



РИА СТАНДАРТЫ  
И КАЧЕСТВО

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» ООО «РИА «Стандарты и качество». Адрес: ул. Мастеркова, д. 4, Москва, 115280. Тел.: (495) 771 6652, 988 8434 Факс: (495) 771 6653, 600 8287. E-mail: secret@mirq.ru. Web: www.stq.ru. ОКПО 56678027, ОГРН 1027700153986, ИНН/КПП 7706237741/772501001

27.09.2018 г. № 60СТК .

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лившица Ильи Иосифовича  
«Модели и методы аудита информационной безопасности интегрированных  
систем управления сложными промышленными объектами»,  
представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по  
специальности 05.13.19 «Методы и системы защиты информации,  
информационная безопасность»**

Тематика диссертационной работы Лившица И.И. актуальна, относится к области управления информационной безопасностью, создания системы менеджмента информационной безопасности и практическим аспектам аудита информационной безопасности. Исследование открывает возможности применения новых моделей и методов обеспечения информационной безопасности на основании независимой оценки (аудита) информационной безопасности для сложных промышленных объектов.

**Теоретическое значение и научная новизна** работы Лившица И.И. состоит в том, что определяет новые критерии выбора множества требований, оптимальных для конкретного сложного промышленного объекта и развивает научный аппарат независимой оценки информационной безопасности в интегрированных системах менеджмента, как важного элемента интегрированной системы управления для современных сложных промышленных объектов.

Результаты, полученные в диссертационном исследовании Лившица И.И., вносят вклад в развитие теоретической и практической частей области информационной безопасности.

Имею замечания по реферату Лившица И.И.:

1. Приведено достаточно общее описание предложенного метода оптимизации метрик для аудитов информационной безопасности, не позволяющее в должной мере оценить его оригинальность и значимость для



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РЕКЛАМНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО «СТАНДАРТЫ И КАЧЕСТВО» ООО «РИА «Стандарты и качество». Адрес: ул. Мастеркова, д. 4, Москва, 115280. Тел.: (495) 771 6652, 988 8434 Факс: (495) 771 6653, 600 8287. E-mail: [secret@mirq.ru](mailto:secret@mirq.ru). Web: [www.stq.ru](http://www.stq.ru). ОКПО 56678027, ОГРН 1027700153986, ИНН/КПП 7706237741/772501001

процесса обеспечения безопасного функционирования объектов критической инфраструктуры.

2. При формировании обобщенной модели аудитов ИСМ недостаточно учитывается отраслевая специфика предприятий, отнесенных к сложным промышленным объектам. Это обстоятельство не дает объективных условий для формирования результатов оценки уровня защищенности и, как следствие, может повлечь за собой ряд сложностей при формировании корректного перечня мер (средств) обеспечения информационной безопасности.

Указанные недостатки не влияют на общее положительное впечатление от автореферата и позволяют определить представленную к защите диссертационную работу как завершенное научное исследование, соответствующее уровню докторской диссертации и удовлетворяющее требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Российской Федерации.

Автор диссертации Лившиц Илья Иосифович заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

**Главный редактор журнала "Стандарты и качество",  
доктор технических наук, доктор экономических наук,  
профессор, лауреат Государственных премий СССР и РФ  
в области науки и техники**

**Г.П. Воронин**

Воронин Геннадий Петрович

Почтовый адрес:

г. Москва, ул. Мастеркова, дом 4, Б.

тел. +7 (495) 933-19-

факс. +7 (495) 771-60

e-mail: [secret@mirq.ru](mailto:secret@mirq.ru)

<http://www.ria-stk.ru>

Подпись Воронина Г

Заверяю

Инспектор по кадрам

Голубева Ж.В.

Д л я т

к а ч е с т в о