

ОТЗЫВ

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

Постоянное изменение экономической, политической и социальной среды требуют разработки качественно новых методов и моделей, позволяющих обеспечить формирование адекватных управленческих решений при работе промышленных предприятий в условиях неопределённости и рисков. Соответственно, исследования системы интегрального оценивания производственных рисков с использованием методов дихотомического программирования, теории активных систем, имитационного моделирования в работе Сидоровой Е.А., несомненно, актуальны.

Наибольший интерес представляют следующие научные результаты, полученные автором:

- разработана система комплексной оценки риска на основе дерева свертки показателей и системы матриц, задаваемых в каждой вершине дерева;
- предложен алгоритм формирования программы снижения риска с минимальными затратами и дано его обобщение на многокритериальные задачи;
- определены нормативные показатели в механизмах встречных планов и опережающего самоконтроля для случая активного элемента с дискретными состояниями.

Замечания:

- не приведена методика расчета затрат на осуществление предлагаемых

мероприятий, позволяющих снизить степень опасности рискового события до требуемого уровня;

- отсутствуют расчеты экономической эффективности данных мероприятий.

Указанные замечания не снижают научной и практической ценности работы, выполненной в соответствии с требованиями п. 9 «Положения о порядке присуждении ученых степеней (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842)», а ее автор – Сидорова Екатерина Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.10 – «Управление в социальных и экономических системах».

Заведующий кафедрой
инновационного менеджмента
Московского физико-технического
института(государственного
университета), доктор технических
наук, профессор
Ириков Валерий Алексеевич


В.А. Ириков

Подпись руки В.А. Ирикова

ЗАВЕРЯЮ:

ЗАВЕДУЮЩАЯ КАНЦЕЛЕРИЕЙ

АДМИНИСТРАТИВНОГО ОТДЕЛА

М.А. Гусева

