



ПАО «ГАЗПРОМ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА НОЯБРЬСК»

(ООО «Газпром добыча Ноябрьск»)

«24» ноября 20 16 г.

УТВЕРЖДАЮ
Главный инженер –
первый заместитель
генерального директора

_____ А.В. Кононов

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Нурдинова Руслана Артуровича на тему «Модель количественной оценки рисков безопасности корпоративной информационной системы на основе метрик», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Диссертационная работа Нурдинова Руслана Артуровича посвящена разработке методического аппарата, позволяющего осуществлять рациональный выбор защитных мер для корпоративных информационных систем за счет применения научно-обоснованной формализованной модели количественной оценки рисков. Актуальность выбранной темы исследования и решаемой научной задачи не вызывает сомнений.

В диссертационной работе Нурдинова Р.А. получены следующие научные результаты, обладающие научной новизной:

1. Модель оценки рисков безопасности корпоративной информационной системы на основе определения деструктивных состояний ее элементов.
2. Методика формирования рационального комплекса защитных мер для корпоративной информационной системы на основе минимизации значения показателя затратоемкости активов.
3. Методика количественной оценки вероятности реализации угроз нарушителем на основе экспертно-нейросетевого определения метрик.

По мнению руководства компании и работников отдела информационной безопасности данные результаты обладают теоретической и практической значимостью и могут быть использованы при формировании систем защиты информации предприятий.

Обоснованность и достоверность научных результатов, выводов и рекомендаций достигается использованием современного математического аппарата и совпадением полученных в ходе экспериментального исследования результатов теоретическим положениям.

Замечания:

1. Из автореферата не ясно, каким образом формируются альтернативные комплексы защитных мер, и как учитывается совместимость защитных мер в составе комплекса.

2. В автореферате не указано, каким образом определялись объекты обучающей выборки в ходе проведенных экспериментов.

Указанные замечания, однако, не снижают ценности полученных результатов.

Диссертационная работа Нурдинова Р.А. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842.

Соискатель Нурдинов Руслан Артурович заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.13.19 – «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность».

Начальник отдела информационной безопасности:

Е.О. Ветлужских

Сведения о составителях отзыва:

Кононов Алексей Викторович, кандидат технических наук, ООО «Газпром добыча Ноябрьск», главный инженер – первый заместитель генерального директора, (3496) 36-30-00, kononov@noyabrsk-dobycha.gazprom.ru.

Ветлужских Евгений Олегович, ООО «Газпром добыча Ноябрьск», начальник отдела информационной безопасности Службы корпоративной защиты, (3496) 36-33-88, veo@noyabrsk-dobycha.gazprom.ru.

ООО «Газпром добыча Ноябрьск», 629806, Российская Федерация, Ямало-Ненецкий автономный округ, г. Ноябрьск, ул. Республики, д.20.