

ОТЗЫВ

об автореферате диссертационной работы Кузькина А.А. «Методика обеспечения устойчивости стратегии развития информационных технологий на предприятии в условиях неопределенности воздействия среды», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)».

Процесс развития национальных предприятий ставит комплекс сложных задач по их совершенствованию. Решение этих задач позволяет предоставлять на рынки новые виды услуг, повышать качество обслуживания клиентов, оптимизировать условия производства и эксплуатации производственного оборудования. Одной из платформ для такого совершенствования в настоящее время выступают информационные технологии (ИТ), позволяющие существенно повысить эффективность производственного процесса при условии верного построения ИТ-стратегии. Стохастический характер, сложность прогнозирования и многофакторность условий реализации ИТ на предприятии переводит задачу их стратегического планирования в разряд нетривиальных, а поиск ее решения требует модернизации существующих математических моделей и алгоритмов.

Диссертация Кузькина А.А. направлена на решение актуальной научно-технической задачи, заключающейся в разработке комплекса решений по обеспечению стабильности осуществления ИТ-стратегии предприятия. Предлагаемые автором решения основаны на совместном применении аппаратов нечеткого когнитивного моделирования и гибридных нейро-нечетких моделей, что позволило учесть неопределенность воздействия среды.

Результаты исследований достаточно широко представлены в ведущих научно-технических журналах страны и обсуждались на научно-практических конференциях.

Анализ автореферата позволил оценить содержание и научную новизну диссертационной работы Кузькина А. А. Наряду с положительными моментами следует отметить и недостатки:

- 1) На практике часто имеют место незначительные отклонения от уровней достижения ИТ-целей, и это может не повлиять на осуществление ИТ-стратегии в целом, поэтому определение понятия «устойчивость ИТ-стратегии» как «сохранение значений уровней достижения ИТ-целей»

требует уточнения и сопоставления с общепринятым определением устойчивости.

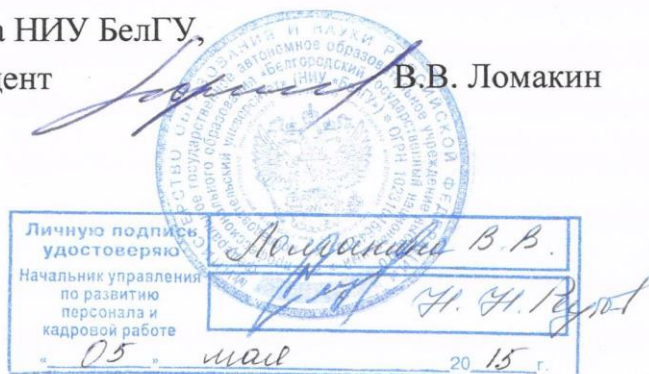
2) В автореферате не представлен перечень возможных возмущающих воздействий, не ясно как возмущения формализованы в разработанной автором методике обеспечения устойчивости.

Указанные недостатки относятся к частным вопросам исследований и не оказывают существенного влияния на общую оценку диссертационной работы.

Таким образом, диссертационная работа «Методика обеспечения устойчивости стратегии развития информационных технологий на предприятии в условиях неопределенности воздействия среды» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Кузькин А. А. достоин присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (технические системы)».

Заведующий кафедрой
информационного менеджмента НИУ БелГУ,
кандидат технических наук, доцент

В.В. Ломакин



Сведения о составителе отзыва:

Фамилия, имя, отчество: Ломакин Владимир Васильевич

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: доцент

Место работы: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)

Должность: заведующий кафедрой информационного менеджмента

Почтовый адрес: 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

Телефон: (4722) 30-12-94

E-mail: lomakin@bsu.edu.ru