

## ПРИНЦИПЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПЕРЕДАТОЧНОГО МЕХАНИЗМА КРЕДИТНО-ДЕНЕЖНОЙ СИСТЕМЫ В МЕЖДУНАРОДНОМ БИЗНЕСЕ

© 2014 ПОЛЯКОВА Я. А.

УДК 336.478

### Полякова Я. А. Принципы функционирования передаточного механизма кредитно-денежной системы в международном бизнесе

Современные международные экономические отношения характеризуются уменьшением темпов экономического роста большинства развитых экономических систем, постепенной олигополизацией международных рынков, доминированием интересов частных инвесторов в политических отношениях, усилением интенсивности и частотности локальных, региональных и международных экономических кризисов, что оказывает негативное влияние на тенденции формирования основных направлений перемещения и использования капитала. Рассмотрение теоретических основ функционирования кредитно-денежного механизма и контент-анализ международной статистической информации за продолжительный период времени позволили выделить в качестве основных определенные принципы восстановления целостности передаточного механизма кредитно-денежной системы. Внедрение предложенных принципов в механизм функционирования международной кредитно-денежной системы позволит увеличить темпы роста производства развитых экономических систем, усилить стабильность функционирования развивающихся экономик, уменьшит взаимозависимость различных участников международных экономических отношений, что непосредственно повлияет на улучшение макроэкономических показателей.

**Ключевые слова:** кредитно-денежная система, экономический кризис, капитал, инвестиции, экономическая система

**Рис.: 1. Библи.: 9.**

**Полякова Яна Александровна** – кандидат экономических наук, доцент, доцент, кафедра международной экономики и менеджмента ВЭД, Харьковский национальный экономический университет (пр. Ленина, 9а, Харьков, 61166, Украина)

**Email:** polyan@ukr.net

УДК 336.478

### Полякова Я. О. Принципы функционирования передавального механизма кредитно-грошовой системы в международном бизнесе

Сучасні міжнародні економічні відносини характеризуються зменшенням темпів економічного росту більшості розвинених економічних систем, поступовою олигополізацією міжнародних ринків, домінуванням інтересів приватних інвесторів у політичних відносинах, посиленням інтенсивності та частотності локальних, регіональних і міжнародних економічних криз, що впливає на тенденції формування основних напрямків переміщення і використання капіталу. Розгляд теоретичних засад функціонування кредитно-грошового механізму та контент-аналіз міжнародної статистичної інформації за певний довгостроковий період часу дозволили виокремити як основні певні принципи відновлення цілісності передавального механізму кредитно-грошової системи. Впровадження запропонованих принципів у функціонування міжнародної кредитно-грошової системи дозволить збільшити темпи зростання виробництва розвинених економічних систем, підсилити стабільність функціонування економік, що розвиваються, зменшити взаємозалежність різних учасників міжнародних економічних відносин, що безпосередньо вплине на поліпшення макро-економічних показників.

**Ключові слова:** кредитно-грошова система, економічна криза, капітал, інвестиції, економічна система

**Рис.: 1. Библи.: 9.**

**Полякова Яна Александрівна** – кандидат економічних наук, доцент, доцент, кафедра міжнародної економіки та менеджменту ЗЕД, Харківський національний економічний університет (пр. Леніна, 9а, Харків, 61166, Україна)

**Email:** polyan@ukr.net

UDC 336.478

### Poliakova Ia. O. Principles of functioning of the transmission mechanism of the monetary system in international business

Modern international economic relations are characterised with reduction of rates of economic growth of the majority of developed economic systems, gradual oligopolisation of international markets, domination of private investors interests in political relations, growth of intensity and frequency of local, regional and international economic crises, which negatively influences the tendencies of formation of main directions of transmission and use of capital. Consideration of theoretical grounds of functioning of the monetary mechanism and content analysis of the international statistical information for a long period of time allow marking out certain principles of restoration of integrity of the transmission mechanism of the monetary system as basic ones. Introduction of the proposed principles into the mechanism of functioning of the international monetary system would allow increase of the rates of growth of production of the developed economic systems, strengthening of stability of functioning of the developing economies and decrease of interdependence of different participants of international economic relations, which would directly influence improvement of macro-economic indicators.

