

Отзыв

на автореферат диссертации Янченко Татьяны Васильевны «Метод управления развитием социального ресурса региона на основе регрессионно-дифференциального моделирования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах

В настоящее время одним из приоритетных направлений деятельности регионов России является развитие социальных ресурсов, направленных на устойчивое развитие профильных институтов. Соответственно, система социальных институтов должна обеспечивать высокий уровень демографического, трудового, образовательного, интеллектуального, культурного потенциалов региона, способные удовлетворять потребностям коммерческих и государственных организаций, общества. При этом необходимо определение комплекса критериев и процедур оценки, поддерживающих методы принятия решений для управления развитием социальных ресурсов. С этих позиций тема диссертационной работы является актуальной.

Как следует из автореферата, Т.В. Янченко тщательно изучила состояние вопроса по выбранной теме исследования, провела большой объем теоретических исследований по разработке модели и метода принятых в своей предметной области. В результате чего автором предложены конкретные решения для прогноза развития краевого социального ресурса и на этой основе даны рекомендации. Практические результаты внедрения в сочетании с теоретическими выводами автора служат подтверждением основных положений работы. Как следует из списка публикаций по теме диссертационного исследования, его результаты опубликованы в ведущих изданиях, рекомендованных ВАК, апробированы на Всероссийских конференциях, что подтверждает их достоверность.

Замечания: 1) На с. 8 автореферата утверждается непрерывная зависимость оценки социального ресурса от численности населения, что вызывает сомнение, поскольку при незначительном изменении населения возможен существенный скачок (например, приток или отток специалистов в данной отрасли при сохранении общей численности), что может привести к возникновению точки разрыва. 2) Непонятно выражение (3), ввиду отсутствия расшифровки обозначения $u_{исх}$. 3) Предложена довольно странная проверка точности численного решения дифференциального уравнения (6б) на нескольких тестовых примерах. Этого далеко недостаточно, необходима оценка погрешности в общем случае.

Несмотря на имеющиеся замечания, в целом диссертационное исследование Т. В. Янченко обладает научной новизной, имеет практическую направленность, является завершенным исследованием и соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ. Автор диссертации Т. В. Янченко заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах.

Проф. каф. информатики и
информатизации образования
Волгоградского гос. соц.-пед.
ун-та, д-р техн. наук, проф.
400066, Волгоград, пр. В.И. Ленина, д/2
8(8442)978524
germasheviv@mail.ru

*Гермашев Илья
Васильевич*



[Signature]
Гермашев И. В.

Подпись *проф. Гермашева И.В.*
удостоверяю
Ученый секретарь
Козловцева Е.А.
[Signature]
« 20 » г.