

ОТЗЫВ

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

Стабильность предприятия, рост эффективности его деятельности требуют повышения уровня его конкурентоспособности за счет внедрения современных инструментов и методов управления производством. Разработка математических методов моделирования и разработка прикладных программ для определения конкурентоспособности предприятия является актуальной задачей.

Целью диссертационной работы Бармина М.А. является разработка методов и средств математического моделирования процессов оценивания уровня интеллектуального капитала и определения конкурентоспособности производственного предприятия с учетом персональных качеств работающих, их профессиональных компетенций.

Разработанные методы численного расчета интегрального показателя профессионализма работников предприятия, позволяют повысить конкурентные характеристики предприятия и качество подаваемых на конкурс заявок.

Особый интерес представляет разработанное программное обеспечение, реализующее разработанные методы и численные алгоритмы для оценивания уровня интеллектуального капитала предприятия.

Стоит отметить качественную проверку разработанных методов и расчетов на ЗАО «ЦеСИС НИКИРЭТ». Используемые методы и комплекс программных средств позволили определить

количественные характеристики конкурентоспособности предприятия, скорректировать планы работ отдельных его подразделений, определить задачи повышения конкурентоспособности и повысить качество подаваемых заявок на коммерческие тендеры по производству товаров и оказанию услуг.

В качестве замечаний можно указать:

- на странице 9 нет ссылки на таблицу 1;
- на странице 9: «максимальное значение –ого фактора..».
- на страницах 11-12: таблицы с 3-6 есть информация, что А и Б – это предприятия, не очень понятно что такое А1 и Б1, не пояснено как их рассчитывать.

Судя по автореферату диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне, и отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бармин М.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Почтовый адрес: 440028, Россия, г. Пенза. ул. Титова д. 28.

Телефон: 8(8412)92-94-10

Адрес электронной почты: tgv@hguas.ru

Горшков Валентин Иванович

Кандидат технических наук,

доцент, кафедра

«Теплогазоснабжение
и вентиляция»

4 января 2016 г.



Подпись В.И.Горшков
ЗАВЕРЯЮ
канцелярией