

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Раевской Елены Александровны «Методическое и программное обеспечение поддержки принятия решений при оценке инновационных проектов», представленную 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)

Актуальность темы. Инновационная политика предприятий предполагает формирование портфеля инновационных проектов и оценку их конкурентоспособности на рынке. Автоматизация оценки инновационных проектов является актуальной научной задачей.

Научная новизна работы заключается:

1) В предложенных критериях оценки инновационных проектов, отличающихся включением не только финансовых показателей проектов, но и признаки потенциальной эффективности будущих инноваций.

2) В методике поддержки принятия решений при сравнительной оценке инновационных проектов на начальной стадии жизненного цикла проекта, отличающаяся использованием метода анализа иерархий с элементами нечеткой логики слабоструктурированных признаков.

3) В предложенной архитектуре прототипа информационной системы поддержки принятия решений, отличающейся оригинальным комплексом распределенных реляционных баз данных, работающих в интерактивном режиме, с учетом специфики проводимой оценки.

Практическая значимость проведенных исследований и полученных в работе результатов заключается:

- в разработке программного обеспечения, позволяющего автоматизировать задачу поддержки принятия решений с использованием формализованных знаний различных предметных областей;

- в разработке распределенной базы данных, включающей в себя информацию о систематизации и интерпретации предметных знаний.

Обоснованность решения и достоверность результатов подтверждается:

- корректностью применения апробированного математического аппарата теории статистических решений, методов интеллектуального анализа данных с использованием современного инструментария исследований;

- результатами экспериментальной проверки разработанной программной системы.

Замечание - пункты 3 и 4 научной новизны являются результатами решения инженерных задач и не могут обладать научной ценностью.

Считаю, что представленная диссертация 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,

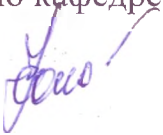
заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах (05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах).

Информация о лице, составившем отзыв:

должность: заведующий кафедрой программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных систем ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет» (460018, г. Оренбург, просп. Победы, д. 13 (8 (3532) 37-25-54, email: povtas@mail.osu.ru , osu.ru)),

ученая степень », д.т.н., 20.02.12 – Военная кибернетика, системный анализ, моделирование боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле

ученое звание профессор по кафедре автоматики и вычислительной техники



Соловьев Николай Алексеевич

Я, Соловьев Николай Алексеевич, даю согласие на обработку моих персональных данных, связанную с защитой диссертации и оформлением аттестационного дела Е.А. Раевской.



Подпись

31.08.2021

Подпись Н. А. Соловьева
 заверяю
 Ведущий специалист по
 документационному обеспечению
 работы с персоналом
А. Кошечко

