

В диссертационный совет Д-002.073.06 при
федеральном государственном учреждении
«Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской академии
наук»

119333, Москва, Вавилова, д.44, кор.2

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Жуковской Лидии Владиславны

**на тему «Сбалансированность экономической, правовой и социальной макросистем
на основе моделирования процессов принятия решений», представленной на
соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 –
«Математические и инструментальные методы экономики»**

В диссертации Жуковской Л.В. рассматриваются теоретико-игровые модели сбалансированности управляемых сложных макросистем с использованием различных концепций равновесия и качественно новых механизмов их формального обоснования. Впервые в работе поставлены и решены проблемы

- несбалансированности национальных экономической, правовой и социальной макросистем,
- дальнейшего разгосударствления отраслей социальной сферы и расширения зоны бедности.

Тема исследования актуальна и обладает научной и практической значимостью.

Научная новизна работы заключается

- в построении новой модели равновесия трех национальных макросистем на основе философско-нравственного концепта И. Канта – Золотого правила, и использовании его в качестве альтернативной экономической доктрины при принятии стратегических решений. В работе показано существование равновесных решений на основе концепции равновесия по Берже, и построены эффективные и слабоэффективные стратегические решения с учетом неопределенности;

- в разработке и обосновании новой иерархической модели управления динамикой системы социальной защиты и поддержки населения; впервые предложен метод формализации гарантированных решений в многокритериальных задачах управления сложными социально-экономическими системами при неопределенности; формализовано понятие гарантированного решения, основанного на модификации принципа минимаксного «сожаления» Сэвиджа. Автор диссертации впервые предложено рассматривать «пару»: перечень государственных социальных гарантий для населения и жизненных рисков, при возникновении которых отдельные категории населения могут реализовать свое конституционное право на получение соответствующих социальных гарантий. В работе соискателем доказана теорема существования гарантированного решения при обычных в теории многокритериальных задач ограничениях и предложен способ его построения;

- в разработанной диссертантом концепции санкций и контрсанкций соискателем введено понятие санкции, как меры юридической ответственности за правонарушение, что с одной стороны подтверждает основную идею диссертационной работы о взаимосвязи и взаимовлиянии трех основных макросистем: экономической, правовой и социальной. В диссертации автором найдены коэффициентные условия существования равновесия санкций и контрсанкций и показаны возможности динамического равновесия для случаев, когда ситуации равновесия по Нэшу не существует.

Несмотря на полноту изложенного материала к работе имеется замечание, не влияющее на ее качество: в автореферате диссертации было бы целесообразно указать, что при моделировании процессов принятия стратегических решений неизбежно требуется синтез построения формальных моделей и применения качественных принципов и методов, используемых автором диссертации в ходе исследования.

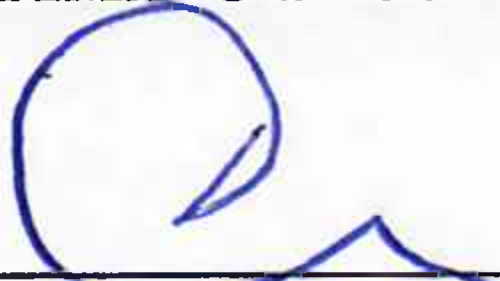
В целом достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечивается системным подходом к исследованию, синтезом используемых положений экономики, права, социологии, теорий игр и управления, адекватностью авторской методологии и методов исследования ее цели и задачам. Положения и выводы, сформулированные в автореферате диссертации, предлагают решения вышеуказанных интегральных проблем, имеющих важное социально-экономическое значение, и вносят значительный вклад в развитие страны.

Автореферат и диссертация удовлетворяют пп. 9-14 требований «Положения о присуждении ученых степеней» Постановления Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 01.10.2018 г) «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор – Жуковская Лидия Владиславна заслуживает присвоения ученой степени доктора экономических наук по научной специальности 08.00.13 «Математические и инструментальные методы экономики».

Член-корреспондент Российской академии наук

доктор технических наук, профессор,

Фамилия Имя Отчество: Новиков Дмитрий Александрович

 Д.А. Новиков

Зав. Вых. отделом Подпись Д.А.Новикова заверяю
«___» _____ 2020 г. МП

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления имени В.А. Трапезникова

Почтовый адрес:

117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д.65

Телефон:

E-mail: