

ОТЗЫВ
НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу

Икласовой Кайнижамал Есимсеитовны

на тему «Разработка системы поддержки принятия решений
по управлению вузом на основе индикативных показателей»,

представленной к защите на соискание степени

«доктора философии» (PhD) по специальности

6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление».

Неотъемлемой составляющей современного уровня развития передовых стран является высокоэффективная деятельность во всех отраслях, особенно в сфере образования. Высшие учебные заведения являются одним из фундаментальных элементов образовательной системы, поэтому качественная организация управления деятельностью вуза представляется ключевым моментом, обеспечивающим эффективность системы образования и, как следствие, высокий уровень развития общества.

Диссертационная работа Икласовой К.Е. посвящена исследованию процессов поддержки принятия решений в контексте индикативного управления вузом, что является актуальным направлением, позволяющим комплексно решать задачи управления деятельностью высшего учебного заведения.

В первой главе автор анализирует современное состояние вопроса в области индикативного планирования в системе высшего образования, исследуются подходы к разработке методов принятия решений при индикативном управлении для повышения обоснованности решений, проводится анализ современных тенденций развития систем поддержки принятия решений.

Вторая глава посвящена разработке моделей и методов принятия решений. Обосновывается возможность применения когнитивной модели для анализа управления высшим учебным заведением. Рассматриваются особенности, связанные с процессом индикативного планирования в сфере образования, проблема формирования показателей плана развития высшего учебного заведения. Обозначены основные принципы формирования показателей плана развития, включающие комплексность, полноту, простоту, сопоставимость и однозначность. Предложен четырехэтапный метод принятия решения по формированию индикативных показателей плана, основанный на отборе показателей, как пересечении множеств данных, имеющих высокую оценку по соответствию целеполаганию и взаимосвязям.

В третьей и четвертой главе работы предложены модели и алгоритмы управления и поддержки принятия решений процесса планирования деятельности вуза, на основе которых создана система поддержки принятия решений по управлению высшим учебным заведением.

Научная новизна и ценность полученных результатов имеют научную значимость в области управления социально-экономическими системами, так

как предложен новый подход к рассмотрению форм и методов формирования системы показателей, способных отразить более полную картину состояния вуза, как социо-информационной системы.

Основные положения и выводы, сформулированные в диссертации, теоретически и экспериментально обоснованы. Диссертационная работа обладает концептуальной строгостью, внутренней логикой, связностью переходов и выводов. Работа выполнена диссертантом самостоятельно, результаты работы отражены в достаточном количестве публикаций.

Считаю, что диссертационная работа на тему «Разработка системы поддержки принятия решений по управлению вузом на основе индикативных показателей» представляет собой законченную научную работу, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам, её автор Икласова Кайнижамал Есимсеитовна заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление».

Доцент кафедры высшей математики
ФГБОУ ВО «Сибирский государственный
университет геосистем и технологий», к.т.н.

Е.М. Крылова Е.М. Крылова

