

УДК 330.33

DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-14-22

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ И АНАЛИЗ ЦИКЛИЧЕСКИХ КОЛЕБАНИЙ С СЕРЕДИНЫ XX В. ДО НАЧАЛА XXI В. (СССР И РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ)

Толстухин В. В.*Государственный университет просвещения**105005, г. Москва, ул. Радио, д. 10А, Российская Федерация*

Аннотация

Цель. Представить анализ циклических колебаний с середины XX в. до начала XXI в. в СССР и Российской Федерации. Выделить причины глубокого кризиса среднесрочного цикла России 1990-х гг.

Процедура и методы. Исследование экономических тенденций России, определение характеристик цикла и его фаз с помощью анализа, синтеза, обобщения, сравнения, выделения трендов и описания тенденции.

Результаты. Определены двенадцатилетние фазы в тридцатилетних циклах. Период 1990-х гг. – продолжительный единый среднесрочный экономический цикл России, включающий циклы переходных процессов, формирующих новую модель экономического роста страны. Выделены и охарактеризованы дезинвестиционный и реконструктивный среднесрочный циклы.

Теоретическая и/или практическая значимость. Охарактеризованы и оценены экономические циклы с середины XX в. до начала XXI в. Выделена асинхронность цикличности России с аналогичными циклами других стран. Представлены характеристики и особенности фаз циклов России.

Ключевые слова: экономический цикл, Россия, дезинвестиционный цикл, реконструктивный цикл, среднесрочный цикл, экономическое регулирование, государственная политика

THE STUDY OF ECONOMIC CYCLES AND THE ANALYSIS OF CYCLICAL FLUCTUATIONS SINCE THE MIDDLE OF THE XX CENTURY BEFORE THE BEGINNING OF THE XXI CENTURY (USSR AND RUSSIAN FEDERATION)

V. Tolstukhin*Federal State University of Education**ul. Radio 10a, Moscow, 105005, Russian Federation*

Abstract

Aim. To present an analysis of cyclical fluctuations from the middle of the XX century to the beginning of the XXI century in the USSR and the Russian Federation. To identify the causes of the deep crisis of the Russian medium-term cycle in the 1990s.

Methodology. Research of economic trends in Russia, determination of the characteristics of the cycle and its phases through analysis, synthesis, generalization, comparison, identification of trends and description of trends.

Results. Twelve-year phases in thirty-six-year cycles have been determined. The crisis of the 1990s is a long-lasting single long-term economic cycle in Russia, including medium-term cycles and cycles of transition processes that form a new model of the country's economic growth. The disinvestment and reconstructive medium-term cycles are identified and characterized.

Research implications. Economic cycles from the middle of the XX century to the beginning of the XXI century are characterized and evaluated. The asynchrony of the cyclicity of Russia with similar cycles of other countries is highlighted. The characteristics and features of the phases of the cycles of Russia are presented.

Keywords: economic cycle, Russia, disinvestment cycle, reconstructive cycle, medium-term cycle, economic regulation, public policy

Введение

Выбор оптимального научного инструментария для решения некоторых дискуссионных методологических проблем по смягчению циклических колебаний экономики настоящего времени основан на ретроспективном анализе. В связи с этим проанализируем циклические колебания с середины XX в. до начала XXI в. в СССР и Российской Федерации и выявим особенности, присущие циклам рассматриваемого периода.

Целью настоящего исследования является анализ циклических колебаний с середины XX в. до начала XXI в. (СССР и Российская Федерация).

Для достижения указанной цели важно решить следующие задачи:

- выделить и раскрыть двенадцатилетние фазы циклов России;
- провести исследование дезинвестиционного и реконструктивного среднесрочных циклов;
- выявить особенности экономических колебаний России 1990-х гг.;
- представить общую оценку экономических циклов России начала XXI в.

Исследование циклов экономики России следует вести не только с помощью анализа качественной специфики фаз, но и с определением общих характеристик среднесрочных циклов, поскольку они – составные элементы единого социально-экономического развития государства в долгосрочном периоде.

Двенадцатилетние фазы циклов России

В экономико-социальных и исторических событиях России, повлиявших на экономику страны, чётко прослеживаются по три двенадцатилетних фазы в тридцатилетних циклах. В период первой трети каждого цикла (первой фазы) происходит отрицание прошлого. Рассмотрим события двенадцатилетних фаз, произошедшие в стране с середины XX в.

