

### В НОМЕРЕ



Журнал включен  
в Перечень ведущих  
рецензируемых научных  
журналов и изданий ВАК

Журнал аккредитован  
при Евразийском  
деловом совете

Главный редактор  
Володина В.Н.

Зам. главного редактора  
Моисеева Л.Ф., к.э.н.

Научный редактор  
Пищик В.Я., д.э.н., проф.

Редакционная коллегия:

Абрамова М.А., д.э.н., проф.  
Амосова Н. А. д.э.н., проф.  
Валенцева Н.И., д.э.н., проф.  
Галазова С.С., д.э.н., проф.  
Дубова С.Е., д.э.н., проф.  
Коробов Ю.И., д.э.н., проф.  
Ларионова И.В., д.э.н., проф.  
Медведева М.Б., к.э.н., проф.  
Панова Г.С., д.э.н., проф.  
Хандруев А.А., д.э.н., проф.  
Хоминич И.П., д.э.н., проф.  
Юданов А.Ю., д.э.н., проф.

Журнал включен  
в Российский индекс  
научного цитирования (РИНЦ)  
e-mail: [nikainform@mail.ru](mailto:nikainform@mail.ru)  
сайт: [finvector.ru](http://finvector.ru)

Адрес редакции и издателя:  
Москва, Ленинградский пр-т,  
дом 80

Телефон: 8-916-646-09-30

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ

Кузнецова Г.В., Кузьмина Т.И. Кризис мировой экономики может стать затяжным .....	2
Три составляющие мирового кризиса.....	2
Актуальная экономическая ситуация в США.....	6

### МЕЖДУНАРОДНЫЕ ФИНАНСОВЫЕ И БАНКОВСКИЕ РЫНКИ

Жукова Т.В. Современные тренды глобальных финансов в новом контуре финансовых рисков .....	9
Финансиализация и ее ландшафт .....	9
Конкуренция финансового развития.....	12
Будущее финансиализации .....	16

### ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Рудакова О.С. О технологической компоненте финансовой стабильности .....	18
Финансовый сектор – лидер по внедрению технологических инноваций .....	18
Федеральные проекты цифровизации в РФ и их риски .....	20
Финтех и новый бизнес-ландшафт на финансовых рынках .....	21

### БАНКОВСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: УСЛУГИ

Шакер И.Е. К вопросу о месте малых банков (community banks) в структуре банковской системы США в контексте финансовой инклюзивности.....	23
Термины «community bank» и «federal credit union» в практике США .....	23
Деятельность американских малых банков и их особые виды .....	24
Специфика кредитных союзов.....	26

### INTERNATIONAL

Гвасалия К.Д. Платежные системы Китая: сущность, перспективы, альтернативы .....	29
Краткие характеристики китайских национальных платежных систем .....	30
Этапы внедрения электронных денег в Китае .....	31

### ВЕСТИ ВУЗОВ

Гришин А.И. Прикладные особенности реализации образовательных программ по финансовой грамотности для аудитории старшего возраста (60 лет и старше) .....	33
Основные требования к преподаванию финансовой грамотности гражданам возрастной категории 60+ .....	33
Структура образовательных методов для преподавания финансовой грамотности лицам старшего возраста.....	35

### КОНФЕРЕНЦИИ

Научно-технологическое и инновационное сотрудничество стран БРИКС.....	38
------------------------------------------------------------------------	----

### ANNOTATION ..... 40

### © Журнал «БАНКОВСКИЕ УСЛУГИ»

Учредитель и издатель: ООО «Фининформсервис НИКА». Свидетельство ПИ №77-1026 выдано Министерством РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций от 04.11.1999. Формат А4. Усл. печ. л. 5,0. Тираж 500 экз. Отпечатано в типографии ООО «Телер». Адрес: Москва, ул. Клары Цеткин, дом 33. Подписано в печать 03.11.2022. Дата выхода 11.11.2022.

Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов. Ссылка на журнал строго обязательна. Перепечатка материалов только с письменного разрешения редакции.

