

Северо-Казахстанский государственный университет им. М.Козыбаева  
Факультет Инженерии и цифровых технологий  
кафедра «Информационно-коммуникационные технологии»

## **ОТЗЫВ**

научного консультанта  
на диссертационную работу  
**ИКЛАСОВОЙ КАЙНИЖАМАЛ ЕСИМСЕИТОВНЫ**  
**«Разработка системы поддержки принятия решений по управлению**  
**ВУЗом на основе индикативных показателей»**  
представленную на соискание  
ученой степени доктора философии (PhD) по специальности  
6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление»

### **Актуальность темы и ее значение:**

Индикативное управление относится к числу современных подходов к построению гибких систем, эффективных для согласования разноуровневых целей и ресурсов развития объектов управления. Особую актуальность это имеет при регулировании развития сложных систем, организаций социо-информационной сферы.

Характерная черта современной образовательной системы – развитие на фоне жесткой конкуренции:

- *со стороны предложения* на организацию процесса и методов подготовки специалистов высшей квалификации - на рынке обучающих услуг;
- *со стороны спроса* на высококвалифицированную рабочую силу – на рынке труда.

Рекомендательный характер индикативного плана (вертикально-интегрированной системы иерархии уровней управления) позволяет *формировать планы развития* нижними уровнями иерархии институциональных структур образования (с учетом проблематики и противоречивости интересов образования/общества, бизнеса/государства, взаимодействия потребителя образовательных услуг с окружающей социальной средой и т.д.) и *координировать планы* верхними уровнями иерархии.

Методология многомерности (позволяет принять управленческие решения на основе междисциплинарности) и фрактальная структура (позволяет согласовать действия органов государственной власти и институциональных структур образования) являются весомым обоснованием значимости индикативной составляющей в обеспечении согласованных управленческих решений на перспективу.

В то же время механизмы индикативного управления в сфере образования РК находится в стадии формирования. Развитие и дополнение методологии индикативных воздействий на образование (в частности - ВУЗ) необходимо в связи со все возрастающей степенью децентрализации управления.

### **Характеристика работы соискателя:**

Диссертация является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей новые конкретные решения по разработке системы индикативных показателей и встраиванию ее в систему управления ВУЗом.

Квалифицированный анализ обширного фактографического материала обеспечил достаточно высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования. Быстрая правильная реакция на замечания научного руководителя и рецензентов работы свидетельствует о взыскательности и высокой требовательности соискателя к себе и своим трудам.

Проведенное соискателем исследование подтверждает, что Икласова К.Е. в достаточной мере:

- владеет методами научного анализа;
- обладает достаточно высоким уровнем подготовленности к проведению глубоких научных изысканий;
- имеет широкую эрудицию в предметной области;
- свободно ориентируется в информационном пространстве и процедурах подготовки научных исследований, выявления и выбора интеллектуальных инструментов, обеспечивающих этот процесс в соответствии с тематикой диссертационной работы.

### **Замечания:**

К работе соискателя претензий со стороны научного консультанта нет. Намеченные этапы работы выполнялись согласно графику и соответствующей квалификации докторанта.

### **Вывод:**

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, Икласовой К.Е. соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам PhD специальности 6D075100 – «Информатика, вычислительная техника и управление»

*научный руководитель:*

доцент кафедры «Информационно-коммуникационные технологии» Северо-Казахстанского государственного университета им.М.Козыбаева,  
к.т.н., 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)».

Куликова Валентина Петровна

*завершено*  
*Специально*