**Key words:** monetary system, economic crisis, capital, investments, economic system

**Pic.: 1. Bibl.: 9.**

**Poliakova Iana O.** – Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Associate Professor, Department of International Economics and Management FEA, Kharkiv National University of Economics (pr. Lenina, 9a, Kharkiv, 61166, Ukraine)

**Email:** polyan@ukr.net

**Введение.** Современные международные экономические отношения характеризуются уменьшением темпов экономического роста большинства развитых экономических систем, постепенной олигополизацией международных рынков, доминированием интересов частных инвесторов в политических отношениях, усилением интенсивности и частотности локальных, региональных и международных экономических кризисов, что оказывает негативное влияние на тенденции формирования основных направлений перемещения и использования капитала и обуславливает актуальность исследуемой проблематики данного научного исследования.

**Степень изученности проблемы.** В экономических исследованиях, посвященных проблеме накопления капитала и либерализации его перемещения, широко используются концептуальные положения двух научных школ: кейнсианства и монетаризма [1]. Работы исследователей неоклассической школы посвящены решению вопросов в области накопления и перемещения капитала: Г. Седжвик утверждал, что свободная конкуренция не позволяет достичь равномерного распределения богатства и порождает конфликты между частными и государственными интересами. Согласно А. Пигу, средством преодоления разрыва между бедностью и богатством выступают налоги и субсидии. Закон предельной производительности Дж. Кларка при этом гласит о нерациональности бесконечного увеличения факторов производства, в частности, капитала, поскольку он вступает в «зону безразличия» и доходы от его использования равны цене [2]. Исследуя эту сферу, Р. Лукас выявил парадокс, указывающий на изменение потока капитала из богатых в бедные страны [3]. Однако недостаточно изученными являются вопросы современных особенностей перемещения капитала и поиска новых направлений финансирования развивающихся экономических систем, что требует детального анализа и изучения в системе международных экономических отношений.

**Цель исследования.** Целью данной статьи является выявление основных принципов функционирования передаточного механизма кредитно-денежной системы на основе анализа всего процесса производства в диалектическом смысле с учетом современных особенностей развития международного бизнеса.

**Задачи исследования.** В соответствии с данной целью, в научном исследовании решены следующие задачи: систематизированы теоретические аспекты изучаемой проблемы; проведен анализ статистической информации с целью обоснования полученных в результате проведенного исследования заключений и выводов; выявлены основные особенности и сформулированы базовые принципы взаимодействия развитых и развивающихся экономических систем в финансово-кредитной сфере с целью восстановления целостности передаточного механизма функционирования кредитно-денежной системы в условиях современного международного бизнеса.

**Основные результаты.** В диалектическом смысле процесс производства необходимо рассматривать как последовательность четырех основных этапов: непосредственного производства, распределения, обмена и потребления [4]. Категория капитала, в данном случае, выполняет ряд функций на каждой стадии процесса непосред-

ственного производства, трансформируясь из фактора производства в готовые товары и услуги, средство платежа и накопления. Однако монетаристские и кейнсианские взгляды на передаточный механизм кредитно-денежной политики, формирование общего равновесия и взаимодействия рынков продуктов и ресурсов претерпевают значительных изменений в связи с усилением тенденций глобализации международного рынка капитала и интернационализацией сферы кредитно-денежных отношений. Вышеуказанные процессы способствуют развитию объективно-закономерной специализации развитых и развивающихся экономических систем в сфере производства и кредитно-денежных отношений, что вызывает прерывание целостности функционирования данного механизма в рамках национального рынка (рис. 1).