# КРИЗИС МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ МОЖЕТ СТАТЬ ЗАТЯЖНЫМ

---

---

Кузнецова Г.В., канд. экон. наук, доцент кафедры «Мировая экономика»,  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

E-mail: Gkuznet3@gmail.com

Author ID: 710738

ORCID: 0000-0001-5370-9732

Кузьмина Т.И., д-р экон. наук, профессор кафедры «Мировая экономика»,  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

E-mail: Tutor007@list.ru

Author ID: 691954

ORCID: 0000-0002-1757-5201

---

---

Для цитирования: Кузнецова Г. В., Кузьмина Т. И. Кризис мировой экономики может стать затяжным // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 2–8.

DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_2

## Аннотация

Исследованы факторы, свидетельствующие о том, что мировая экономика приближается к очередному экономическому кризису, который, по оценкам международных аналитиков и экспертов, обещает быть затяжным. Совокупность негативных факторов (рост мировых цен на продовольствие, минеральное сырье и энергетические ресурсы, нестабильность мирового финансового рынка и т.п.), воздействующих на экономику практически всех стран мира, только начавших в 2021 году восстанавливаться после пандемии COVID-19, – таковы причины последовательного ухудшения прогнозов развития мировой экономики на 2022 и 2023 гг. Влияние кризисных явлений испытывают экономики не только развивающихся беднейших, но и развитых стран, о чем свидетельствует снижение темпов роста ВВП, увеличение государственного долга, дефицит государственного бюджета, усиление социальной напряженности из-за сокращения реальных доходов населения на фоне роста инфляционных ожиданий и увеличения безработицы. Показана вероятность наступления затяжной рецессии в США, еврозоне, Великобритании, других странах мира.

**Ключевые слова:** мировая экономика, кризис, финансы, США, еврозона, рынок углеводородов



## Три составляющие мирового кризиса

После заметного оживления мирового хозяйства в 2021 году, итогом которого стало восстановление экономических показателей до уровня, предшествующего началу эпидемии COVID-19, многие ожидали, что 2022 год станет еще более успешным. Однако двойной удар по мировой экономике от пандемии и вследствие

# СОВРЕМЕННЫЕ ТРЕНДЫ ГЛОБАЛЬНЫХ ФИНАНСОВ В НОВОМ КОНТУРЕ ФИНАНСОВЫХ РИСКОВ

Жукова Т.В., канд. экон. наук, ст. науч. сотр. сектора теории финансовых рынков,  
Национальный исследовательский институт Мировой Экономики и Международных Отношений  
имени Е.М. Примакова РАН

E-mail: ttanya2001@gmail.com

Author ID: 453296

Для цитирования: Жукова Т. В. Современные тренды глобальных финансов в новом контуре финансовых рисков // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 9–17.

DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_9

## Аннотация

В статье исследуется основной тренд и субтренды финансиализации на примере 5 сложившихся крупных финансовых ядер и 3 перспективных финансовых центров, в совокупности представляющих 61 страну, 88 % мирового ВВП и 92 % мировой денежной массы. Проанализирована дифференциация финансового развития по странам и группам на примере 32 индикаторов из базы данных глобального финансового развития Всемирного банка. Выявлены сильные и слабые стороны моделей финансового развития, показана жесткая конкуренция между ними. Обосновано, что сверхдолгосрочный тренд на финансиализацию исчерпывает свои возможности и нуждается в новом финансовом механизме. Дан прогноз будущего финансиализации и финансового развития в составе старых, новых и перспективных финансовых ядер.

**Ключевые слова:** финансиализация, финансовые ядра, индикаторы финансового развития, мировая денежная масса, мировой ВВП, госдолг, капитализация рынка акций, страны англосаксонской группы, БРИКС, еврозона, Япония, Иран

## Финансиализация и ее ландшафт



Развитие глобальных финансов направляется сверхдолгосрочным трендом на финансиализацию, что означает непрерывный, опережающий реальную экономику рост монетизации, количества финансовых институтов, инструментов и рынков. К 2020 году основной индикатор уровня финансиализации («Широкие деньги (M2) / Глобальный ВВП») вырос с 50 % (1960 г.) до 143,1 %. Субтренды финансиализации определил рост:

- мировой капитализации к ВВП (27 % в 1975 г., 134 % в 2020 г.);
- внутреннего кредита к ВВП (56 % в 1962 г., 147 % в 2020 г.);
- государственного долга к ВВП (39 % в 1989 г., 142 % в 2020 г.)<sup>1</sup>.

