

DOI 10.26726/2305-4484-2017-1-92-99

УДК: 33.2964

МЕЛЬНИКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

сотрудник в/ч 33965,

e-mail: andrey7687@mail.ru

ПАВЛОВ АНТОН ВЛАДИМИРОВИЧ

сотрудник в/ч 33965,

e-mail: Anton.V.Pavlov4@gmail.com

САХАРОВ ЕВГЕНИЙ НИКОЛАЕВИЧ

к.ю.н., сотрудник в/ч 33965

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ НА ОСНОВЕ ЦИКЛИЧЕСКИХ МЕХАНИЗМОВ ИСТОРИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация. Цель работы. В статье рассмотрен синергетический подход к построению методики прогнозирования угроз экономической безопасности Российской Федерации на основе анализа исторических циклов. **Метод.** В качестве инструментальной базы авторы предлагают механизм прогнозирования периодических колебаний экономической системы, обоснованный теорией волн Н.Д. Кондратьева, которая позволяет определить примерные сроки экономических кризисов и их причины. С целью выявления исторических параллелей, отражающих возможные сценарии развития событий в будущем, волны Кондратьева представлены в виде спирали. В качестве средства преодоления критических этапов в жизнедеятельности государства с последующим выходом на новый уровень развития определена идеология. **Результаты работы.** Циклический подход к видению ретроспективы экономической безопасности как теоретико-методологического основания методики прогнозирования угроз. **Область применения результатов.** Представляется, применение данной методики позволит проследить динамику геополитических тенденций, установить весь спектр условий, причин и оснований формирования вызовов экономической безопасности России, а также организовать стратегическое управление деятельностью правоохранительной системы по минимизации угрозообразования в сфере экономических интересов Российской Федерации. **Выводы.** 1. В целях совершенствования деятельности правоохранительной системы по обеспечению экономической безопасности Российской Федерации необходимо разработать методику прогнозирования угроз на стадии анализа геополитических тенденций и вызовов в сфере экономики. 2. В качестве теоретико-методологического основания данной методики авторы предлагают использовать циклическую модель ретроспективы экономической безопасности, построенную на основе синергетического подхода. 3. Представление волн Кондратьева в виде спирали позволяет выявить исторические параллели, отражающие возможные сценарии развития событий в будущем. 4. Средством преодоления критических этапов в жизнедеятельности государства с последующим выходом на новый уровень развития является идеология.

Ключевые слова: цикличность, прогнозирование угроз, экономическая безопасность, идеология.

MELNIKOV ANDREY ALEXEEVICH

fellow of m/u 33965,

e-mail: andrey7687@mail.ru

PAVLOV ANTON VLADIMIROVICH

fellow of m/u 33965,

e-mail: Anton.V.Pavlov4@gmail.com

FORECASTING THREATS OF ECONOMIC SECURITY OF THE RUSSIAN FEDERATION
BASED ON CYCLIC MECHANISMS OF HISTORICAL DEVELOPMENT

Abstract. *The goal of the study.* The manuscript discusses the synergistic approach to building a method of forecasting threats of economic security of the Russian Federation based on an analysis of historical cycles. **The method.** The instruments used and suggested by the authors include the mechanism of forecasting periodic fluctuations of the economic system substantiated by the theory of waves by N.D.Kondratiev which allows to determine approximate timelines of economic crises and their reasons. In order to find historical parallels that reflect possible scenarios of development of events in the future Kondratiev waves are shown in the form of a spiral. The ideology is defined as a means of overcoming critical stages in the livelihood of the state with the subsequent entry on the new level of development. **The results of the study.** The cyclical approach to seeing the retrospective of the economic security as the theoretical-methodological substantiation of the method of forecasting of threats. **The area of application of the results.** It seems that the use of this method will permit to follow the dynamics of geopolitical tendencies, set up the whole spectrum of conditions, reasons and foundations of forming challenges to the economic security of Russia, as well as organize the strategic management of the activity of the law enforcement system on minimization of threat formation in the sphere of economic interests of the Russian Federation. **The conclusions.** 1. In order to perfect the activity of the law enforcement system on providing the economic security of the Russian Federation it is necessary to develop a method of forecasting threats at the stage of analysis of geo-political tendencies and challenges in the sphere of economy. 2. As the theoretical-methodological substantiation of this method, the authors are suggesting using a cyclic model of the retrospective of the economic security built based on the synergistic approach. 3. The manifestation of Kondratiev's waves as a spiral allows to find the historical parallels reflecting possible scenarios of development of events in the future. 4. Ideology is the means of overcoming critical stages in the livelihood of the state with a subsequent entry to a new level.

