



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Деревянкиной Полины Олеговны
«Управление сбережениями домохозяйств с учетом их распределенного
характера (на примере Пермского края)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности
05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

В последние десятилетия наблюдаются стремительное развитие экономики Российской Федерации и укрепление её имиджа на международной арене. Однако значительное количество её субъектов несмотря на это до сих пор можно охарактеризовать как субъекты федерации с достаточно низким уровнем накоплений домохозяйств и острым недостатком инвестиционной активности населения. Поддержка таких регионов государством, безусловно является важным аспектом, однако, специфика каждого из них безусловно требует индивидуального исследования наряду с проводимым комплексным анализом. В связи с этим постановка и решение задачи оптимального управления сбережениями домохозяйств на региональном уровне с учетом индивидуальных особенностей региона, а также с выработкой уникальных целевых показателей, проводимые автором диссертационного исследования, конечно же, актуальная и необходимая задача.

Выявление сберегательно-инвестиционного потенциала регионов и разработка механизмов формирования в них эффективной инвестиционной системы, включающей в себя трансформацию сбережений в инвестиции, представляется на сегодняшний день важной и сложной задачей. В сложившихся условиях также важно учитывать и инновации в формировании региональной инвестиционной системы, а также уметь получать количественные связи динамики уровня накоплений и инвестиционной активности. Эти вопросы также поднимаются и исследуются автором диссертации.

В диссертационной работе Деревянкиной П.О. рассматривается новая задача оптимального управления распределенной системой, состоянием которой является функция переменных “время-пространственная координата”, определяющая динамику во времени доли домохозяйств с различными уровнями накоплений. В качестве функции управления выбрана доля домохозяйств с 0-ым уровнем накоплений. Предложен новый подход,



позволяющий управляя уровнем таких домохозяйств приблизить состояние системы к некоторому целевому распределению. Далее автор предлагает концептуальный подход, согласно которому можно связать полученное решение задачи оптимального управления с механизмами эффективного экономического регулирования и рядом важнейших показателей.

Практическая ценность работы заключается в разработке программного комплекса, реализующего ключевые расчеты моделей. Работа прошла достаточно широкую апробацию, о чем Деревянкина П.О. упомянула в автореферате, и это подтверждает целесообразность предлагаемых автором подходов.

Из автореферата следует, диссертация является законченной научно-исследовательской работой, в которой получены новые решения задачи управления сбережениями домохозяйств с учетом их распределенного характера. Ее результаты работы могут быть рекомендованы для использования в аналитических отделах, отделах стратегического планирования региональных министерств экономического развития, а также в отделениях банковского сектора, занимающихся выработкой стратегий и привлечении средств на инвестиционные счета.

В качестве замечания следует отметить, что текст автореферата не дает исчерпывающего ответа на вопрос, существует ли принципиальная возможность перенести разработанный автором аппарат на уровень других регионов, страну целиком, либо другое государство.

Указанное замечание не снижает достоинств работы. Автореферат диссертации Деревянкиной Полины Олеговны «Управление сбережениями домохозяйств с учетом их распределенного характера (на примере Пермского края)» соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней и присвоения учёных званий» ВАК России. Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук.

Assistant Professor
Department of Accounting
Affiliated Researcher
Mistra Center for Sustainable Markets
Stockholm School of Economics

Doctor of Philosophy I:

_____ Gazizova Irina Rafilevna

20 06, 2021



Контактная информация/Contact Information.

Name: Gazizova Irina Rafilevna
Sveavägen 65, 113 83 Stockholm, Sweden
Box: 6011

E-mail: Irina.Gazizova@hhs.se

Phone: +46 72 442 76 17

Website: <https://www.hhs.se/en/research/departments/da/people/gazizova-irina/>