

О Т З Ы В

научного руководителя

на диссертационную работу Раевской Елены Александровны «Методическое и программное обеспечение поддержки принятия решений при оценке инновационных проектов», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах»

Раевская Е.А. в 2013 г. с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» по специальности «Прикладная информатика в экономике» и в этом же году поступила в магистратуру. В 2015 г. с отличием окончила магистратуру Кузбасского государственного технического университета по направлению подготовки «Прикладная информатика» и поступила в очную аспирантуру. В 2019 г. окончила аспирантуру КузГТУ по направлению подготовки кадров высшей квалификации 09.06.01 – «Информатика и вычислительная техника» с получением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Обучение в аспирантуре Раевская Е.А. успешно совмещала с преподавательской деятельностью в должности ассистента кафедры прикладных информационных технологий КузГТУ. В настоящее время она ведет занятия по дисциплинам «Информатика» и «Численные методы». За время обучения в аспирантуре Е.А. Раевская дважды была удостоена стипендии президента РФ.

Исследованиями по тематике диссертационной работы Е.А. Раевская начала заниматься, обучаясь на выпускном курсе специалитета. По результатам исследований, представленным на различных конкурсах научно-исследовательских работ, ею было получено 20 дипломов и 1 медаль.

Диссертация выполнена в рамках реализации поддержанного Российским гуманитарным научным фондом и Российским фондом фундаментальных исследований научного проекта № 16-32-00062 «Управление инновациями: комплексный подход на основе методов системного анализа и нечеткой логики».

Все научные результаты, изложенные в диссертационной работе, получены соискателем самостоятельно или при поддержке научного руководителя. Личный вклад Раевской Е.А. в диссертационную работу заключается в следующем:

- на основе анализа информационно-эмпирических данных о проводимых конкурсных отборах инновационных проектов сформирован базовый комплекс критериев их оценки;
- разработана и формализована в виде алгоритма методика проведения сравнительной оценки инновационных проектов на предынвестиционной стадии жизненного цикла проекта;
- созданы базы данных, предназначенные для хранения сведений о критериях оценки инновационных проектов, экспертах, принимающих уча-

ствие в процедуре оценки, оцениваемых проектах, результатах оценки и проведенных экспертизах;

- на основе сформированного комплекса критериев и предложенного алгоритма оценки разработана информационная система поддержки принятия решений при оценке инновационных проектов.

Решение поставленных задач во многом стало возможным благодаря личным качествам соискателя: настойчивости, стремлению к творчеству и склонности к продуктивной научно-исследовательской работе, компетентности в исследуемой области, упорству в достижении поставленной цели, трудолюбию. Е.А. Раевская в совершенстве владеет многими передовыми информационными технологиями, знание которых существенно помогло решить задачи, поставленные перед ней.

Раевская Е.А. активно участвовала и участвует в научно-практических конференциях различного уровня, на которых ею были доложены все основные результаты диссертационной работы. Результаты исследования нашли полное отражение в 36 работах, среди которых 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 3 статьи, индексируемые в международных наукометрических базах данных Scopus и Web of Science, 1 статья в рецензируемом научном журнале, 25 работ в материалах конференций и конкурсов научных работ, 4 свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных.

Результаты диссертационного исследования используются в учебном процессе КузГТУ, а разработанный программный продукт был использован в управлении образования Администрации г. Кемерово и отделом по работе с одаренными детьми МБОУ ДПО «Научно-методический центр» для оценки исследовательских работ в рамках проведения XXI городской научно-практической конференции «ИНТЕЛЛЕКТУАЛ».

Считаю, что диссертация соответствует п. 4, 5, 6 паспорта специальности, а по уровню научной подготовки, научному потенциалу, полученным научным и практическим результатам, умению ставить и решать практические задачи Раевская Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Научный руководитель, заведующий кафедрой прикладных информационных технологий ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева», доктор технических наук, профессор


10.12.2020

Пимонов Александр
Григорьевич



Подпись Пимонов А.Г.
ЗАВЕРЯЮ
ученый секретарь совета

Э.В. Хейминик
«10» 12 2020