Keywords: the cyclicity, forecasting threads, the economic security, the ideology.

Введение. Несмотря на то что вопросы обеспечения экономической безопасности Российской Федерации в настоящее время приобрели особенный характер, по мнению авторов, профилактика угроз в данной области, осуществляемая правоохранительной системой, является недостаточной для минимизации угрозообразующих очагов¹. Необходима единая методика прогнозирования угроз экономической безопасности Российской Федерации, основанная на анализе вызовов² и тенденций³, оказывающих воздействие на отечественную экономику.

Представляется, применение данной методики позволит проследить динамику геополитических тенденций, установить весь спектр условий, причин и оснований формирования вызовов экономической безопасности России, а также организовать стратегическое управление деятельностью правоохранительной системы по минимизации угрозообразования в сфере экономических интересов Российской Федерации.

Методы исследования. В качестве теоретико-методологического основания данной методики авторы предлагают использовать циклический⁴ подход к видению ретроспективы эконо-

¹ Предметно определенный, существующий в реальной действительности, объект, имеющий мотив и возможность реализации в отношении объекта посягательства модели вредоносной деятельности.

² Вызовы — совокупность обстоятельств, не обязательно угрожающего характера, но безусловно требующих реагирования на них. Если должной реакции на вызовы нет, то они вполне могут перерасти в угрозы. См.: Анисимов, А.А. Артемьев, И.В., Тихонова, О.Б. Макроэкономика : теория, практика, безопасность : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. С. 553.

³ Под тенденциями авторы понимают направление развития какого-либо явления мысли или идеи. Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка. — URL : <http://www.ozhegov.org>. Свободный доступ. Заглавие с экрана.

⁴ Цикличность — это форма развития национальной экономики и мирового хозяйства как единого целого, движение от одного макроэкономического равновесия к другому. Именно цикличность выступает в качестве одной из главных форм нарушения макроэкономического равновесия. См.: Анисимов, А.А., Артемьев, И.В., Тихонова, О.Б. Макроэкономика : теория, практика, безопасность : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010. С. 103.

мической безопасности. Данный подход делает возможным объяснение динамики исторического процесса путем выявления циклов социально-экономической природы. В свою очередь, повторяемость во времени процессов и явлений служит одним из условий для построения прогнозов [13, с. 60].

По мнению российского историка Мозохина О.Б., в последние годы в России возрождается достойное отношение к исторической памяти. Создаются условия, когда можно провести объективные научные изыскания, на основе ранее недоступных для исследователей документов изучить опыт предшественников. Без этого создать эффективную современную политику экономической безопасности невозможно. Использование полноценного экономического опыта в современных условиях позволит избежать повторения многочисленных ошибок, сэкономить огромные материальные средства [7, с. 624].

В свою очередь, анализ циклического развития социальных систем позволяет скорректировать теоретические представления о характере и логике исторического процесса, разработать адекватный инструментарий для постижения внутренних механизмов цикла, основу которых составляет чередование кризиса и самоорганизации.

Именно цикличность порядка и хаоса входит в предметную область синергетики, однако она вовсе не претендует на место формационного или цивилизационного подходов. Являясь именно парадигмой (образцом, задающим направление исследований), она, по мнению С.А. Гомаюнова, «обладает великолепными организационными возможностями, позволяющими ей не надстраиваться над другими системными подходами, а встраиваться в них, разворачивая их лицом друг к другу и определяя тем самым многомерный взгляд на предмет» [9].

Построение методики прогнозирования угроз экономической безопасности Российской Федерации на основе синергетической модели циклов в истории российской государственности позволит взглянуть на характер и особенности организации деятельности правоохранительной системы под другим углом зрения, значительно повысить её эффективность.

