,6 г.. Движение против часовой стрелки.

Таблица начальных дат кризисов и интервалов Δ между ними

	1-ая группа	Δ	2-ая группа	Δ	3-я группа	Δ	4-ая группа	Δ
Даты	1825	12	1837	10	1847	10	1857	16
Δ	48		45		46		50	
Даты	1873	9	1882	11	1893	14	1907	22
Δ	56		55		64		61	
Даты	1929	8	1937	20	1957	11	1968	19
Δ	58		60		51		50-52	
Даты	1987	10	1997	11	2008	10-12	2018-20	18
Прогнозы Δпо столбцу	50-52		50-52		50-52		50-52	
Прогнозы будущих кризисов	2037-39	10	2047-49	11	2058-60	10-12	2068-72	

ВЫВОДЫ

1. Сохранить рыночную систему, но избавиться от периферийного капитализма и реанимировать НИОКР.
2. Есть шанс на новый подъем цен на нефть.
3. Содержание кризисов 4-ой группы:
 - 3.1. 1857 г. Мировой кризис. Крах фондового рынка. Крымская война. Отмена крепостного права в России.
 - 3.2. 1907 г. Мировой кризис. Крах фондового рынка. Русско-японская война. Революция и реформы в России.
 - 3.3. 1968 г. Молодежное протестное движение. Красные бригады. Социальный дискомфорт на фоне экономического роста.
 - 3.4. 2018 -2020 г. г. Прогноз. Социальный дискомфорт на фоне экономического роста, противостояние Центра и Периферии, противостояние аборигенов и мигрантов, «малые» войны. Социальные и криминальные потрясения.