

Неожиданный вывод и практическое решение: студентка Политеха переосмыслила влияние блокчейна на банки



Студентка Высшей инженерно-экономической школы ИПМЭИТ *Екатерина Сергеева* ██████████ в престижном X Всероссийском конкурсе научно-исследовательских работ, заняв первое место в номинации «Социальные науки». Мероприятие организовано в рамках Всероссийского молодежного научного форума «Наука будущего – наука молодых». Ее работа «Влияние блокчейн-технологий на коммерческие банки: разработка подхода к внедрению смарт-контрактов в сделках с недвижимостью в России» отмечена экспертами на форуме «Наука будущего — наука молодых» за актуальность темы, научную строгость и практическую ценность полученных результатов.

Научная новизна: эконометрика против интуиции

В отличие от многих исследований, которые часто лишь подтверждают общепринятые гипотезы, работа *Екатерины Сергеевой* принесла научно значимый результат иного рода — опровержение. Исходная гипотеза о том, что внедрение блокчейна автоматически ведет к снижению операционных расходов банков, не подтвердилась данными эконометрического моделирования.

«Проведенный анализ выявил статистически значимую связь между внедрением блокчейн-решений и ростом операционных затрат в условиях современной российской экономики, — комментирует суть работы *Екатерина*. — Это важный сигнал для отрасли: цифровая трансформация через блокчейн не является панацеей и ее экономический эффект может маскироваться более мощными внешними факторами, такими как макроэкономическая волатильность или параллельная экспансия бизнеса».

Этот вывод заставляет по-новому взглянуть на процесс цифровизации в финансовом секторе и указывает на необходимость более глубокого и детализированного анализа, выходящего за рамки упрощенных ожиданий.

Отраслевая значимость: от теории к работающему прототипу

Практическая часть исследования, вынесенная в его название — «разработка подхода к внедрению смарт-контрактов в сделках с недвижимостью» — представляет конкретный ответ на выявленные сложности. Несмотря на неожиданный вывод модели, Екатерина предложила банкам детально проработанный инструмент — сервис на основе блокчейна, который автоматизирует наиболее трудоемкие этапы сделок, такие как отдельные процедуры юридической проверки.

«Предложенная в работе логика смарт-контрактов — это не абстрактная концепция, а готовый сценарий для пилотирования, — подчеркивает научная значимость разработки. — В долгосрочной перспективе, при интеграции с реестрами данных, такая система способна кардинально ускорить и удешевить процесс оформления недвижимости, что выгодно как банкам, так и их клиентам».

Значение для будущего

Победа *Екатерины Сергеевой* демонстрирует растущую зрелость подходов молодых российских ученых. Это исследование успешно сочетает в себе строгую проверку гипотез с помощью современных количественных методов и создание практических, прикладных решений для одной из самых консервативных и в то же время критически важных отраслей — финансовой. Оно задает новый стандарт для анализа технологических инноваций, где ценен не только подтверждающий, но и опровергающий результат, заставляющий искать более сложные и эффективные пути цифровой трансформации.