

В объединенный диссертационный совет
Д 999.239.03, созданный на базе
ФГБОУ ВО «Владимирский государственный
университет имени Александра Григорьевича
и Николая Григорьевича Столетовых»,
ФБОУ ВО «Нижегородский государственный
технический университет им. Р.Е. Алексеева»,
ФГБОУ ВО «Волжский государственный
университет водного транспорта»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Шермадини Марины Владимировны на тему: «Информационное обеспечение инновационной деятельности наукоемких предприятий на основе имитационного моделирования», представленную на соискание учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 - Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)

Внедрение цифровизации в отраслях экономики страны существенно влияет на инновационные процессы в системах различной иерархии. В связи с этим, разработка новых механизмов совершенствования информационного обеспечения инновационной деятельности экономических систем, в том числе наукоемких предприятий, сегодня выступает важной и своевременной задачей для народного хозяйства, что определяет актуальность диссертационного исследования Шермадини М.В.

Наиболее значимыми результатами, которые определяют научную новизну диссертации, на наш взгляд, являются следующие:

- предложены инновационные подходы к информационно-аналитическому обеспечению инновационной деятельности высокотехнологичных предприятий с использованием современных сквозных технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;
- разработана оригинальная имитационная модель принятия эффективных управленческих решений при реализации инновационной деятельности наукоемких предприятий;
- предложена методика комплексной оценки инновационной активности наукоемких предприятий на основе анализа информационных данных;
- разработана и верифицирована авторская методика оперативного мониторинга эффективности реализации инновационных проектов;
- предложен организационно-экономический механизм управления инновационными проектами в наукоемких предприятиях.

В автореферате содержательно раскрывается решение поставленных автором задач. Результаты научных исследований отражены в 14 публикациях автора, в том числе в девяти статьях в научных журналах, рекомендованных ВАК РФ.

На основании изучения результатов исследования, изложенных в автореферате диссертации, можно отметить следующие замечания:

- 1) на рисунке 5 автореферата отсутствует база знаний, без которой, на наш взгляд, автоматизированный интеллектуальный анализ информации не возможен;
- 2) для большей согласованности текста автореферата в информационно-эмпирическую базу исследования следовало включить авторские наблюдения и эксперименты.

Указанные замечания не влияют на общее положительное впечатление от работы и не снижают ее научную и практическую ценность.

Вышеизложенное позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Шермадини Марины Владимировны на тему: «Информационное обеспечение инновационной деятельности наукоемких предприятий на основе имитационного моделирования» по содержанию и уровню проведенных исследований, обладающих качествами научной новизны, практической и теоретической значимостью, соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 «Экономика и управление народным хозяйством (управление инновациями)».

Доктор технических наук, доцент



ФИО: Локтев Даниил Алексеевич

Ученая степень: доктор технических наук (05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)

Ученое звание: доцент

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана (национальный исследовательский университет)»

Должность: профессор кафедры «Информационные системы и телекоммуникации»

Почтовый адрес: 105005, г. Москва, ул 2-я Бауманская, д. 5, стр. 1.

Телефон: +7 (499) 263-63-91.

Официальный сайт: <http://bmstu.ru/chair/informacionnye-sistemy-i-telekommunikacii>.

e-mail: bauman@bmstu.ru.