Денежная ликвидность распределяется по финансовым ядрам глобальных финансов. К 2020 году выделено 5 таких ядер и 3 перспективных финансовых центра, заметных на глобальном уровне (табл. 1).

<sup>1</sup> Источник – база данных Всемирного банка. Полная статистическая таблица представлена на внешнем ресурсе – [1], табл. 1.

# О ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЕ ФИНАНСОВОЙ СТАБИЛЬНОСТИ<sup>1</sup>

Рудакова О.С., д-р экон. наук, профессор департамента Банковского дела и монетарного регулирования, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail: osrudakova@fa.ru

Author ID: 423186

Для цитирования: Рудакова О. С. О технологической компоненте финансовой стабильности // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 18–22.  
DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_18

## Аннотация

Автором рассмотрены вопросы, связанные с диагностикой финансовой стабильности на финансовых рынках в условиях цифровой трансформации. Обосновано выделение технологической компоненты финансовой стабильности для выработки самостоятельных подходов к ее изучению. Дан анализ проблем технологического лидерства. Исследовано влияние финтех на финансовую стабильность. Сформулированы задачи управления технологической компонентой для целей обеспечения финансовой стабильности.

**Ключевые слова:** финансовая стабильность, финансовый рынок, технологическое лидерство, финтех, цифровизация, цифровая трансформация, информационные технологии, ИКТ, риск, инновации

## Финансовый сектор – лидер по внедрению технологических инноваций



Обеспечение **финансовой стабильности глобальных и национальных рынков** в современных условиях является крайне актуальной задачей. Под финансовой стабильностью мы понимаем способность финансовой системы сохранить качественное и бесперебойное выполнения своих функций под воздействием неблагоприятных внутренних и внешних факторов. Следовательно, у финансовой системы должны быть сформированы определенные качественные характеристики, которые будут обеспечивать **демпфирование дестабилизирующих факторов** [1]. Подходы к оценке финансовой стабильности на финансовых рынках могут быть разными, но сама финансовая стабильность напрямую зависит от той среды, в которой она формируется, видоизменяется и модифицируется [2].

Достижения в области информационно-коммуникационных технологий последних десятилетий обусловили существенные изменения во всех сферах экономики, включая финансовую. Такие изменения названы **процессами цифровой трансформации**, сопровождаемой разработкой и реализацией **программ по цифровизации**, в рамках которых:

- развиваются новые технологии, внедряемые в различные сферы жизни человека;
- выполняется поиск новых бизнес-моделей;

<sup>1</sup> Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансовому университету при Правительстве РФ. Поступила в редакцию 02.10.2022 г.

# К ВОПРОСУ О МЕСТЕ МАЛЫХ БАНКОВ (COMMUNITY BANKS) В СТРУКТУРЕ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ США В КОНТЕКСТЕ ФИНАНСОВОЙ ИНКЛЮЗИВНОСТИ

Шакер И.Е., канд. экон. наук, доцент, департамент Банковского дела и монетарного регулирования, ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail: ish7@bk.ru

Author ID: 691609

Для цитирования: Шакер И. Е. К вопросу о месте малых банков (community banks) в структуре банковской системы США в контексте финансовой инклюзивности // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 23–28.  
DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_23

## Аннотация

В статье рассмотрено место малых банков в финансово-банковской системе США. Показаны организационно-функциональные и секторальные характеристики малых банков, дана дефиниция понятия «малый банк». Автор отметил институциональные качества малых банков как особой формы кредитных учреждений, представил анализ правовых основ их деятельности и социально-экономического направления обслуживания. Статья подкреплена статистическими материалами о функционале малых банков и об их участии в процессе устойчивого развития.

