

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раевской Елены Александровны

«Методическое и программное обеспечение поддержки принятия решений при оценке инновационных проектов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах)

В последние годы значительные усилия руководством Российской Федерации предприняты в сфере стимулирования исследовательской деятельности и инновационного развития в высшем образовании и малом бизнесе. Расширены возможности финансирования науки за счет средств государства в части прикладных разработок, в том числе через механизм федеральных целевых программ, через государственные фонды. Создана современная система институтов развития в сфере инноваций, включающая венчурные фонды с государственным участием, Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк), Государственную корпорацию «Роснано», поддерживающую проекты в сфере нанотехнологий. В связи с этим достаточно актуальной является проблема формирования методики поиска, отбора и оценки инновационных проектов.

Автором создана оригинальная методика проведения оценки инновационных проектов, которая основана на сформированном в рамках исследования комплексе критериев оценки проектов и разработанном алгоритме, включающем 4 этапа. Методика реализована в рамках системы поддержки принятия решений, которая может представлять практический интерес для структур, осуществляющих деятельность в сфере поддержки и отбора инновационных идей и разработок.

Достоверность и обоснованность проведенного научного исследования обеспечиваются целостным, комплексным подходом, адекватностью используемых методов, апробацией основных идей и применением его результатов на практике. Результаты диссертации неоднократно докладывались и обсуждались на всероссийских конкурсах научных работ и конференциях, публиковались в изданиях ВАК, журналах, индексируемых Web of Science, Scopus. На программные средства получены свидетельства о государственной регистрации.

Автореферат оформлен аккуратно. Текст автореферата изложен в хорошем научном стиле. Содержание автореферата и наличие публикаций по теме исследования соответствуют диссертационным положениям и отражают полученные в диссертации выводы. По области исследования диссертация соответствует паспорту специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах).

Наиболее значимым результатом для практического применения является возможность проведения автоматизированной процедуры получения численной оценки инновационных проектов на основе элементов нечеткой логики, что с одной стороны за счет использования лингвистических переменных позволяет учесть опыт и компетенцию эксперта, проводящего оценку, а с другой – делает его оценку обоснованной, так как результат такой оценки базируется на математическом аппарате.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В автореферате не описана структура системы управления процессом оценки инновационных проектов,
2. Слабо представлена оригинальность разработанной информационной системы поддержки принятия решений.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности исследования. Считаю, что диссертация Е.А. Раевской является законченной научно-квалификационной работой, выполненной соискателем самостоятельно, содержит признаки научной новизны и практической значимости, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Раевская Елена Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах).

Д-р технических наук (05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации»), профессор, профессор кафедры автоматизированных и вычислительных систем факультета информационных технологий и компьютерной безопасности ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»



Кравец Олег Яковлевич
30.08.2021

394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
rectorat@vgasu.vrn.ru, +7(473) 271-52-68
www.cchgeu.ru

Даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Е.А. Раевской.

Подпись Кравца Олега Яковлевича заверяю:

Проректор по научной работе




Д.А. Коновалов