Внутренняя неустойчивость экономики объединяет следующие две фазы:

- в 1953–1965 гг. в связи со смертью И. В. Сталина происходит разоблачение его культа личности; репрессии остановлены. В 1961 г. правительство проводит деноминацию рубля, которая способствовала снижению уровня жизни населения. 12 апреля 1961 г. с космодрома Байконур взлетел корабль «Восток-1» с Ю. Гагариным на борту. В 1964 г. завершился этап реформ Н. С. Хрущева, период оттепели;
- в 1989–2001 гг. – отрицание коммунизма; с 1989 г. начался крах советской системы; перестройка; кризисы 1990-х гг.; отраслевой дисбаланс; ориентация на Запад¹.

¹ Послание Президента РФ Федеральному Собранию от 21.02.2023 // СПС «КонсультантПлюс»: [сайт]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_440178/ (дата обращения: 17.11.2023).

Вторая двенадцатилетняя часть в каждом цикле – фаза «укрепления роста». Отметим, что тенденция к стабильности в экономическом росте объединяет эти две фазы:

- в 1965–1977 гг. – укрепление власти Брежнева, начало застоя. Эта фаза созидания ассоциируется с политическим, экономическим и военным могуществом СССР, началом расцвета модели экспорта ресурсов, ядерным паритетом с США, «борьбой за мир» Л. И. Брежнева. В 1975 г. формируется высшая точка периода – Хельсинский саммит и Хельсинская декларация. В СССР с 1977 г. начинается «война с диссидентами», с 1979 г. Афганская война;

- в 2001–2013 гг. – реформы премьера М. М. Касьянова начали давать зримые результаты; Россия вступила в период созидания со значительными темпами роста экономики, с повышением значимости страны в политическом плане в мировом масштабе. Сохранил и укрепил свою власть Президент России В. В. Путин.

Третья часть каждого тридцатилетнего цикла – фаза «борьбы с внешними и внутренними врагами».

- в 1977–1989 гг. – Афганская война; вплоть до 1986 г. борьба с диссидентами. В 1982 г. смерть Л. И. Брежнева. В 1986 г. Чернобыльская катастрофа. Во второй половине 1980-х гг. начался процесс распада СССР в ходе перестройки, когда М. С. Горбачев инициировал проведение реформ, направленных на экономическое ускорение, гласность, демократизацию общественно-политической и государственной деятельности;

- в 2013–2025 гг. – вхождение Крыма в состав России; борьба с «либералами» и «западниками». В 2014 г. военные действия в Восточной Украине, а с 2015 г. в Сирии. Россия оказывает экономическую и военную помощь Ливии и Венесуэле. Рост напряженности в экономико-политических отношениях России и Запада и обострение «холодной войны». Вступление России в затратную и тяжёлую гонку вооружений, милитаризация государства. Судебные разбирательства и преследования по так называемому Болотному делу (май 2012 г.), массовые аресты и многочисленные судебные преследования (июль-август 2019 г.). Снижение реальных располагаемых доходов населения. Фаза продолжается по настоящее время.

Учитывая двенадцатилетние и тридцатилетние экономические циклы, обозначим, что, когда в 2024 г. (конец 2023 г.) закончится третья фаза тридцатилетнего цикла и начнётся новый цикл, цены на нефть вновь катастрофически и надолго упадут.

На основании проанализированных данных целесообразно выделить цикл 1966–1990 гг. СССР проиграл холодную войну политически. В 1966–1970 гг. промышленное производство выросло на 50%, затем темпы начали снижаться. В последующие периоды данные по промышленному производству были следующими: 1971–1975 гг. – рост на 43%, в 1976–1980 гг. – на 24%, в 1981–1985 гг. – на 29% и в 1986–1990 гг. – на 13%¹. Очередной кризис 1970-х – начала 1980-х гг. возник из-за низкой эффективности экономики и истощения её в холодной войне. Последствием этого является существенное снижение уровня жизни населения страны. Следствием того, что планирование осуществлялось «от достигнутого» и отсутствовала долгосрочная стратегия, было истощение ресурсов экстенсивного роста экономики, а темпы роста производительности труда стали практически нулевыми. Успеха стране не принесла горбачевская перестройка, в период с 1985 по

¹ Национальные счета // Федеральная служба статистики. Росстат: [сайт]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения: 14.11.2023).