В соответствии с представленной структурно-логической схемой, изменение чистого национального продукта, представляющего собой сумму конечных товаров и услуг, произведенных и приобретенных нацией за определенный период времени за вычетом амортизационных отчислений, имеет различную сущностную структуру. Рынки развивающихся стран характеризуются концентрацией капитала на стадии «непосредственного производства» товаров и услуг, преимущественно массового характера, за исключением инновационных продуктов, доля которых в натуральном выражении в общемировом объеме производства невелика. Указанное проявление специализации развивающихся стран в механизме перемещения капитала на международном рынке происходит на основе влияния системы внутренних факторов: низкая стоимость основных факторов производства; сбалансированная система контроля, что является обязательным требованием организации эффективной системы производства, преимущественно реализуемой на оперативном и текущем уровне управления национальной экономической системой; эффективный механизм дестабилизации внутренних экономических процессов, позволяющий гибко производить перераспределение факторов производства в краткосрочный период времени; политическая иерархия, имеющая лаконично-структурированное вертикальное строение и способствующая формированию политики протекционизма конкурентного преимущества в сфере международного разделения труда.

Таким образом, центральными элементами процесса производства развивающихся экономических систем в диалектическом смысле при взаимодействии с иными участниками международного бизнеса являются такие категории как «власть» и «контроль». Кредитно-денежные отношения системно контролируются органами государственной власти, что предполагает проявление устойчивого протекционистского вмешательства в функционирование свободного рыночного механизма на территории данных государств.

В то же время, рынки развитых государств характеризуются преимущественным развитием стадии «потребления». Именно на рынки этих государств смещаются акценты при приобретении товаров длительного пользования, предметов роскоши, эксклюзивных и инновационных товаров, обладающих значительной добавочной стоимостью. Данные процессы объяснимы влиянием несколько

