

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Бармина Максима Анатольевича*
**«Математическое моделирование и программные средства
определения конкурентоспособности производственного
предприятия»**,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

В настоящее время наблюдается тенденция использования в высокой степени профессиональных качеств человека в организации производства. При оценке конкурентоспособности производственного предприятия важно учитывать интеллектуальный потенциал и профессиональные навыки работников. Поэтому важно найти критерии оценки интеллектуального потенциала и профессиональных навыков работников, а также создание на базе основных принципов системного анализа и математического моделирования программных средств, которые будут обеспечивать получение производственного заказа еще на конкурсной стадии.

В рецензируемой работе, автором разработаны методы математического моделирования, а также численные методы и комплекс программ, обеспечивающих процессы оценивания уровня интеллектуального капитала и основы конкурентоспособности производственного предприятия с учетом профессиональных качеств работающих. Разработан метод математического моделирования интеллектуального капитала предприятия, основанный на количественной оценке кадрового потенциала и уровня профессионализма работников предприятия, который в отличие от существующих позволяет реально оценивать конкурентоспособность предприятия при его участии в конкурсе на получение производственного заказа.

С практической точки зрения основная ценность диссертационной работы состоит в том, что автоматизация процедур оценки конкурентных качеств предприятия позволяет выработать и принять обоснованные решения в части повышения эффективности деятельности предприятия, а также оптимизировать

структуру интеллектуального капитала в части формирования определяющих его факторов.

В качестве замечания по автореферату следует указать следующее:

- на странице 9 автореферата в таблице 1 в группе «Человеческие активы» не корректно указана единица измерения среднего стажа работников предприятия (указана величина «%», по логике должны указать число лет); там же, на странице 9, в пояснении к формуле (13) пропущен индекс i («значение i -ого фактора»).

Сделанное замечание не снижает ценности научных и практических результатов диссертационной работы, которая соответствует всем требованиям ВАК, а ее автор – Бармин Максим Анатольевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Пензенский казачий институт технологий (филиал)
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет технологий
и управления имени К.Г. Разумовского (Первый казачий университет)»

г. Пенза, ул. Володарского, 6
Телефон/факс: (8412) 56-40-45
E-mail: penza@mgutm.ru
Дорофеев Владимир Дмитриевич

Заслуженный деятель науки и техники РФ,
доктор технических наук, профессор кафедры
«Экономика и экономические
информационные системы»
ПКИТ (ф) ФГБОУ ВО
«МГУТУ им. К.Г. Разумовского» (ПКУ)

В. Д. Дорофеев

*Подпись Дорофеева В.Д. подтверждающее
Начальник отдела кадров В.Д. Казаков
22.11.2016г*