Степень изученности проблемы исторической цикличности на сегодняшний день нельзя признать удовлетворительной и адекватной современному состоянию научного познания.

Несмотря на то что существует ряд фундаментальных работ, таких, как теория волн Эллиотта [12], теория исторических циклов Освальда Шпенглера [11], А. Тойнби, Л.Н. Гумилёва, до сих пор нет однозначного объяснения природы и механизмов циклов развития социальных систем. Среди научных публикаций мало работ, которые содержат анализ феномена чередования порядка и хаоса, рассматривают исторический процесс с позиций указанного постулата. Единственное исключение, пожалуй, составляет монография А.С. Ахиезера, где социокультурная динамика российской истории дана сквозь призму некоторых теоретико-методологических принципов синергетики [9].

Кроме того, в последние годы было защищено несколько диссертаций, проблематика которых прямо или косвенно связана с разработкой метода циклов в исторических науках. Ставропольский философ Ю.Н. Соколов посвятил свою работу проблемам методологии циклов социальных систем. В работе В.И. Большакова проведен историко-социологический анализ системных кризисов российской государственности, а С.А. Нефедов предпринял попытку, основываясь на разработках западных историков и социологов, применить метод демографических циклов к изучению социально-экономической истории допромышленных обществ.

Только сегодня исследования циклов самой различной природы конституировались в целое научное направление; институционально оно развивается под эгидой специально созданных для этого ассоциаций, научных центров, научно-исследовательских институтов и отделений при РАН и РАЕН; в Петербурге, Москве и Ставрополе сложились региональные научные школы циклизма.

По мнению авторов, наиболее точное определение исторических циклов, в рамках экономической безопасности, представлено в работах Кондратьева Н.Д. [17, с. 125]

Он считал, что в основе циклов лежит процесс накопления и распределения капитала. Каждая волна состоит из двух фаз: повышательной и понижательной (табл.). Материальной основой периодичности долгосрочных колебаний является обновление основного капитала с длительными сроками службы, в основе которого лежит внедрение новых технологий. Интенсивное расширение капитальных вложений в период повышательной волны цикла приводит к

скачкообразному увеличению спроса на кредитные ресурсы, к росту ссудного процента. Это вызывает, в свою очередь, недостаток ссудного капитала, сворачивание производства и переход к понижательной волне «большого цикла» [3, с. 107; 18, с. 97].

Таблица

Фазы волн Кондратьева

Номер волны	Повышательная фаза		Понижательная фаза	
	Годы	Годы	Годы	Годы
Первая волна	1780–1790 гг.	1811–1815 гг.	1844–1851 гг.	
Вторая волна	1844–1851 гг.	1868–1873 гг.	1890–1896 гг.	
Третья волна	1890–1896 гг.	1918–1921 гг.	1940–1945 гг.	
Четвёртая волна	1940–1945 гг.	1963–1965 гг.	1981–1983 гг.	
Пятая волна	1981–1983 гг.	1998–2000 гг.	2018–2020 гг.	
Шестая волна	2018–2020 гг.	2028–2030 гг.	2040–2042 гг.	

Основными выводами Кондратьева являются:

1. За 20 лет до повышательной волны наблюдается оживление в сфере технических изобретений.
2. Для повышательной волны характерны крупные социальные потрясения и перевороты.
3. Понижательная волна характеризуется длительной депрессией сельского хозяйства.
4. Существуют «большие циклы» продолжительностью 48–55 лет.

Таким образом, Н.Д. Кондратьев выдвинул идею, обосновывающую существование долгосрочного механизма прогнозирования периодических колебаний экономической системы, определил примерные сроки экономических кризисов и их причины, которые, в свою очередь, отражают характер и специфику угроз экономической безопасности.

Исходя из его теории, в настоящее время мы живём при понижательной волне, а зона опасности расположена в периоде 2023–2025 гг., когда будет набирать ход шестая повышательная волна.

Как показала история, практически все предыдущие повышательные фазы сопровождались сильнейшими социально-экономическими потрясениями. Так, при повышательной фазе пятой волне распался СССР.