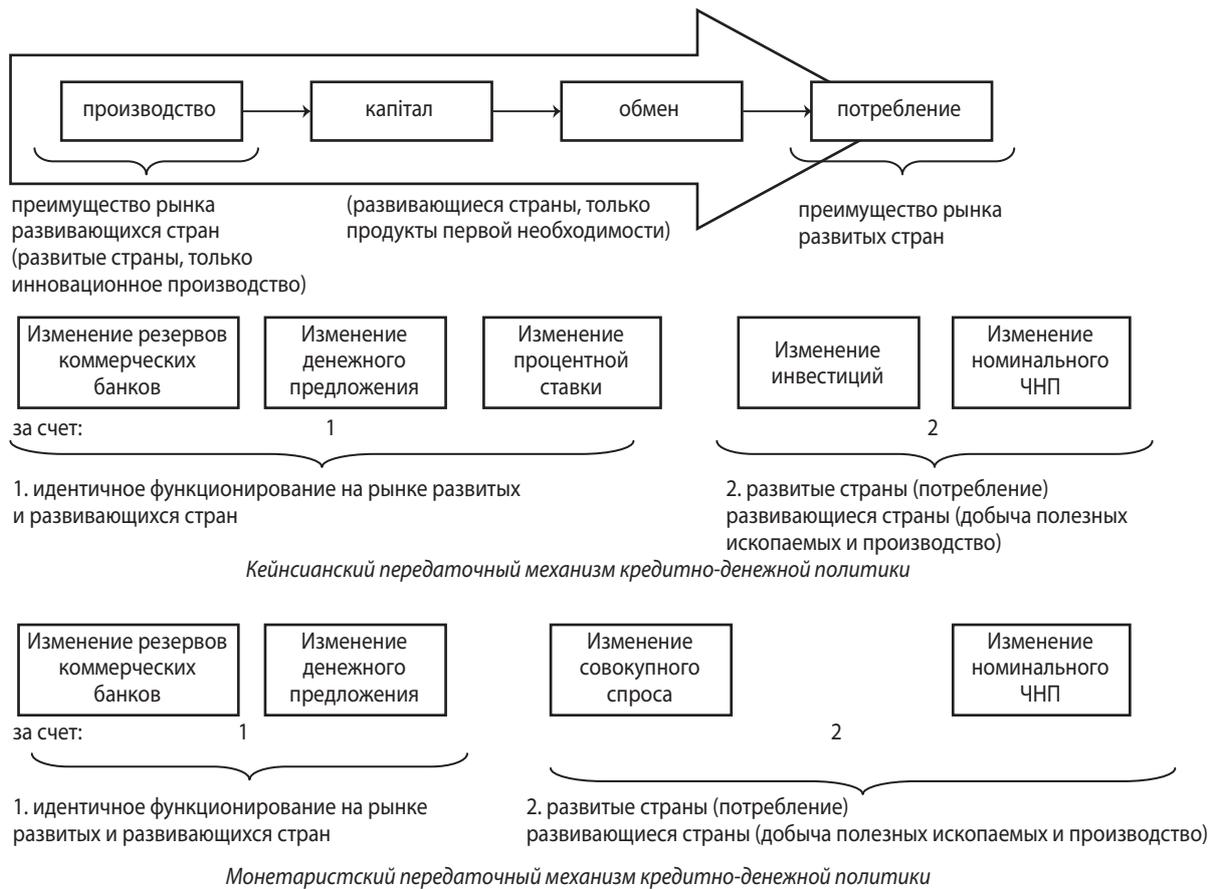


Рис. 1. Структурно-логическая схема передаточного механизма кредитно-денежной системы в международном бизнесе

иных внутренних факторов развитых экономических систем: фокусирование на инновационности, возникающей как следствие внедрения концепции уникальности в развитие современного бизнеса; демократия, являющаяся основой функционирования механизмов свободной рыночной конкуренции, что является основным стимулом, позволяющим избежать «тенизации» экономики и привлекает капитал на завершающей стадии его перемещения; разнообразие товаров и услуг, существующее с целью обеспечения вариативности выбора потребителя в условиях интенсивных конкурентных отношений; стабильность, представляющая собой необходимое условие для формирования долгосрочной системы ценностей в области маркетинговых проектов, в частности, формирования марочного капитала; развитая инфраструктура бизнеса, обеспечивающая быстрое и качественное обслуживание международных деловых операций.

Из вышесказанного следует отметить, что основными элементами функционирования рынков развитых экономических систем в сфере международного бизнеса являются категории «концепция уникальности» и «развитая инфраструктура», поддерживаемые относительной стабильностью функционирования развитых экономических систем.

Указанное разделение диалектического процесса производства соответственно вызывает изменения и в системе кредитно-денежных отношений. Производствен-

ный капитал, создающий добавочную стоимость на рынке развивающихся государств, минуя последнюю стадию кредитно-денежных отношений, – увеличение чистого национального продукта за счет потребления в рамках национальных границ – перемещается на рынки развитых государств в виде сбережений, дополнительной покупательной способности или прямых инвестиций, направленных на создание новых предприятий, преимущественно в сфере торговли и услуг. Данная особенность функционирования передаточного механизма кредитно-денежной системы статистически подтверждается данными International Monetary Fund [5]. По оценкам экспертов, общий объем производства развитых стран в течение 2008 – 2009 годов снизился с 0,5% до –3,2%, величина производства в 2010 году составила 2,6%, в 2011 году – 2,4%. При этом, производство развивающихся государств в 2008 – 2009 годах составило 6,1% и 2,5% соответственно, значение развития данных показателей в 2010 – 2011 годах – 6,8% и 6,4%, что подтверждает высказанную гипотезу о трансформации производственного процесса. Оценка процесс потребления более неоднозначный и требует анализа большего количества экономических данных. Однако стоит отметить концентрацию усилий развитых государств на рынке инновационной продукции, торговли и сферы услуг. Основными экспортёрами и импортёрами финансовых услуг являются развитые государства: из них 56,9% экспорта и 62,5% импорта приходятся на Европейский Союз, 20,7% экспор-

