

Отзыв

на автореферат диссертации Бармина Максима Анатольевича
«Математическое моделирование и программные средства
определения конкурентоспособности предприятия»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 05.13.18- Математические моделирование,
численные методы и комплексы программ

Динамика рыночных отношений в современных условиях требует оценки конкурентоспособности и уровня интеллектуального капитала предприятия. Диссертационная работа посвящена математическому моделированию конкурентоспособности предприятия с учетом поддержания и развития интеллектуального капитала, выработке соответствующих решений по идентификации существующих методик управления производством и учета вариаций основных ресурсов. Из сказанного следует, что тема диссертационной работы Бармина М.А. является актуальной.

По существу новых положений, предложенных соискателем, можно отметить следующее:

- исследование характеризует достаточная законченность, то есть результаты работы доведены до практических приложений в методах математического моделирования оценки уровня интеллектуального капитала предприятия и конкурентоспособности;
- оценивание количественных характеристик конкурентоспособности предприятия происходит с использованием разработанных методов и алгоритмов численной оценки уровня интеллектуального капитала предприятия.

Согласно автореферату, в работе четко формулируется постановка задачи моделирования оценки уровня интеллектуального капитала предприятия применительно к исследуемой области. При этом постановка задачи очерчивается не только показателями профессионализма работников предприятия, а и разработкой численных методов для определения интегрального критерия конкурентоспособности, позволяющего оценить возможности предприятия для участия в конкурсах для получения производственного заказа.

По тексту автореферата имеется ряд замечаний:

– в автореферате отсутствует определение понятия «интеллектуального капитала» предприятия.

– на с.10 значение $C_{д\max}$ рассчитывается с учетом среднемесячных коэффициентов инфляции, а не как среднегодовой уровень инфляции.

– отсутствуют графические иллюстрации уровня конкурентоспособности. Можно было рассмотреть сезонные колебания.

Указанные выше замечания не затрагивают научных положений и выводов работы и не влияют на ее научный уровень и практическую значимость.

Судя по автореферату, работа Бармина М.А. «Математическое моделирование и программные средства определения конкурентоспособности предприятия» отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата технических наук, а Бармин Максим Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Научный сотрудник учебно-научного комплекса автоматизированных систем и информационных технологий Академии Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

к.т.н.

Подпись Ю.В. Молодцовой заверяю

Начальник Общего отдела

Академии ГПС МЧС России

Молодцова Юлия Владимировна

Б.Г. Зых

04.12.2016

129366 Москва, ул. Бориса Галушкина, 4
ФГБОУ ВО «Академия ГПС МЧС России»

8(495)617-29-83, mol_ji@mail.ru

