

Отзыв
научного консультанта
на Жукова Романа Александровича,
автора диссертации на тему
«Моделирование развития иерархических социально-экономических
систем на основе многоуровневого оптимизационного подхода»,
представленной на соискание ученой степени
доктора экономических наук по специальности 5.2.2.
Математические, статистические и инструментальные методы
в экономике

Жуков Роман Александрович окончил в 1999 году механико-математический факультет Тульского государственного университета. В 2002 году успешно защитил кандидатскую диссертацию. Ему была присвоена ученая степень кандидата физико-математических наук. В 2014 году Жукову Р.А. было присвоено ученое звание доцента.

В период подготовки диссертации на кафедре «Системный анализ в экономике» Финансового университета Жуков Р.А. работал научным сотрудником в Тульском филиале Финуниверситета. Совмещал работу научного сотрудника с преподавательской деятельностью в должности доцента кафедры «Математика и информатика».

Жуковым Р.А. было опубликовано более 30 научных и учебно-методических работ по данной тематике, которой он занимается с 2011 года.

Жуков Р.А. участвовал в ряде научно-исследовательских проектов, среди которых следует отметить работу «Формирование модели управления состоянием и устойчивым развитием Тульской области», выполненную при поддержке РФФИ и Правительства Тульской области (номер проекта 18-410-710001), в которой он выступал в роли научного руководителя. Им была разработана программа

для ЭВМ «ЭФРА», предназначенная для реализации предложенной Жуковым Р.А. методологии. Это подтверждается соответствующим свидетельством о регистрации.

Жуков Р.А. внес значительный вклад в развитие научного направления 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике, заключающийся в разработке нового подхода к моделированию функционирования и развития иерархических социально-экономических систем (ИСЭС) на базе построенной системной эконометрической модели функционирования и оптимизационной модели управления. Им лично были получены следующие результаты. Разработана методология оценки результатов функционирования ИСЭС с помощью системы показателей, позволяющих изучать такие системы с разных сторон (частные и интегральные индикаторы результативности, коэффициенты гармоничности, показатели эффективности). Результаты апробированы на примере регионов (областей) Центрального федерального округа. На базе разработанного многоуровневого оптимизационного подхода Р.А. Жуков сформулировал ряд оптимизационных задач управления, решение которых направлено на обеспечение устойчивого, сбалансированного развития иерархических социально-экономических систем.

Жуков Р.А. изложил полученные результаты в выступлениях на 30 всероссийских и международных научных мероприятиях.

Результаты диссертации используются преподавателями кафедры «Математика и информатика» Тульского филиала Финуниверситета в преподавании дисциплин «Математические методы принятия решений», «Компьютерный практикум», «Анализ данных», «Эконометрика».

За время подготовки диссертационного исследования Жуков Р.А. зарекомендовал себя грамотным, ответственным и трудолюбивым специалистом,

обладающим необходимыми знаниями и опытом для самостоятельного планирования, организации и проведения научно-исследовательских работ как фундаментального, так и прикладного характера. По моему мнению, Жуков Роман Александрович заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.2 – Математические, статистические и инструментальные методы в экономике.

Научный консультант,
заведующий кафедрой
«Системный анализ в экономике»
федерального государственного
образовательного бюджетного
учреждения высшего образования
«Финансовый университет при
Правительстве Российской Федерации»,
д.э.н. (08.00.13), профессор



Клейнер Георгий Борисович

125993, Москва, ГСП-3, Ленинградский проспект, 49
телефон: +7 (499) 503-47-12
E-mail: GKleiner@fa.ru

19.01.2022



Подпись	<i>Клейнера Г.Б.</i>
ЗАВЕРЯЮ	
Членский секретарь Ученого совета Финансового университета	
<i>Звягинцева</i>	В.В. Звягинцева
» <i>января</i>	202 <i>2</i> г.