та и 16,7% импорта обеспечивают Соединенные Штаты Америки. Большинство развитых экономических систем получают доходы в виде роялти и лицензионных платежей, в 2011 году их распределение в составе 15 развитых экономических системах следующее: Соединенные штаты 44,8%, Европейский Союз 32,4%, Япония 12,6%. Основными экспортёрами персонала, услуг в сфере культурного и рекреационного обслуживания в 2011 году являются: Европейский Союз – 41,2 процентов среди 15 развитых экономических систем, Соединенные Штаты – 39,2%, Канада – 5,6%. Мировая статистика экспортёров аудиовизуальной техники и сопутствующих товаров следующая: процент участия Европейского Союза 60,1%, Канада – 8,1%, Япония – 7,2% [6]. Кроме этого, тенденции развития области потребления целесообразно рассматривать на основе индекса потребительских цен. При этом колебание потребительских цен рассматриваемого периода 2007 – 2011 годов на рынке развитых стран составило от 3,4% до 1,3%. В то же время рынок развивающихся стран претерпевал ценовые колебания от 5,0% до 9,3%. Различия в Global GDP growth между развитыми и развивающимися государствами составляет в среднем 6 процентных пунктов. Приток капитала, доминировавший на рынках развитых государств в период 2005 – 2007 гг. в размере от 1500 до 3000 миллиардов долларов США, с начала 2007 г. переместился на рынок развивающихся государств в соответствующих размерах, с несколько худшей динамикой, связанной с проявлением мирового экономического кризиса. Данные тенденции возможно проследить и на основе других макроэкономических показателей, представленных IMF [5]. Следовательно, указанная специализация в осуществлении процесса производства прослеживается практически во всех сферах экономических взаимоотношений развитых и развивающихся государств, она закономерна и логична в современных условиях развития международного бизнеса. Однако стоит учесть возникающую особенность в сфере кредитно-денежных отношений – возрастающее локальное перемещение капитала развитых государств на рынок развивающихся в зависимости от динамики и тенденций формирования вновь возникающих экономических кризисов, инфляционных процессов, увеличения уровня безработицы и распространения асоциальных явлений.

В соответствии с последним международным экономическим обзором IMF, инфляция развитых экономических систем составляла около нуля в 2009 году и около 1 процента в 2010. В развивающихся экономических системах прогнозный уровень инфляции составлял 5 процентов в 2009 – 2010 гг. Уровень безработицы составляет 85 % в Либерии (2009), 40% в Кении (2009), 35% в Афганистане (2008), 33,9% в Секторе Газа (2010) [5]. Лидирующие позиции в криминальной статистике также занимают развивающиеся страны. На первом месте находится Колумбия 0,617 преступлений на 1000 человек, Южная Африка – соответствующий коэффициент – 0,496, Ямайка – 0,324, Венесуэлла – 0,316, Россия – 0,201, Мексика – 0,30, Эстония – 0,107, Латвия – 0,104, Литва – 0,103, Беларусь – 0,098, Украина – 0,094 [7].

При этом развитые экономические системы вынуждены ежегодно увеличивать инвестиции, связанные с решением указанных социально-экономических проблем на

рынках развивающихся государств ввиду усиливающейся глобализации социально-экономической сферы, уменьшения темпов экономического роста и приближения «зоны безразличия» используемого капитала. Однако в силу вышеописанных особенностей функционирования передаточного механизма кредитно-денежной политики, устойчивого улучшения социально-экономических показателей развивающихся государств не наблюдается, капитал не создает добавочную стоимость и возвращается на рынок развитых государств преимущественно в виде прямых частных инвестиций. За исследуемый период времени доходы собственников крупного бизнеса на рынках развивающихся стран, в частности Украины, возросли в пределах от 4,5% до 186,56%, в то время как собственники развитых стран претерпевают убытки [8; 5]. Заработная плата физических лиц, осуществляющих свою деятельность в пределах национальных границ развивающихся государств, увеличилась на 17,1%, а общий уровень доходов развивающихся экономических систем увеличился на 16,72% соответственно [9].

Анализ приведенных статистических данных позволяет выявить уникальную зависимость в распределении доходов развивающихся государств. Инвестируемые в развивающиеся экономические системы активы распределяются между частным бизнесом и предприятиями государственной формы собственности в пропорции 10/1, а в соотношении общего дохода физических лиц и собственников крупного бизнеса соответствуют закону Парето 20/80. Следовательно, стоит сделать вывод о том, что только незначительная часть инвестируемого капитала, в том числе зарубежного, направляется на решение целевых социально-экономических проблем развивающихся государств. Подобное сосредоточение капитала, наряду с процессом увеличения потребления на рынках развитых стран со стороны индивидуальных потребителей, вызывает формирование новых бизнес-структур с преобладанием активов представителей развивающихся государств на развитых рынках путем слияний, поглощений либо организации новых юридических лиц, преуспевающих в сфере «потребление». Это вызывает усиление конкуренции и влечет за собой постепенный переход «контроля» и «управления» в сфере потребления от развитых стран к развивающимся. Уже в текущем году все большее количество развитых стран вынуждено было ограничивать рынки своих государств от агрессивного вливания капиталов развивающихся экономических систем.

