

В диссертационный совет 24.2.386.01  
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный экономический университет»  
191023, г. Санкт-Петербург,  
наб. канала Грибоедова, д. 30–32, литер А

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации**  
**Пшеничникова Владислава Владимировича**  
**на тему «Эволюция форм и видов денег от натурального обмена до**  
**цифровых транзакций», представленной на соискание**  
**ученой степени доктора экономических наук**  
**по специальности 5.2.4. – Финансы (экономические науки)**

Электронные платежи и цифровые транзакции выступают сейчас своеобразными драйверами развития финансовых технологий в банковской сфере, формируя собственную нишу в составе национальной платежной системы Российской Федерации. Несмотря на то, что электронная коммерция – достаточно молодой элемент системы платежей, он стал неотъемлемым атрибутом повседневной жизни современного человека. Рост популярности электронных денег и цифровых валют, помимо повышения мобильности платежной системы России, детерминирует увеличение различного рода неопределенностей и рисков, обусловленных новизной данных феноменов, отсутствием достаточного опыта их применения в сравнении с традиционными формами и видами денег, некоторым объективным отставанием развития денежной теории от стремительно меняющихся реалий платежного оборота, в который гораздо быстрее других сфер экономики встраиваются самые прогрессивные новации информационно-коммуникационных технологий. В этой связи актуальность темы диссертационного исследования Пшеничникова Владислава Владимировича не вызывает сомнений, поскольку рассматривает проблемы и тенденции применения электронных денег и цифровых валют как закономерный результат эволюции форм и видов денег от натурального обмена до цифровых транзакций.

Особый интерес как с научной, так и с прикладной позиций вызывает разработанная диссертантом матрица взаимосвязи депозитных ставок и товарных цен по покупательной способности денежной единицы, позволяющая устанавливать численные значения изменчивости покупательной способности денежной единицы в зависимости от всех возможных вариантов сочетания положительных, нулевых и отрицательных депозитных ставок с отрицательными, нулевыми и положительными темпами инфляции (стр. 18-20). Она может быть использована в качестве дополнительного компонента метода дисконтирования денежных потоков,

наглядно демонстрирующего результаты различных вариантов расчетов текущей стоимости будущих денежных потоков, удачно сочетая в себе свойства и инструмента обучения финансовой грамотности, и инструмента принятия инвестиционных решений.

Невозможно также обойти вниманием предпринятую автором попытку предложить графическо-математическое описание действия эффекта денежной мультипликации (стр. 23-24) и конструкции многоуровневой финансовой пирамиды (стр. 24-25) на основе инструментария фрактальной геометрии. Примечательным здесь оказался факт того, что соискателем были задействованы два фрактала под названиями «кривая Коха», впервые описанная в 1904 году, и «треугольник Серпинского», впервые описанный математически в 1915 году, которые до настоящего времени не находили применения в интерпретации финансовых процессов.

Полезным и перспективным с точки зрения реализации процедур мониторинга и прогнозирования экономических процессов видится усовершенствованный диссертантом прообраз информационной модели платежного оборота экономики страны на макроуровне. Еще в первой половине 70-х годов XX века, когда данная модель в виде регионального баланса платежного оборота по экономическому содержанию платежей впервые была разработана Главным вычислительным центром Госбанка СССР совместно с Лабораторией моделей финансового планирования ЦЭМИ РАН СССР и апробирована по Эстонской ССР за период с 18 по 22 ноября 1974 года, ее полноценное внедрение было затруднено в связи с отсутствием необходимых технических и технологических возможностей. В настоящее время в связи с появлением и развитием технологии обработки больших данных внедрение и применение данной модели уже не имеют прежних ограничений.

В качестве замечания по содержанию автореферата следует заметить отсутствие в нем статистических подтверждений отдельных выводов и положений, выносимых на защиту. Например, предлагая графическо-математическое описание действия эффекта денежной мультипликации, было бы уместно представить в динамике за ряд лет по Российской Федерации рассчитанные показатели коэффициента денежной мультипликации и денежного мультипликатора; предлагая графическо-математическое описание конструкции многоуровневой финансовой пирамиды было бы не лишним сопроводить сведениями, иллюстрирующими соотношение между суммой вложений и величиной дохода, которые анонсировались создателями наиболее известных в современной российской истории финансовых пирамид. Указанные замечания не являются критическими и не оказывают влияния на ценность диссертационного исследования, значимость его теоретических и практических результатов, представленных в автореферате.

Таким образом, автореферат диссертации В. В. Пшеничникова демонстрирует достаточный объем сведений о цели и задачах проведенного

исследования, его теоретической и практической значимости, новизне научных выводов и практических рекомендаций, об имеющихся научных публикациях автора по теме диссертационной работы. Описание полученных результатов по итогам проведенного исследования позволяет определить личный вклад соискателя в разработку комплекса методологических, теоретических и практических составляющих функционирования различных форм и видов денег в процессе их появления и эволюции от натурального обмена до цифровых транзакций в рамках национальной платежной системы страны.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что научно-квалификационная работа на тему «Эволюция форм и видов денег от натурального обмена до цифровых транзакций» полностью соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени доктора наук, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 N 842 (ред. от 18.03.2023) «О порядке присуждения ученых степеней» (вместе с «Положением о присуждении ученых степеней»), ее автор, Пшеничников Владислав Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.4. – Финансы (экономические науки).

Профессор кафедры финансов, анализа и учетных технологий  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования «Башкирский государственный  
аграрный университет», доктор экономических наук, доцент,  
докторская диссертация защищена по специальности  
08.00.01 – экономическая теория  
(экономические науки)

Галиева Гульназ Физратовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»  
450001, Приволжский федеральный округ, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул.50-летия  
Октября, 34  
Тел.: 8(347) 228-91-77, 228-68-11 (факс.)  
E-mail: bgau@ufanet.ru  
<https://www.bsau.ru/>

« 5 » 06 2023 г.

Подпись *Галиева Гульназ Физратовна*  
Заведующий *Галиева Гульназ Физратовна*  
« 05 » *Июль* 20 23  
ИНН 0278011005

