

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Сидоровой Екатерины Александровны
на тему: «Модели и методы комплексного оценивания
производственных рисков промышленного предприятия»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических
наук по специальности 05.13.10 – «управление в социальных и
экономических системах»**

В условиях современной экономики большинство предприятий реального сектора испытывают трудности, связанные в первую очередь с рисками производства. Одним из способов преодоления этой сложной ситуации является разработка новой стратегии предприятия, которая включает в себя комплексный подход к оценке существующих рисков, реализованный с помощью актуальных математических моделей и методов. Поэтому проведенное Сидоровой Е.А. диссертационное исследование является, несомненно, актуальным.

Наибольший интерес, с точки зрения рецензента, вызывают следующие полученные автором результаты:

- разработана система комплексной оценки риска на основе дерева свертки показателей и системы матриц, задаваемых в каждой вершине дерева с минимальными затратами;
- разработаны методы определения нормативных показателей в обобщенных механизмах встречных планов и опережающего самоконтроля для случая активного элемента с дискретными состояниями;
- предлагается применение игрового имитационного моделирования для экспериментальной проверки теоретических результатов и практических предложений по созданию новых экономических механизмов.

Вместе с тем, судя по содержанию автореферата, диссертация не свободна и от замечаний, среди которых можно отметить следующие:

- представленная в автореферате классификация производственных рисков не достаточно полно охватывает все этапы производственного

процесса, а, следовательно, не позволяет выявить все возможные рисковые события.

- при рассмотрении комплекса вопросов, связанных со структурой показателей, характеризующих уровень риска на производстве, недостаточно четко представлены экономические показатели и недостаточно подробно обоснован их выбор.

Несмотря на отмеченные замечания, на основании изучения автореферата можно сделать вывод о том, что представленная диссертация отвечает всем требованиям ВАК России, предъявляемым к работам подобного рода, а ее автор Сидорова Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «управление в социальных и экономических системах».

Начальник кафедры информационных технологий
управления ОВД
доктор технических наук, профессор

~~И.В. Горошко~~