Вышеописанные процессы реализуются на нескольких уровнях функционирования передаточного механизма кредитно-денежной системы, а именно: государственном, деловом, индивидуальном.

Институт государства развивающихся экономических систем необходимо рассматривать как сформировавшуюся властную структуру для обеспечения лобби управленческих решений долгосрочного характера, имеющих характер необратимых последствий; это один из мощнейших элементов контроля, поскольку именно в государственной структуре сосредоточена законодательная, исполнительная и судебная власть. На деловом уровне развивающихся государств существует достаточно систематизированная, жестко контролируемая система частного бизнеса. Малый бизнес, который обладает определенной независимостью

до момента увеличения дохода и обретения характеристик среднего бизнеса, – существует с целью демонстрации демократии и разнообразия, что является обязательным условием взаимодействия государства с развитыми экономическими системами и международными организациями. Средний бизнес, который является низшим элементом властных интегрированных бизнес структур, используется с целью привлечения активов иностранных инвесторов в виде институциональных и индивидуальных инвестиций для повышения эффективности функционирования и капитализации. Крупный бизнес, являясь идентифицируемой частью собственности представителей властной структуры, существует в отсутствии выраженной конкуренции на национальном рынке и максимально защищен государством.

Необходимость уменьшения выявленных негативных социально-экономических последствий развития современного международного бизнеса обуславливает целесообразность разработки системы принципов, направленных на восстановление целостности передаточного механизма кредитно-денежной системы. В данном исследовании нами предлагается ряд принципов, направленных на решение возникшей проблемы:

- принцип целостности, предполагающий осуществление всех этапов передаточного механизма кредитно-денежной политики в рамках национальных границ;
- принцип наднациональной приоритетности, связанный со структурной реорганизацией системы наднациональных институтов на основе паритетного участия, что позволит создать базу внедрения дальнейших рекомендаций и учесть интересы региональных и национальных интеграционных объединений;
- принцип неликвидности источников материальной помощи в международном бизнесе направлен на постепенное снижение, а в дальнейшем и полное прекращение инвестиций в виде ликвидных материальных потоков из развитых стран в развивающиеся, что позволит оптимизировать искусственно завышенный потребительский спрос, приводящий к системной девальвации национальных неконвертируемых валют и валют с ограниченной конвертацией, а также позволит увеличить темпы производства развитых экономических систем;
- принцип протекционизма в перемещении капитала, направленный на внедрение протекционистских мер по ограничению доступа частного капитала из развивающихся стран на рынок развитых экономических систем в виде прямых инвестиций.

Внедрение вышеуказанных принципов в практику международного бизнеса позволяет обособить структуру и сущностную характеристику основных уровней инвестиционных потоков. Регулирование инвестиционных потоков на межгосударственном уровне характеризуется непривлекательностью вложения капитала в выполнение социально значимых целей глобального характера в силу отсутствия контроля за перемещением инвестируемого капитала, высокой вероятностью последующей капитализации капитала

в частных властных структурах развивающихся экономических систем, отсутствием доходности и низкой вероятностью получения необходимого социально-экономического эффекта. Поэтому материальные инвестиционные потоки на данном уровне не желательны. На деловом уровне, который охватывает инвестиции, направленные на развитие бизнес-структур, любое финансирование малого и среднего бизнеса в лице национального субъекта экономических отношений усугубляется нестабильностью экономической ситуации, дальнейшим развитием зависимости от более значимых субъектов рынка, входящих в вертикаль властных структур, что влияет на низкую доходность инвестиций либо полную потерю капитала для иностранного инвестора на рынке развивающихся экономических систем. Данная тенденция характерна и в ситуации рассмотрения возможности открытия собственного бизнеса иностранным инвестором на территории развивающегося государства. Инвестиции в данном направлении целесообразны только в случае регулирования деятельности инвестиционных объектов наднациональными институциональными учреждениями и обеспечением полного контроля инвестором всех уровней функционирования предприятия. Стратегически важным направлением инвестиций делового уровня развитых государств является та сфера бизнеса, которая способствует достижению полного цикла функционирования кредитно-денежной системы, то есть перенос функции потребления и сбережения развивающихся государств на собственные рынки.

