

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. впервые поставлена и исследована задача сбалансированности национальных экономической, правовой и социальной национальных макросистем. Результативность экономической, правовой и социальной макросистем (комплексной метасистемы) во многом зависит от эффективности принимаемых решений, при этом стратегические решения должны учитывать неопределенность, неполноту информации, конфликтность и возникающий в связи с этим риск. В диссертационном исследовании разработаны теоретико-игровые методы и равновесные модели с использованием философско-нравственной концепции И. Канта - Золотого правила («Как Вы хотите, чтобы с Вами поступали, также и Вы поступайте»), что позволяет учитывать нестационарность макросистем. Это определяет научную и практическую актуальность диссертационной работы Л.В. Жуковской.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертация Л.В. Жуковской является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны:

1. Авторская концепция равновесия комплексной метасистемы, формализованы модели равновесия и балансового равновесия по Бержу

экономической, правовой и социальной макросистем. Предложена методология построения равновесия комплексной метасистемы, позволяющая учитывать наличие факторов неопределенности и использовать философско-нравственный концепт Золотого правила в качестве базовой экономической доктрины при принятии стратегических решений. Практическое применение предлагаемой концепции позволит преодолеть такую особенность теоретико-игрового инструментария, используемого при исследовании методов и моделей принятия решений, как недостаточная приспособленность к особенностям нестационарных систем и использование его в основном для решения задач микро- и мезоуровня. Предлагаемые научно-теоретические подходы направлены на решение существующей интегральной проблемы отсутствия сбалансированности экономической, правовой и социальной национальных макросистем;

2. С целью дальнейшего развития методологии экономико-математического моделирования социально-экономических процессов и систем автором диссертации предложен метод построения иерархической динамической модели управления социально-экономической макросистемой на примере национальной системы социальной защиты и принятия решений на каждом уровне иерархии при неопределенности. Методика, использованная при построении модели, разработана с целью решения интегральной проблемы — дальнейшего разгосударствления отраслей социальной сферы вследствие трансформации экономических и правовых институтов из-за изменения основ системы принятия стратегических решений. Практическая значимость предлагаемой модели заключается в возможности использования ее при разработке государственных социальных программ;

3. Формализованы гарантированные решения в многокритериальных задачах управления сложными социально-экономическими системами при неопределенности и рисках, основанные на модификации принципа минимаксного «сожаления» Сэвиджа. Предложен способ построения гарантированных решений, основанный на использовании понятия «пары» — перечня государственных социальных гарантий и

соответствующих им жизненных рисков. Реализация предложенного подхода и применение его при разработке ассистирующих систем поддержки принятия решений, а также для экономического и правового обоснования общегосударственных социальных программ, направлены на преодоление проблемы бедности населения.

Научная новизна диссертационного исследования Л.В. Жуковской состоит:

- в теоретическом обосновании и разработке концепции балансового равновесия комплексной метасистемы, построении моделей равновесия и балансового равновесия по Бержу экономической, правовой и социальной макросистем и формализации эффективных стратегических решений и соответствующих им рисков;

- в моделировании динамических процессов принятия стратегических решений в социальной сфере в условиях неопределенности.

Основными достоинствами диссертации являются:

1. Использование философско-нравственной методологии И. Канта, концепта Золотого правила (математическая основа — равновесие по Бержу) в качестве новой экономической доктрины при принятии стратегических решений в условиях неопределенности и построение так называемых гарантированных решений, оптимальных по Парето (эффективных), основывающихся, в том числе, на понятии «пара»: социальная гарантия и жизненный риск. Для случая, когда одна из национальных макросистем, в реальных условиях — экономическая, является «генератором» неопределенностей, автором диссертации также формализуется гарантированное решение, но оптимальное по Слейтеру (слабоэффективное);

2. Формирование нового механизма реализации идеи сбалансированности экономической, социальной и правовой макросистем, который состоит в построении и обосновании равновесной модели, использующей идеи социального государства как основы их взаимовлияния и взаимодействия. Новый авторский механизм реализации указанной идеи основывается на концепции равновесия по Бержу. Авторские исследования отличаются от традиционно используемой в экономико-математическом моделировании методологии, когда при построении равновесных моделей принято использование концепции равновесия по Нэшу.