1987 г. экономика держалась за счёт инерции и внутренних резервов, накопленных при плановой экономике.

Вышеперечисленные выделенные циклы позволяют определить системный переход от действовавшей модели экономики к новой – социальной.

Исследование дезинвестиционного и реконструктивного среднесрочных циклов

Нисходящая полуволна цикла Н. Д. Кондратьева обобщила в своей структуре среднесрочные экономические циклы России:

1. Дезинвестиционный среднесрочный экономический цикл 1991–1999 гг. характеризовался ухудшением всех основных макроэкономических показателей, и прежде всего масштабными сокращениями инвестиций;

2. Реконструктивный среднесрочный цикл 2000–2009 гг. – форма проявления и стадия продолжительного системно-структурного кризиса экономического положения страны. Две фазы реконструктивного цикла России (2000–2004 гг. и 2004–2009 гг.) отразили возобновление двух главных структурных элементов отечественной экономики (топливно-энергетического и оборонно-промышленного). Оценивая хронологию реконструктивного цикла, заметим, что чётко прослеживаются стадии и последовательность этапов реализации и развития: в 2004 г. стабилизационный фонд обеспечил экономике двухэтапное развитие реконструктивного цикла, а кризис 2008–2009 гг. – его завершение. Кризисное состояние экономики России было вначале реконструктивного цикла и на его заключительном этапе.

Оба среднесрочных цикла являются структурными компонентами реформационного (преобразованного, системно-структурного) цикла в пределах уменьшающейся волны большого цикла Н. Д. Кондратьева [5]. Поскольку осуществление системных преобразований происходило в специфических социально-экономических системных преобразованиях, считаем, что стоит помнить – именно по данной причине нисходящая волна представляет собой системный или системно-структурный кризис. Не уходя от теоретических предпосылок Н. Д. Кондратьева, оба цикла российской экономики (дезинвестиционный и реконструктивный) вписываются в границы убывающей, преобразованной волны длительного цикла [2; 7]. Завершающий цикл системных социально-экономических преобразований вёл к переходу к модели инвестиционно-интенсивного роста экономики России.

Анализ и оценка экономических колебаний России 1990-х гг.

Далее стоит уделить внимание периоду с 1991 г. по 2015 г. Этот период включает кризисы 1990-х гг., а также 2001–2013 гг. – вторую двенадцатилетнюю часть цикла – фазу «укрепления роста». В данный временной интервал происходит смена модели государственного управления, стали использоваться монетарные идеи управления экономическими процессами.

Важны для исследования переходные процессы и колебания 1990-х гг. Это был продолжительный единый период России, составными элементами которого являются циклы переходных процессов, формирующих новую модель экономического роста страны.

При этом стоит выделить, что в период 1990-х гг. не совсем вписывается продолжавшееся до 1997 г. падение ВВП; в 1998 г. абсолютного спада производства не произошло, небольшой подъём наблюдался с 1999 г., но затем в 2001 г. (как и в других странах) снижались темпы экономического роста.

Выделим основные причины глубоких кризисных процессов периода 1990-х гг. в России:

- длительное и инерционное действие плановой системы, замедляющее развитие частных инициатив;
- недальновидная политика и реформы;
- отсутствие стратегического плана развития страны (резкий отказ от планового развития экономики страны);
- снижение темпов роста экономики;
- слабое использование достижений НТП;
- среднесрочный цикл сочетался со структурными кризисами;
- сочетание среднесрочного циклического спада производства с понижательной фазой длинной волны Кондратьева [5; 6].

Представим для сравнения значения основных экономических показателей в период 1990-х гг. и в период, когда начали осуществлять антикризисную политику (табл. 1).

Таблица 1 / Table 1

**Показатели развития экономики России /
Indicators of the development of the Russian economy**

Показатель	Период с 1990 г. по 1999 г.	Период начала действия антикризисных мер
Уровень ВВП	Уменьшение на 41%	Рост на 30% (по сравнению с 1990 г. – 75%)
Цены	Масштабный рост (до 6250 раз)	Увеличение в 2003 г. на 12%
Налоги	Рост	Снижение
Импорт	Рост от 43 млрд долл. до 74 млрд долл.	В 2001 г. снижение до 53 млрд. долл.
Объём инвестиций	Уменьшение в 4,8 раза	Увеличение на 25–30%

Источник: Национальные счета // Федеральная служба статистики. Росстат: [сайт]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения: 14.11.2023).

С 1990-х гг. Россия начала переход к модели инвестиционно-интенсивного роста экономики, к завершающему циклу системных социально-экономических преобразований.

Общая оценка экономических циклов России начала XXI в.

Россия в 2001–2009 гг. осуществляла противоречивую политику:

- с одной стороны, гипертрофированный рост сырьевого сектора, с другой – в большинстве отраслей промышленности старение, износ оборудования и отставание в инновационной и научно-технической сферах;
- с одной стороны, стимулирование инвестиций в реальный сектор экономики (снижение процентной ставки, улучшение условий кредитования предпринимателей и населения), с другой – заполнение бюджетными средствами банковского сектора, которые в итоге создают на фондовом и валютном рынках пузыри вместо реального инвестирования;
- с одной стороны, таргетирование инфляции, а с другой – попытка регулирования валютного курса в условиях свободного движения капитала и др.¹ [1].

¹ Национальные счета // Федеральная служба статистики. Росстат: [сайт]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения: 14.11.2023).

Выделим основные проблемы либерально-инерционной экономической политики в России:

- происходит смена приоритетов и целей развития (на практике – усиление технологической отсталости). Продвигается сырьевая экономика – самый неэффективный тип;
- замедляются темпы роста реального ВВП и роста реальных доходов населения;
- в добывающих отраслях снижаются темпы роста производства и уменьшается приток доходов от экспорта сырьевых ресурсов;
- снижение экономического роста, ограниченный рост внутреннего спроса, сокращение внутреннего спроса (фактическое снижение инвестиций, занижение оплаты труда и пенсий, сокращение государственных расходов и др.);
- трудности в борьбе с инфляцией и высокие инфляционные ожидания;
- ограниченность золотовалютных резервов и истощение резервного фонда, проблемы целевого использования этих средств;
- удорожание инвестиционных и ипотечных кредитов;
- высокий дефицит госбюджета сдерживает рост инвестиций в человеческий капитал;
- рост корпоративного внешнего долга;
- низкая конкурентоспособность отечественных товаров и обострение конкуренции с зарубежными производителями, производящими более качественные традиционные и инновационные товары и др.

Состояние и тренды системы рассматриваемого периода государственного управления экономическим развитием российской экономики недостаточно эффективны и увеличивают кризисную уязвимость России, прежде всего, от внешних факторов.

Краткосрочный период после кризиса 2008–2009 гг. характеризуется восстановлением отечественной экономики с помощью мер государственного регулирования и слабо обоснованных кредитно-денежных регуляторов (высокая ставка кредита, в т. ч. на развитие промышленности), значительным использованием ранее созданных резервов, функционированием экспортно-сырьевой модели¹ [8].

В России в 2012 г. происходит замедление промышленного производства и ВВП (замедлился с 4,9% в I кв. до 4,0% и 2,9% во II и III кв. соответственно)².

Серьёзные экономические потрясения и обвалы фондовых рынков происходят с интервалом около десяти лет, но ожидать, что они будут происходить только через данные промежутки времени, неоправданно, поскольку внутри десятилетний среднесрочный экономический цикл включает короткие подциклы продолжительностью два-три года, иногда приводящие к крупномасштабному кризису. Примером могут быть события в России 2014–2017 гг.: внешние санкции против РФ и ответные меры вызвали рост инфляции, резкое ослабление курса рубля, сокращение ВВП, но в целом экономика России стабилизировалась за три года.

Экономические и политические события способны стать триггером для подобных краткосрочных неожиданных кризисов. Так, для российской экономики опасным периодом стали 2020 г. (пандемия коронавирусной инфекции) и 2022 г. (санкции, Специальная военная операция на Украине и т. д.) [3].

¹ Подробно анализ кризиса 2008–2010 гг. для России представлен в статье автора «Структурирование особенностей финансово-экономического кризиса 2008–2010 гг.».

² Национальные счета // Федеральная служба статистики. Росстат: [сайт]. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/accounts> (дата обращения: 14.11.2023).

Экономическая модель развития России модифицируется, видоизменяются большие и среднесрочные экономических циклы в связи с изменениями реализации этих циклов.

