

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

широкую апробацию на международных и всероссийских научных симпозиумах и конференциях.

Вывод: судя по автореферату диссертации Шаныгина Сергея Ивановича на тему: «Экономико-математические методы и модели поддержки принятия решений в интегрированных организационных структурах», эта работа выполнена на высоком уровне и соответствует всем критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней. В работе изложен комплекс новых разработок, который может быть классифицирован как решение научной проблемы, имеющей важное хозяйственное значение, за что автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики.

Доктор экономических наук, профессор

Ж

Елена Викторовна Худякова¹

«16» октября 2020 г.

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ



ПРОРЕКТОР
ПО КАДРОВОЙ ПОЛИТИКЕ И
ИМУЩЕСТВЕННОМУ КОМПЛЕКСУ

Степанов М.О.

¹ Сведения о лице, подписавшем отзыв:

Худякова Елена Викторовна, доктор экономических наук (08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством), профессор; заведующий кафедрой прикладной информатики ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; почтовый адрес: Россия, 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; телефон: +7 (499) 977-86-64; адрес электронной почты: evhudyakova@rgau-msha.ru.