**Ключевые слова:** банковская система США, малые банки, теоретико-практический анализ кредитной сферы, банковские услуги для домохозяйств и малого бизнеса США

## Термины «community bank» и «federal credit union» в практике США



Особенность исследования в данной статье состоит в том, что анализ места **малых банков** проводится в тесной увязке с проблемами **устойчивого развития банковской системы США**. Поэтому рекомендации направлены на решение задач в области **расширения доступа к банковским услугам и инклюзивности предоставляемых финансовых услуг**, что обеспечивает конкурентные позиции малых банков на банковском рынке.

Банк – это созданное в соответствии с законодательством Соединенных Штатов учреждение, которое принимает депозиты, предоставляет кредиты и находится под управлением правительства [1].

Аналогом рассматриваемого в исследовании термина «**небольшой банк**» в американской практике является термин «**community<sup>1</sup> bank**» (в дословном переводе с английского – «банк

<sup>1</sup> В США довольно часто используется само слово community (англ. – сообщество), означающее либо район или его часть, либо группу людей, проживающую на небольшой территории.

# ПЛАТЕЖНЫЕ СИСТЕМЫ КИТАЯ: СУЩНОСТЬ, ПЕРСПЕКТИВЫ, АЛЬТЕРНАТИВЫ<sup>1</sup>

Гвасалия К.Д., стажер-исследователь, ассистент департамента «Мировые финансы»,  
ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

E-mail: pikareta@mail.ru

Author ID: 853548

ORCID: 0000-0003-2788-3299

Для цитирования: Гвасалия К. Д. Платежные системы Китая: сущность, перспективы, альтернативы // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 29–32.

DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_29

## Аннотация

Цель настоящей статьи – анализ существующих платежных систем в Китае, определение их сущности, перспективных направлений дальнейшего развития, а также альтернативных виртуальных валют, таких как криптоактивы и цифровой юань. Исследование проводилось на основе сравнительного, индуктивного и дедуктивного анализа, синтеза. Результатом стало выявление особенностей и перспектив развития китайских платежных систем и цифрового юаня.

**Ключевые слова:** платежные системы Китая, Alipay, Wechat pay, Unionpay, криптовалюты, цифровой юань



XXI веке стало очевидным, что глобализация представляет собой не линейный, а волнообразный процесс, и мир находится в конце суперцикла активной глобализации в экономической политике. На современном этапе требуется изучение таких процессов, как **деглобализация**, снижение взаимозависимости и интеграции между регионами и отдельными странами. Одновременно происходит развитие регионализации, усиливается сотрудничество между странами в рамках одного региона.

Описанные изменения оказывают влияние и на развитие **мировой валютно-финансовой системы**. Стоит подчеркнуть, что еще в период становления глобализации функции денег расширились, возникли новые их формы, произошли изменения в структуре и иерархии глобальной финансовой системы. Процессы деглобализации и регионализации повлияли на развитие платежных систем, в том числе в рамках азиатского региона.

<sup>1</sup> Статья подготовлена по результатам исследований, выполненных за счет бюджетных средств по государственному заданию Финансовому университету при Правительстве РФ.

# ПРИКЛАДНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ ДЛЯ АУДИТОРИИ СТАРШЕГО ВОЗРАСТА (60 лет и старше)

Гришин А.И., канд. экон. наук, доцент кафедры Предпринимательства и логистики,  
ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

E-mail: grai87@mail.ru  
Author ID: 645646

Для цитирования: Гришин А. И. Прикладные особенности реализации образовательных программ по финансовой грамотности для аудитории старшего возраста (60 лет и старше) // Банковские услуги. 2022. № 10. С. 33–37.  
DOI: 10.36992/2075-1915\_2022\_10\_33

## Аннотация

В статье сформулирован ряд рекомендаций для реализации образовательных и просветительских программ по финансовой грамотности, направленных на аудиторию старшего возраста. Рекомендации выработаны на основе как анализа специализированных источников, так и опыта практической работы по указанным программам в РЭУ имени Г.В. Плеханова в течение последних десяти лет. Особое внимание уделяется структуре образовательных методов, которая представляется нам оптимальной для решения задач преподавания финансовой грамотности для лиц старше 60 лет.