На индивидуальном уровне инвестиционные вложения развитых экономических систем также нерациональны. Сформированный материальной помощью излишек блага затрачивается гражданами развивающихся экономических систем на приобретение новых продуктов отложенного спроса, как правило, продуктов длительного пользования. Это усиливает тенденцию зависимости физических лиц от работодателя, а в случае невозможности получения дополнительного дохода вызывает интенсивное проявление асоциальных действий общегосударственного значения. В данном случае основные потоки инвестиционных вложений развитых экономических систем следует направить на борьбу с асоциальными проявлениями действий граждан развивающихся государств и защиту прав человека международными институтами. Особенностью инвестиций данного уровня является то, что они не могут носить материальный характер, должны способствовать правовой защите граждан, а также вызывать изменение системы ценностей граждан развивающихся государств на основе инициации культурных и образовательных программ.

**Выводы.** Таким образом, в данном исследовании получили дальнейшее развитие принципы функционирования передаточного механизма кредитно-денежной системы на основе выявленных особенностей в перемещении капитала и специализации экономических систем различного уровня развития на определенных стадиях процесса «непосредственного производства», что позволит сбалансировать потоки капитала в международном бизнесе, уменьшить частотность возникновения и длительность существования экономических кризисов различной степени локализации.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Макконнелл К. Р., Брю С. Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. В 2т.: пер с англ. – Т. 1 – М.: Республика, 1992 – 399 с.
2. Фролова Т. А. История экономических учений. Таганрог: ТРТУ, 2006. – 346 с.
3. Lucas R. Whither the efficient-markets hypothesis? // *The Economist*, July, 16. – 2009. – P. 8 – 15.
4. Экономическая энциклопедия. Том 2. / под. ред. Мочерного С. В. Киев: ВЦ «Академия», 2001 – 863 с.
5. International Monetary Fund. World economic outlook Update. July, 2009 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.imf.org/external/index.htm>
6. Trade in commercial services by category. International trade statistics 2009 [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.wto.org/english/res\\_e/statis\\_e/its2009\\_e/its09\\_trade\\_category\\_e.htm](http://www.wto.org/english/res_e/statis_e/its2009_e/its09_trade_category_e.htm)
7. List of countries by unemployment rate [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_unemployment\\_rate](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_unemployment_rate)
8. 200 the richest people of Ukraine. Rating Focus [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://vlasti.net/news/84586>
9. Social and economic situation of Ukraine during the period of January-August 2011. SSC report [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.ukrstat.gov.ua/>

## REFERENCES

- Ekonomicheskaia entsiklopediia* [Economic encyclopedia]. Kiev: Akademiia, 2001.
- Frolova, T. A. *Istoriia ekonomicheskikh ucheniy* [History of Economic Thought]. Taganrog: TRTU, 2006.
- "International Monetary Fund. World economic outlook Update. July, 2009". <http://www.imf.org/external/index.htm>
- Lucas, R. "Whither the efficient-markets hypothesis?" *The Economist* (2009): 8-15.
- "List of countries by unemployment rate". [http://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_unemployment\\_rate](http://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_unemployment_rate)
- Makkonnell, K. R., and Briu, S. L. *Ekonomiks: printsipy, problemy i politika* [Economics: Principles, Problems and Policies]. Moscow: Respublika, 1992.
- "Social and economic situation of Ukraine during the period of January-August 2011". <http://www.ukrstat.gov.ua>
- "Trade in commercial services by category. International trade statistics 2009". [http://www.wto.org/english/res\\_e/statis\\_e/its2009\\_e/its09\\_trade\\_category\\_e.htm](http://www.wto.org/english/res_e/statis_e/its2009_e/its09_trade_category_e.htm)
- "200 the richest people of Ukraine. Rating Focus". <http://vlasti.net/news/84586>