В настоящее время направления финансовых вливаний государства и мер поддержки экономики претерпевают существенные изменения в связи с новыми тенденциями.

Заключение

Анализ экономических циклов России с середины XX в. до начала XXI в. показал, что экономические циклы – составная часть экономического функционирования экономических субъектов.

Представим особенности и новые характеристики фаз циклов России:

- сократились промежутки между кризисами (период среднесрочного цикла уменьшился на 4,3 г.);
- сократились по времени фазы оживления;
- более длительно проходят фазы подъёма;
- от кризиса экономика переходит к фазе оживления, а не к фазе депрессии;
- во время кризиса растёт номинальная оплата труда;
- высокий уровень безработицы, значительные инфляционные процессы, stagflation;
- сократился период фазы кризиса, падение производства незначительное: 4–5% [7].

Выделенные двенадцатилетние фазы циклов России указывают на то, что в целом развитие экономики России осуществляется закономерно, циклично, но с определёнными «потрясениями» (экономическими шоками), которые являются неотъемлемой частью прогресса и экономического развития, а также под влиянием стран-лидеров мира.

Исследование дезинвестиционного и реконструктивного среднесрочных циклов показало, что оба эти цикла российской экономики вписываются в границы убывающей, преобразованной волны длительного цикла. Завершающий цикл системных социально-экономических преобразований привёл к переходу к модели инвестиционно-интенсивного роста экономики России.

Анализ и оценка экономических колебаний 1990-х гг., а также представление общей оценки экономических циклов начала XXI в. в России позволили сделать вывод, что в общем развитии экономики нашей страны рассматриваемого периода свою негативную роль сыграла нисходящая фаза пятой «длинной волны» Н. Д. Кондратьева. Кроме того, в российской экономике зачастую прослеживаются совмещение экономических колебаний циклов с разной длительностью, а также наложение среднесрочных колебаний конъюнктуры на долгосрочные макроэкономические тренды. В настоящих условиях экономических преобразований, политических, экономических, социальных и других изменений модифицируется циклическое развитие экономики России [9]. Трансформируется экономическая модель развития РФ: приоритетными становятся уже не природо-эксплуатирующие основы и производство сырья, а необходимые и важные для развития всех отраслей экономики нашей страны инновационные, цифровые, IT и другие технологии.

Статья поступила в редакцию 19.08.2024.

ЛИТЕРАТУРА

1. Белянова Е. В. Экономический цикл в России в 1998–2008 годах: зарождение внутренних механизмов циклического развития или импортирование мировых потрясений? // Экономический журнал ВШЭ. 2012. Т. 16. № 1. С. 31–57.
2. Джованни А. Долгий двадцатый век: Деньги, власть и истоки нашего времени / пер. с англ. А. Смирнова, Н. Эдельмана. М.: Территория будущего, 2006. 472 с.
3. Зоидов К. Х., Янкаускас К. С. Проблемы, риски, тенденции развития мировой экономики в начале 2022 года и механизмы ретрансляции негативных воздействий мировой экономической системы в российскую экономику // Проблемы рыночной экономики. 2022. № 2. С. 97–113.
4. Зыченко И. А. Классификация теорий экономических циклов // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Экономика. 2013. № 1. С. 12–17.
5. Кондратьев Н. Д. Большие циклы конъюнктуры и теория предвидения. Избранные труды. М.: Экономика, 2002. 550 с.
6. Пантин В. И. Циклы и ритмы истории. Рязань: Рязанское армянское культурное общество «Аракс», 1996. 156 с.
7. Толстухин В. В. Сущность и природа экономических циклов: основа для воздействия на кризисы // Вестник Евразийской науки (электронный научный журнал). 2023. Т. 15. № 1. URL: <https://esj.today/PDF/07ECVN123.pdf> (дата обращения: 25.12.2023).
8. Толстухин В. В. Структурирование особенностей финансово-экономического кризиса 2008–2010 гг. // XXXVI Международные Плехановские чтения конференции: сборник статей аспирантов и молодых ученых. М.: Российский экономический университет им. Г. В. Плеханова, 2023. С. 407–413.
9. Шлычков В. В., Нестулаева Д. Р., Зарезнов Д. А. Российская экономика 2023: неизбежные изменения парадигм и прогнозы развития // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. 2023. Т. 12. № 2. С. 144–151.