**Ключевые слова:** финансовая грамотность, непрерывное образование, активное долголетие, старшее поколение, образовательные технологии, образовательные методы

## Основные требования к преподаванию финансовой грамотности гражданам возрастной категории 60+



В рамках преподавания **финансовой грамотности** вопросы реализации соответствующих программ для лиц старшего возраста являются одними из самых актуальных и при этом наименее проработанных в методологическом плане. С одной стороны, для граждан данной возрастной категории важность повышения финансовой грамотности не вызывает сомнения: она представляет собой существенное условие сохранения активного долголетия, позволяя пожилым гражданам эффективно взаимодействовать с современным миром финансов. Помимо общей активизации вовлеченности представителей данной возрастной группы в жизнь общества и содействия росту их самостоятельности, финансовая грамотность помогает обеспечить принятие взвешенных хозяйственно-бытовых решений и в конечном итоге будет способствовать по-



Национальный Комитет  
по исследованию **БРИКС**,  
Россия



РОССИЙСКИЙ  
ЦЕНТР  
НАУЧНОЙ  
ИНФОРМАЦИИ



УДК 339.9

## **НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ И ИННОВАЦИОННОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТРАН БРИКС**

**25–26 октября 2022 года** в рамках Программы «Десятилетие науки и технологий» состоялась Международная научно-практическая конференция «**Научно-технологическое и инновационное сотрудничество стран БРИКС**».

Организаторами конференции выступили Национальный комитет по исследованию БРИКС, Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук, Российский центр научной информации и другие. Целью конференции являлось обсуждение стратегий, ключевых проблем и механизмов инновационно-технологического развития и сотрудничества стран БРИКС.

На обсуждение профессионального сообщества вынесены ключевые вопросы научно-технологического и инновационного сотрудничества, реализации национальных интересов БРИКС в современных условиях экономического развития, проблемы и перспективы формирования механизма модернизации технологической базы и научного комплекса стран БРИКС, проектного и программного воплощения стратегий модернизации экономики, сетевого взаимодействия стран-партнеров в рамках научно-информационного обеспечения производственных процессов инновационно-технологического сотрудничества. В рамках пленарного заседания и секций конференции выступили более 150 представителей российских и иностранных научных, деловых кругов, государственных и частных институтов, деятельность которых связана с реализацией программ сотрудничества с БРИКС и другими странами – партнерами Российской Федерации.

В работе конференции приняли участие академики РАН, руководители ключевых центров фундаментальных и прикладных исследований БРИКС. Так, например, с докладами по актуальным направлениям деятельности выступили:

- **Хабриев Рамиль Усманович** (д.м.н., д.фарм.н., профессор, академик РАН, научный руководитель Национального НИИ общественного здоровья), тема доклада: «Всеобщий охват услугами здравоохранения в странах БРИКС: проблемы и пути решения»;
- **Папуша Анатолий Иванович** (д.т.н., профессор, лауреат Государственной премии СССР, академик Российской академии естественных наук, Российской академии космонавтики,



**Galina V. Kuznetsova**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor Department of the World Economy, Plekhanov Russian University of Economics

E-mail: Gkuznet3@gmail.com Author ID: 710738 ORCID: 0000-0001-5370-9732

**Tatyana I. Kuzmina**, Doctor of Economic Sciences, Full Professor, Department of the World Economy, Plekhanov Russian University of Economics

E-mail: Tutor007@list.ru Author ID: 691954 ORCID: 0000-0002-1757-5201

#### **The Global Economic Crisis May Become Protracted**

The factors indicating that the world economy is approaching another economic crisis, which, according to international analysts and experts, promises to be protracted, are investigated. The combination of negative factors (rising world prices for food, minerals and energy resources, instability of the global financial market, etc.) affecting the economy of almost all countries of the world, which only began to recover from the COVID-19 pandemic in 2021, forces analysts to consistently worsen forecasts for the development of the world economy for 2022 and 2023. The impact of crisis phenomena is experienced by the economies of not only the poorest developing countries, but also developed countries, as evidenced by a decrease in GDP growth, an increase in public debt, a state budget deficit, as well as increased social tension due to a reduction in real incomes of the population against the background of rising inflation expectations and increased unemployment. The probability of a prolonged recession in the US, the eurozone, and the UK is shown.