Среди некоторых экспертов⁵ есть мнения, что грядущий кризис будет иметь гораздо большие масштабы и последствия, а развиваться на начальном этапе соответственно медленнее, сопровождаясь падением потребительского спроса и дефляцией [19, с. 147]. Движение к кризису происходит неумолимо, но вместе с тем по сложной, замысловатой траектории — подобно падению сухого листа, порывами ветра время от времени и поднимающегося над землей. Можно определенно заключить, что активная фаза грядущего полномасштабного кризиса начнется с США внезапным крахом финансовой системы и, быстро распространившись по миру, кардинально изменит расстановку сил в нем [14].

Следует отметить, что повышательная фаза очередной волны не обязательно приводит к государственному перевороту или войне, однако всегда сопровождается социальным импульсом, разрядкой накопленного потенциала, необходимой для скачка на новый уровень развития. Безусловно, развитие социальной системы всегда сопровождается кризисными явлениями, формированием уязвимых мест, однако необходимо нивелировать негативную сторону данного процесса, минимизировать возможный ущерб, предпринять комплекс мер для контроля над переходным состоянием. Для этого требуется точный прогноз и время на подготовку, которого к сожалению, становится всё меньше, так как отмечается повышение частоты кондратьевских волн, пропорциональное увеличению динамики современного мира.

Результаты. Научно-технический прогресс продолжает набирать обороты, информационные потоки увеличиваются в геометрической прогрессии, также происходит нарастание

⁵ Заместитель председателя правления ОАО «Сбербанк России» Златикс Б.И., заместитель председателя правления ЦБ РФ в 2002–2008 гг. Корищенко К.Н., председатель президиума Совета по внешней и оборонной политике Карганов С.А. и др.

структурных экономических, социальных, политических и прочих проблем [6, с. 13], и если последние не разрешаются, то неизбежно назревают негативные тенденции, в результате которых либо становится невозможным экономический рост, либо возникают внутренние и международные проблемы, ведущие к государственным переворотам или войнам.

Накал противоречий сейчас намного превышает тот уровень, при котором начались две предыдущие мировые войны. И единственная причина, почему до сих пор мир не погрузился в подобное состояние, — это ядерное оружие. Но и тут возникает вопрос: как долго ещё оно сможет играть роль сдерживающего фактора? [4, с. 35].

Как было отмечено выше, авторы предлагают в качестве основания методики прогнозирования угроз экономической безопасности синергетическую модель циклического развития социальных систем. Благодаря волнам Кондратьева появляется возможность установить период активной фазы формирования данных гроз, однако остаётся неясным возможный сценарий их реализации.

По мнению О. Хельги, исторический процесс развивается в качестве спирали, существуют причинно-следственные связи между её параллелями. Именно спираль является основной формой развития всего живого — от элементарных частиц и ДНК до галактик. Она означает некоторую жёстко заданную последовательность логических событий. В отличие от цикла спираль должна замкнуться, вернуться в исходное положение на качественно новом уровне. В этом эволюция как личности, так и народа [10, с. 23].

Действительно, если представить волны Кондратьева в виде спирали, то находится объяснение увеличению их частоты с каждым новым витком, спираль закручивается к своему основанию (рис.).

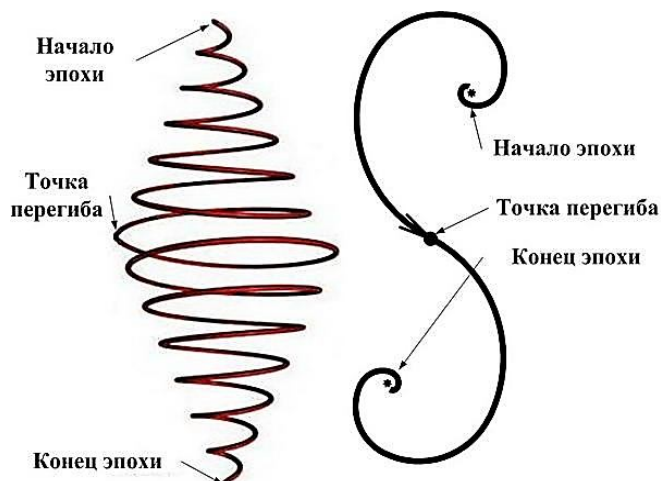


Рис. Представление волн Кондратьева в виде спирали

Возникают исторические параллели, анализ которых позволяет выделить ряд общих закономерностей в развитии социально-экономических процессов настоящего и прошлого.