REFERENCES

1. Belyanova E. V. [The Economic Cycle in Russia in 1998–2008: The Emergence of Internal Mechanisms of Cyclical Development or The Importation of Global Shocks?]. In: *Ekonomicheskii zhurnal Vysshei shkoly ekonomiki* [Economic Journal of Higher School of Economic], 2012, vol. 16, no. 1, pp. 31–57.
2. Giovanni A. The Long Twentieth Century: Money, Power and The Origins of Our Time (Russ. ed.: Smirnov A., Edelman N. transls. *Dolgi dvadtsatyi vek: Dengi, vlast i istoki nashego vremeni*. Moscow, Territoria budushchego Publ., 2006. 472 p.).
3. Zoidov K. H., Yankauskas K. S. [Problems, Risks, Trends in The Development of The World Economy at The Beginning of 2022 and Mechanisms for Relaying the Negative Effects of The World Economic System into The Russian Economy]. In: *Problemy rynochnoi ekonomiki* [Problems of the Market Economy], 2022, no. 2, pp. 97–113.
4. Zychenko I. A. [Classification of Theories of Economic Cycles]. In: *Vestnik Moskovskogo gosudarstvennogo oblastnogo universiteta. Seriya: Ekonomika* [Bulletin of the Moscow Regional State University. Series: Economics], 2013, no. 1, pp. 12–17.
5. Kondratiev N. D. *Bolhie tsikly koniunktury i teoriia predvideniia. Izbrannye trudy* [Large Cycles of Conjuncture and The Theory of Foresight. Selected Works]. Moscow, Ekonomika Publ., 2002. 550 p.
6. Pantin V. I. *Tsikly i ritmy istorii* [Cycles and Rhythms of History]. Ryazan, Riazanskoe armeiskoe kulturnoe obshchestvo “Araks” Publ., 1996. 156 p.
7. Tolstukhin V. V. [The Essence and Nature of Economic Cycles: The Basis for Influencing Crises]. In: *Vestnik Evraziiskoi nauki (elektronnyi nauchnyi zhurnal)* [Bulletin of Eurasian Science

- (electronic scientific journal)], 2023, vol. 15, no. 1. URL: <https://esj.today/PDF/07ECVN123.pdf> (accessed: 25.12.2023).
8. Tolstukhin V. V. [Structuring the Features of The Financial and Economic Crisis of 2008–2010]. In: *XXXVI Mezhdunarodnye Plekhanovskie chteniia konferentsii: sbornik statei aspirantov i molodykh uchenykh* [XXXVI International Plekhanov Readings of The Conference: A Collection of Articles by Graduate Students and Young Scientists]. Moscow, Plekhanov Russian University of Economics Publ., 2023, pp. 407–413.
9. Shlychkov V. V., Nestulaeva D. R., Zareznov D. A. [Russian Economy 2023: Inevitable Paradigm Shifts and Development Forecasts]. In: *Vestnik Sibirskogo instituta biznesa i informatsionnykh tekhnologii* [Bulletin of the Siberian Institute of Business and Information Technology], 2023, vol. 12, no. 2, pp. 144–151.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРЕ

Толстухин Владимир Валерьевич – аспирант кафедры финансово-экономического и бизнес-образования Государственного университета просвещения;
e-mail: wld.sposad@gmail.com

INFORMATION ABOUT THE AUTHOR

Vladimir V. Tolstukhin – Postgraduate Student, Financial, Economic and Business Education Department, Federal State University of Education;
e-mail: wld.sposad@gmail.com

ПРАВИЛЬНАЯ ССЫЛКА НА СТАТЬЮ

Толстухин В. В. Исследование экономических циклов и анализ циклических колебаний с середины XX в. до начала XXI в. (СССР и Российская Федерация) // Вестник Государственного университета просвещения. Серия: Экономика. 2024. № 3. С. 14–22.
DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-14-22

FOR CITATION

Tolstukhin V. V. The study of economic cycles and the analysis of cyclical fluctuations since the middle of the XX century before the beginning of the XXI century (USSR and Russian Federation). In: *Bulletin of Federal State University of Education. Series: Economics*, 2024, no. 3, pp. 14–22.
DOI: 10.18384/2949-5024-2024-3-14-22