**Keywords:** world economy, crisis, finance, USA, Eurozone, hydrocarbon market

**Tatyana V. Zhukova**, Candidate of Economic Sciences, Senior Researcher, Section of Financial Markets Theories, Primakov National Research Institute of World Economy and International Relations

E-mail: ttanya2001@gmail.com Author ID: 453296

#### **Modern Trends of Global finance in the New Outlines of Financial Risks**

The article examines the main trend and subrends of financialization on the example of 5 large formed financial cores и 3 promising financial centers, collectively representing 61 countries, 88% of global GDP and 92% of global money supply. It analyzes the variation of financial development among countries and groups of countries through the 32 indicators of World Bank's Global financial development database. The article identifies the strengths and weaknesses of models for financial development, shows the fierce competition between them. It is proved that super-long-term trend of financialization is exhausted its ability and needs a new financial mechanism. Predictions are made for the future of financialization and financial development within the old, new and promised financial cores.

**Keywords:** financialization, financial cores, indicators of financial development, global money supply, global GDP, public debt, stock market capitalization, Anglo-Saxon countries, BRICS, Eurozone, Japan, Iran

**Olga S. Rudakova**, Doctor of Economic Sciences, Professor, Department of Banking and Financial Market, Financial University under the Government of the Russian Federation

E-mail: osrudakova@fa.ru Author ID: 423186

#### **On the Technological Component of Financial Stability**

The article deals with issues related to the diagnosis of financial stability in financial markets in the context of digital transformation. The allocation of the technological component of financial stability for the development of independent approaches to its study is substantiated. An analysis of the problems of technological leadership is given. The influence of fintech on financial stability is analyzed. The tasks of managing the technological component for the purposes of ensuring financial stability are formulated

**Keywords:** financial stability, financial market, technological leadership, fintech, digitalization, digital transformation, information technology, ICT, risk, innovation

**Irina E. Shaker**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of the Department of Banking and Monetary Regulation, Financial University under the Government of the Russian Federation

E-mail: ish7@bk.ru Author ID: 691609

#### **On the Issue of the Place of small banks (community banks) in the Structure of the US Banking System in the Context of Financial Inclusiveness**

The article considers the place of small banks in the US financial and banking system. The organizational-functional and sectoral characteristics of small banks, the definition of the concept of "small bank" are shown. The author noted the institutional qualities of small banks as a special form of credit institutions, the analysis of their legal framework for activities and the socio-economic direction of service. The article is supported by a statistical analysis of the functionality of small banks and their participation in the process of sustainable development.

**Keywords:** US banking system, small banks, theoretical and practical analysis of the credit sector, banking services for US households and small businesses

**Kristina D. Gvasaliya**, Research Assistant, assistant of Department of World Finance, Financial University under the Government of the Russian Federation

E-mail: pikareta@mail.ru Author ID: 853548 ORCID: 0000-0003-2788-3299

#### **China Payment Systems: Essence, Perspectives, Alternatives**

The purpose of the scientific work is to analyze the existing payment systems in China, determine their essence, promising areas of development; considering alternatives such as crypto assets and the digital yuan. The study was carried out using comparative analysis, inductive and deductive analysis, and synthesis. The result was the identification of features and prospects for the development of Chinese payment systems and the digital yuan. The main conclusions of the scientific work develop the theoretical and methodological basis of the world monetary and financial system in the Asian region and in the world.

**Keywords:** China payment systems, Alipay, Wechat pay, Unionpay, cryptocurrencies, digital yuan

**Alexey I. Grishin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Chair of Entrepreneurship and Logistics, Plekhanov Russian University of Economics

E-mail: grai87@mail.ru Author ID: 645646

#### **Applied Features of the Implementation of Financial Literacy Educational Programs for an Older Audience (60 years and older)**

The article formulates a number of recommendations for the implementation of educational programs on financial literacy for older audiences, developed the basis of the analysis of both a number of specialized sources, and the experience of implementing such programs at the Plekhanov Russian University of Economics over the past 10 years. Special attention is paid to the structure of educational methods, which may be considered optimal for teaching financial literacy for people over 60 years old.

**Keywords:** financial literacy, lifelong education, active longevity, older generation, educational technologies, educational methods