По мнению авторов, необходимо определить исторический период (параллель), тождественный настоящему времени. Исходя из теории волн Кондратьева (см. табл.), ближайшими историческими параллелями являются понижательная фаза четвёртой волны: 1964–1982 гг., что полностью совпадает с годами правления Леонида Ильича Брежнева, и понижательная фаза третьей волны: 1918–1945 гг., годы развала Российской империи, гражданской и Великой Отечественной войн.

Даже поверхностный анализ данных исторических этапов нашего государства позволяет сделать вывод о ярко выраженном контрасте между ними. С одной стороны, период застоя — этап в развитии Советского Союза, который характеризуется относительной стабильностью всех сфер жизни, отсутствием серьезных политических и экономических потрясений и ростом благосостояния граждан [15]. С другой стороны, — период значительных социально-экономических потрясений, репрессий, голода и жёстких реформ. Два абсолютно разных сценария последствий повышательных волн Кондратьева.

Почему повышательная фаза третьей волны привела к хаосу и краху как системы экономической безопасности Российской империи, так и всего государства в целом, а в четвёртой волне кризис удалось преодолеть?

Ответ на этот вопрос является средством преодоления опасного периода 2020-х годов, целевым ориентиром для деятельности государственной системы экономической безопасности.

Анализ вышеуказанных исторических этапов позволил авторам сделать вывод, что средством преодоления критических этапов в развитии государства с последующим выходом на новый уровень является идеология.

В процессе циклического развития социальной системы происходит накопление структурной информации [20], формируется идеология. Она выступает как мера упорядоченности и организованности личности, общества и государства, стремится к жёстко детерминированному, предельно стабильному состоянию, способному преодолеть кризис. Однако при чрезмерном накоплении данной информации происходит значительное уменьшение адаптационных механизмов социума, что в конечном итоге приводит к остановке развития и последующему разрушению. Примером подобного сценария является распад СССР.

Одно из положений, выдвинутых в диссертации Сапронова М.В., гласит, что объектом притяжения структурной информации является некий идеал, выбранный системой в процессе преодоления хаоса. Идеал — это воображаемое состояние комфортности, которое представляется в морально-нравственных и ценностных координатах системы как наиболее оптимальный вариант организации взаимоотношений как внутри неё, так и с окружающим миром. Приближение к идеалу и есть накопление структурной информации. Ведь любое явление прошлого, любая человеческая деятельность, любой результат этой деятельности несут в себе данные о тех ценностях и идеалах, которые господствовали в социуме в данный исторический отрезок времени. Выявив и собрав по крупицам эти ценности, мы получаем возможность оценить общее состояние системы и представить её адаптационный потенциал, а также способность к дальнейшему поступательному развитию [9].

Однако в настоящее время идеология в России запрещена [1], и, хотя в обществе не раз поднимался вопрос о её необходимости [5, с. 88], единое понимание на этот счёт отсутствует. Нет генеральной идеи, кроме нового витка принудительной мобилизации и борьбы против мировой гегемонии Запада и США.

По мнению авторов, на современном этапе развития Российской Федерации необходима единая государственная идеология, целевые ориентиры для развития экономической системы в столь непростое для нашего государства время.

Выводы. Проведённый анализ позволил авторам сделать следующие выводы:

1. В целях совершенствования деятельности правоохранительной системы по обеспечению экономической безопасности Российской Федерации необходимо разработать методику прогнозирования угроз на стадии анализа геополитических тенденций и вызовов в сфере экономики.

2. В качестве теоретико-методологического основания данной методики авторы предлагают использовать циклическую модель ретроспективы экономической безопасности, построенную на основе синергетического подхода.

3. В качестве инструментальной базы авторы предлагают механизм прогнозирования периодических колебаний экономической системы, обоснованный теорией волн Н.Д. Кондратьева, которая позволяет определить примерные сроки экономических кризисов и их причины.

4. Представление волн Кондратьева в виде спирали позволяет выявить исторические параллели, отражающие возможные сценарии развития событий в будущем.

5. Средством преодоления критических этапов в жизнедеятельности государства с последующим выходом на новый уровень развития является идеология.

В заключение следует сказать, что наличие кризиса на том или ином историческом этапе государства нельзя рассматривать как негативный фактор. Любой кризис, в первую очередь, — это возможность выхода на новый уровень развития, поэтому им необходимо управлять, минимизировав возможный ущерб. Богатый исторический опыт нашего государства даёт надежду на будущее, главное — не оставлять его без внимания. И тогда история оправдает своё предназначение быть наставницей жизни.

Литература

1. Конституция Российской Федерации : принята всенародным голосованием 12.12.1993 : с учетом поправок, внесенных Федеральными конституционными законами о поправках к Конституции Российской Федерации от 21.07.2014 № 11-ФКЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2016.
2. Об оперативно-розыскной деятельности [Электронный ресурс]: Федер. закон от 12 августа 1995 г. № 144-ФЗ : по состоянию на 29.06.2015. Доступ из справ.-правовой системы «Гарант».
3. Анисимов, А. А., Артемьев, И. В., Тихонова, О. Б. Макроэкономика : теория, практика, безопасность : учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2010.
4. Караганов, С. А. Шанс, посланный России Богом // Национальный банковский журнал. 2015. № 13 (141). С. 35.
5. Коваленко, В. О «будущем без истории», идеологии и целях // Банки и деловой мир. 2016 . № 4 (256). С. 88.
6. Куликова, Г. Время принимать сложные решения // Национальный банковский журнал. 2015. № 13 (141). С. 13.
7. Мозохин, О.Б. ВЧК-ОГПУ-НКВД на защите экономической безопасности государства. 1917–1941 гг. / О.Б. Мозохин. — М. : ООО «ТД Алгоритм», 2016.
8. Ожегов, С. И. Толковый словарь русского языка. [Электронный ресурс]. — URL : <http://www.ozhegov.org>. (дата обращения 02.07.16.) Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
9. Сапронов, М. В. Цикличность исторического процесса : [Историография. Теория. Методология] : дис. канд. ист. наук: 07.00.09. — М. : РГБ, 2005. [Электронный ресурс]. — URL : <http://cheloveknauka.com/v/80106/d#?page=2> (дата обращения 27.04.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
10. Хельга, О. Спираль русской цивилизации. Исторические параллели и реинкарнация политиков. Политическое завещание Ленина / О. Хельга. — М. : ЗАО Изд-во Центрполиграф, 2012. — С. 23
11. Шпенглер О. Теория исторических циклов. [Электронный ресурс]. — URL : http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy/2403 (дата обращения 09.07.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
12. Эллиотта, Р. Н. Математическая теория о развитии общества и финансовых рынков в виде распознаваемых моделей. [Электронный ресурс]. — URL : <http://investments.academic.ru/1443> (дата обращения 03.07.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
13. Эшштейн, Д. Б. О переходе экономики России к новой индустриализации и импортозамещению // Экономическое возрождение России. 2015. № 4 (46).
14. Волны Кондратьева. Куда они нас несут? [Электронный ресурс]. — URL : <http://youthpaper.ru/?p=56> (дата обращения 12.06.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
15. Эпоха застоя в СССР. [Электронный ресурс]. — URL : <http://historynotes.ru/period-zastoya> (дата обращения 18.06.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
16. Словари и энциклопедии. [Электронный ресурс]. — URL : <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/6785>. (дата обращения 15.04.16.). Режим доступа свободный. — Заглавие с экрана.
17. Sarunas, N. Analysis of long-cycles theory // Universities of Oslo. May 2012. P. 125.
18. Jourdon, P. A new theory of monetary long cycles, with assumptions fitted to the twenty-first century // Journal of Globalization Studies. May 2011. Vol. 2. No. 1. P. 97.
19. Chatfield, C., Koehler, A. B., Ord, J. K. & Snyder, R. D. A new look at models for exponential smoothing // Journal of the Royal Statistical Society. Ser. D: The Statistician. 2001. No. 50(2). P. 147.
20. Chase, C. Demand-Driven Forecasting : A Structured Approach to Forecasting. — Second Edition. — SAS Institute Inc., Cary, North Carolina, USA, 2013. — URL : support.sas.com/bookstore.