Достоверность и обоснованность полученных результатов обеспечивается системным подходом к научному исследованию, синтезом используемых положений экономики, права, социологии, теорий игр и управления, адекватностью авторской методологии и методов исследования ее цели и задачам. Диссертационная работа Л.В. Жуковской построена на проверяемых данных и фактах, базируется на методологическом обеспечении корректного теоретико-игрового моделирования процессов принятия решений в условиях неопределенности, нахождения гарантированных решений и рисков в сложных макросистемах при неопределенности, а также использовании концепций равновесия по Нэшу и по Бержу. Исследование согласуется с системными исследованиями проблем управления на макроуровне, что подтверждается широким использованием в диссертационной работе трудов ведущих ученых.

Положения и выводы, сформулированные в автореферате диссертации, предлагают решения вышеуказанных интегральных проблем, имеющих важное социально-экономическое значение, и вносят значительный вклад в социально-экономическое развитие страны. Предложенные автором диссертационной работы решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Материалы диссертационной работы и основные научные результаты исследования отражены в 48 научных и научно-методических работах автора, в том числе в 3 монографиях в соавторстве (личный вклад автора по 8,5 п. л. в каждой отдельной монографии, всего — 25,5 п. л.), в 21 статье в рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК, 4 статьях в журналах, входящих в международную базу данных Web of Science, а также в 27 научных публикациях в других изданиях, в том числе в 2 учебных пособиях.

Предложенные диссертантом выводы соответствуют цели и задачам исследования, логичны, убедительны и достоверны. В диссертации выявлено, что основными элементами, определяющими характер реализации сущностного содержания социального государства, является регулирование экономической, правовой и социальной сфер.

Конституционно-правовое развитие механизмов реализации права на получение населением продуктов социальной сферы, разработка и внедрение новых правовых институтов, должно быть ориентировано на достижение

последовательного динамичного роста качества жизни населения и его благополучия. Эффективность и реальность осуществления конституционных прав, обеспечивающих получение населением социальных услуг напрямую связана с механизмом их реализации, разработкой и внедрением новых правовых институтов, гарантирующих создание качественных условий, необходимых для достойной жизни человека и развитие личности как основы построения государства благополучия. Использование Золотого правила нравственности в качестве основы новой экономической доктрины позволит переориентировать принятую в России неолиберальную экономическую концепцию и направить процесс принятия стратегических решений в социально-экономической сфере на широкий спектр интересов большинства населения страны.

В тоже время в качестве рекомендации и замечания следует отметить, что

- целесообразно было провести более полный анализ российского социального законодательства;

- глава 6 диссертации посвящена разработке концепции равновесия санкций и контрсанкций для отдельного класса задач. Решение данной задачи относится к предмету исследования, при этом предлагаемая тематика данной главы диссертации значительно шире и должно являться предметом отдельной научной работы;

- необходимо также отметить, что в процессе внесения поправок в Конституцию России, данная работа не была представлена на обсуждение в профильные комитеты Госдумы и Совета Федерации.

Указанные замечания не снижают общей положительной оценки представленного для рецензирования автореферата диссертации.

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».

Доктор юридических наук,
профессор,
проректор по научной работе Московского государственного юридического
университета им. О.Е. Кутафина, Заслуженный деятель науки Российской
Федерации.

Фамилия Имя Отчество: Синюков Владимир Николаевич

 В.Н. Синюков

«10» 03 2020 г. Подпись В.Н. Синюкова заверяю

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный университет имени
О.Е. Кутафина (МГЮА)»

Почтовый адрес: 125993, г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, д.9.

Тел.: +7(499)244-85-62

E-mail: msal@msal.ru