



Наш №: 339-112-18

Our ref.:

Ваш №:

Your ref.:

Дата: 20.09.2018

Date:

Дата:

Date:

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лившица Ильи Иосифовича

«Модели и методы аудита информационной безопасности интегрированных систем
управления сложными промышленными объектами»

на соискание ученой степени доктора технических наук
по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная
безопасность

В предоставленном автореферате Лившица И.И. представлены 4 научных положения, выносимых на защиту: обобщенной модели интегрированной системы менеджмента для обеспечения безопасности сложных промышленных объектов, базовая модель аудита интегрированной системы менеджмента, система численных показателей (метрик) информационной безопасности, метод проведения аудита интегрированной системы менеджмента для сложных промышленных объектов, метод исследования динамики сертификации по международным стандартам для сложных промышленных объектов, метод многошаговой оптимизации процесса аудита информационной безопасности в интегрированной системе менеджмента для сложных промышленных объектов.

С учетом всех приведенных данных в предоставленном автореферате по диссертационному исследованию следует признать все полученные Лившицем И.И. научные положения значимыми результатами, которые объективно обладают теоретической и практической ценностью. Автор диссертационного исследования решает проблему создания теоретических основ формирования перспективных подходов и применения новых методов обеспечения информационной безопасности в интегрированных системах управления для сложных промышленных объектов. Как следует из реферата, в диссертационном исследовании успешно решены все поставленные задачи.

Результаты диссертационного исследования прошли достаточную апробацию на научных и научно-практических конференциях. По теме диссертации представлено достаточно публикаций: 38 статей в научных журналах, индексируемых ВАК РФ и 15 статей в изданиях, индексируемых Scopus и/или Web of Science.



Следует отметить, что представленная диссертационная работа Лившица И.И. в полной мере соответствует паспорту 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

В то же время необходимо отметить и замечание по автореферату: процедуры оценки рисков (см. рисунки 1 и 2) приведены только в соответствии со стандартом ISO 31000:2009 и ISO/IEC 27005:2011. В соответствии с данным стандартом процесс оценки рисков (risk assessment) состоит из трёх последовательных процедур: идентификации рисков (identify risks), анализа рисков (analyse risks) и оценивания или сравнительной оценки рисков (evaluate risks). В диссертации не рассматриваются подробно аспекты расчета количественной оценки риска (risk estimation) и оценивания риска (risk valuation) применительно к заявленному новому методу «мгновенных» аудитов.

Указанное замечание не снижает ценности выполненного исследования и не влияет на общую положительную оценку представленной диссертационной работы Лившица И.И. Считаю, что диссертационная работа «Модели и методы аудита информационной безопасности интегрированных систем управления сложными промышленными объектами» соответствует в полной мере всем установленным требованиям ВАК РФ, предъявляемых к докторским диссертациям, а ее автор, Лившиц Илья Иосифович, заслуживает присвоения ему ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – Методы и системы защиты информации, информационная безопасность.

Директор ООО «Русский Рег
Кандидат технических наук, (
Елоховский пр., 1, Москва, Р
Тел. +7 (495) 788 1379
E-mail: rusreg-k@mail.ru

кун В.М.

Подпись Крикуна В.М. являе
Исполнительный директор

ов М.В.

«20» сентября 2018

Сведения о составителе отзыва:

ФИО: Крикун Василий Михайлови

Ученая степень: кандидат технических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник

Место работы: ООО «Русский Регистр – Московская инспекция»

Должность: директор