References:

1. The Constitution of The Russian Federation.
2. Federal law of 12 August 1995 N 144-FZ about operatively-search activity. [Electronic resource]. Access from legal-reference system «Garant».
3. Anisimov, A. A., Artemiev, I. V., Tikhonova, O. B. Macroeconomics : Theory, practice, safety : proc. a textbook for students of high schools trained on economic specialities. — М. : YUNITI-DANA, 2010.
4. Karaganov, S. A., Chance, sent to Russia by God // The national banking journal. 2015. No. 13 (141). P. 35.
5. Kovalenko, V. the Future without history : ideology and goals // Banks and business world. 2016. № 4 (256). P. 88.
6. Kulikov, G. Time to make difficult decisions // The national banking journal. 2015. No. 13(141). P. 13.
7. Mozohin, O. B. the CHEKA-OGPU-NKVD for the protection of economic security of the state. 1917–1941 years / O. B. Mozohin. — М. : ООО «TD Algorithm», 2016.
8. Ozhegov, S. I. Dictionary of Russian language. [Electronic resource]. — URL : <http://www.ozhegov.org>. (accessed 02.07.16.) Access mode free. — Title from screen.
9. Sapronov, V. M. the Cyclicity of the historical process : [Historiography. Theory. Methodology] : Dis. Cand. ist. Sciences: 07.00.09. — М. : RGB, 2005. [Electronic resource]. — URL : <http://cheloveknauka.com/v/80106/d#?page=2> (accessed 27.04.16.) Access mode free. — Title from screen.
10. Helga, O. Spiral of Russian civilization. Historical Parallels and the reincarnation of the politicians. Political Testament of Lenin / O. Helga. — М. : ZAO Publishing house Tsentrpoligraf, 2012. P. 23.
11. Spengler, O. the Theory of historical cycles. [Electronic resource]. — URL : http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_philosophy/2403 (accessed 09.07.16.) Access mode free. — Title from screen.

12. Elliott, R. N. *A mathematical theory about the development of society and the financial markets in the form of recognizable models*. [Electronic resource]. — URL : <http://investments.academic.ru/1443> (accessed 03.07.16.) Access mode free. — Title from screen.
13. Epstein, D. B. *On the transition of Russian economy to the new industrialization and import substitution // Economic revival of Russia*. 2015. No. 4 (46).
14. Kondratieff Waves. *Where are they taking us?* [Electronic resource]. — URL : <http://youthpaper.ru/?p=56> (accessed 12.06.16.) Access mode free. — Title from screen.
15. *The era of stagnation in the USSR*. [Electronic resource]. — URL : <http://historynotes.ru/period-zastoya> (accessed 18.06.16.) Access mode free. — Title from screen.
16. *The dictionary and encyclopedia*. [Electronic resource]. — URL : <http://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/6785> (accessed 15.04.16.) Access mode — free. — Title from screen.
17. Sarunas, N. *Analysis of long-cycles theory*. — Universities of Oslo, May 2012. P. 125.
18. Jourdon, P. *A new theory of monetary long cycles, with assumptions fitted to the twenty-first century // Journal of Globalization Studies*. May 2011. Vol. 2. No. 1. P. 97.
19. Chatfield, C., Koehler, A. B., Ord, J. K. & Snyder, R. D. *A new look at models for exponential smoothing // Journal of the Royal Statistical Society. Ser. D: The Statistician*. 2001. No. 50(2). P. 147.
20. Chase, C. *Demand-Driven Forecasting : A Structured Approach to Forecasting*. — Second Edition. — SAS Institute Inc., Cary, North Carolina, USA, 2013. — URL : support.sas.com/bookstore.