

Председателю диссертационного совета
Д ПНИПУ.05.21 на базе ФГАОУ ВО «Пермский
национальный исследовательский политехнический
университет» проф., д.т.н. Столбову В.Ю.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кривцун Анастасии Витальевны
«Управление эффективностью международной деятельности вуза»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук
по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах

Актуальность исследования определяется необходимостью принятия своевременных и эффективных решений в различных отраслях. В области высшего образования и науки для высших учебных заведений, находящихся в условиях высокой конкуренции, одним из наиболее важных направлений является повышение эффективности международной деятельности вузов, которая напрямую влияет на позиционирование в международных рейтингах университетов. Автором предлагается подход к оценке и управлению международной деятельностью вуза с применением интеллектуальных методов поддержки принятия решений. Приведенный анализ существующих направлений интернационализации вузов и анализ имеющихся подходов к оценке и управлению эффективностью международной деятельности вузов подтверждает актуальность исследований в данном направлении.

Научная новизна выдвинутых автором положений заключается в создании метода оценки международной деятельности вуза с применением обратной связи от экспертов; разработке модели с использованием когнитивного моделирования; методике оценки динамики развития международной деятельности вуза на основе применения метода главных компонент и регрессионного анализа, а также в разработке программного обеспечения для поддержки принятия решений при управлении международной деятельностью вуза. Набор используемых методов оценки и обработки информации является нетривиальным и обеспечивает лиц, принимающих решения, необходимой информацией при принятии решений.

Практическая ценность диссертации состоит в разработке алгоритма и программного комплекса для реализации предложенных подходов, а также его апробации в реальных условиях, что подтверждают имеющиеся акты использования результатов исследований.

Замечания. К автореферату имеются следующие замечания:

- на стр. 12 приведен Рисунок 2 – Когнитивная модель международной деятельности вуза – из которого неясно как получены веса графа;
- из текста автореферата неясно, почему для снижения размерности массива исходных данных выбран метод главных компонент.

Указанные замечания не снижают общего научного уровня исследования и практической ценности результатов работы. Работа выполнена на высоком научном уровне, автореферат дает полное представление о диссертации. Все основные научные результаты, указанные в автореферате Кривцун А.В., опубликованы в 1 статье в рецензируемых изданиях, рекомендованных Минобрнауки России, 3 работы проиндексированы в базе SCOPUS и апробированы на научно-практических конференциях, кроме того, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программ.

Достоверность результатов исследования подтверждается корректной постановкой цели и задач, применением математического аппарата, результатами моделирования, свидетельствами о регистрации программ и результатами вычислительного эксперимента. Практическая полезность подтверждена актом о внедрении.

По данным автореферата может быть сделан вывод, что диссертация Кривцун Анастасии Витальевны «Управление эффективностью международной деятельности вуза» является законченной научно-квалификационной работой, соответствует критериям «Положения о присуждении учёных степеней», а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.3.4. Управление в организационных системах.

Кандидат технических наук, доцент,
начальник отдела развития
международного сотрудничества
Казанского национального
исследовательского технического
университета им. А.Н. Туполева-КАИ

11

— Снегуренко
Александр Павлович
04.04.2023

Почтовый адрес: 420111, г. Казань, ул. К. Маркса, д. 10
Казанский национальный исследовательский технический университет
им. А.Н. Туполева-КАИ
Телефон: +7 (843) 2311624
Электронная почта: APSnegurenko@kai.ru

Подпись Снегуренко А.В.
заверяю. Начальник управления
делопроизводства и контроля

