

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шаныгина Сергея Ивановича
на тему: «Экономико-математические методы и модели поддержки принятия
решений в интегрированных организационных структурах», представленной
к защите на соискание ученой степени доктора экономических наук по
специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы
экономики

Актуальность темы диссертации является высокой, она определяется тем, что в настоящий момент интегрированные организационные структуры (ИОС) остро нуждаются в разработке новых стратегий, которые дают возможность за счет повышения уровня конкурентоспособности достичь в будущем планомерного экономического роста и развития. Одним из возможных путей совершенствования процедур управления ими, как показано в исследовании С.И. Шаныгина, является широкое внедрение систем поддержки принятия решений (СППР). Это требует создания методологии моделирования и инструментария, поэтому разработка соответствующего экономико-математического аппарата, в этой связи, весьма актуальна.

В диссертации, судя по автореферату, разработан комплекс новых положений, отличающихся несомненной научной новизной и теоретической значимостью. Это, прежде всего, модели, методы и математический аппарат, позволяющие выявлять, оценивать и осуществлять рациональный выбор наиболее целесообразных форм управления ИОС, ориентированных на выполнение государственных контрактов. Эти и другие, представленные в автореферате методологические и инструментальные разработки отличаются от известных тем, что они позволяют учитывать большее число факторов, влияющих на функционирование ИОС, и оценивать достоверность контроля состояния такой системы, определять и обосновывать целесообразную ее структуру в зависимости от условий госконтрактов и динамически ее адаптировать к изменениям текущих параметров рынка.

Важно отметить, что разработанные научные положения доведены до уровня, позволяющего осуществить их непосредственное использование в системах поддержки принятия управленческих решений ИОС и ее отдельных предприятий, и могут представлять интерес, как для менеджеров, так и для государственного заказчика. Особый интерес представляет разработка методологии построения иерархических моделей ИОС, отличающаяся применением процедур создания моделей на базе библиотеки типовых компонентов, использованием технологий координации моделей подсистем и проработкой регламентов работы с заказчиком при создании и внедрении моделей в системы поддержки принятия решений. Также авторские разработки могут быть использованы в системах менеджмента качества ИОС и входящих в их состав предприятий, что позволит повысить эффективность планирования и гарантированность выполнения государственных контрактов.

В то же время, в качестве замечания, следует отметить, что предложенные автором подходы к созданию ИОС на основе объединения предприятий и ее иерархической системы управления представлены в автореферате недостаточно подробно и глубоко. Из текста не ясно, каким образом особенности механизмов управления ИОС будут отражаться в системах поддержки принятия решений отдельных предприятий, входящих в нее, как предполагается интегрировать их СППР в единую систему управления, каким образом она будет учитывать изменяющиеся параметры рынка. В автореферате не освещены экономические и временные затраты на внедрение указанных технологий в деятельность ИОС.

Несмотря на эти вопросы, возникающие по итогам изучения автореферата, в целом он производит благоприятное впечатление. Результаты работы приведены в нем сжато, но понятно. В необходимых случаях они иллюстрированы рисунками. Уровень отработки материалов – высокий, степень опубликования новых научных результатов, в том числе в рецензируемых научных изданиях по профилю диссертации, в полной мере соответствует требованиям Положения ВАК РФ. Результаты работы прошли

