

**РЕФЕРАТ**  
**Каптур Вячеслав Леонидович**  
**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ**  
**ИНФОРМАЦИИ В ОБЩЕСТВЕ С ОГРАНИЧЕННОЙ**  
**ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АТЕ-инжиниринг»**

Дипломная работа содержит: 66 страниц, опирается на список источников и литературы, состоящий из 78 позиций.

**Ключевые слова:** документы, комплексная защита информации, системы защиты информации, методы защиты информации.

**Актуальность темы.** Актуальность защиты информации для любого объекта ею обладающего не вызывает сомнения. Особую значимость она имеет для предприятий различных форм собственности. Защита информации для них – этот один из гарантов существования на рынке услуг и производства. Совершенствование защиты информации является непрерывным и необходимым процессом.

**Объектом** предлагаемой работы является общество с ограниченной ответственностью «АТЕ-инжиниринг».

**Предметом** данного исследования является система комплексной информационной безопасности предприятия.

**Целью** исследования в настоящей дипломной работе является разработка путей совершенствования комплексной защиты информации в обществе с ограниченной ответственностью «АТЕ-инжиниринг».

**Методы исследования:** анализ, синтез, описание, сравнительный метод, метод теоретического моделирования и анализа документов.

**Основные выводы работы.** Организация защиты информации на предприятии «АТЕ-инжиниринг» опирается на действующее законодательство Республики Беларусь в этой области и использует современные методы и технологии. Приведенные же рекомендуемые меры способствуют еще большей эффективности данной системы. По результатам анализа систему защиты информации на предприятии «АТЕ-инжиниринг» можно назвать достаточно надежной, хотя и имеющей потенциальные резервы для улучшения по нескольким направлениям: административному, программно-техническому, организационному и криптографическому.

## РЭФЕРАТ

Каптур Вячаслаў Леанідавіч

### УДАСКАНАЛІННЕ КОМПЛЕКСНАЙ АХОВЫ ІНФАРМАЦЫІ Ў ТАВАРЫСТВЕ З АБМЕЖАВАНАЙ АДКАЗНАСЦЮ

«АТЕ-інжынірынг»

Дыпломная работа кўлючае: 66 старонкі, 78 крыніцы і літаратуры.

**Ключавыя словы:** дакументы, комплексная абарона інфармацыі, сістэмы абароны інфармацыі, метады абароны інфармацыі.

**Актуальнасць тэмы.** Актуальнасць абароны інфармацыі для любога аб'екта ёю які валодае не выклікае сумневы. Асаблівую значнасць яна мае для прадпрыемстваў розных формаў уласнасці. Абарона інфармацыі для іх - гэты адзін з гарантаў існавання на рынку паслуг і вытворчасці. Удасканаленне абароны інфармацыі з'яўляецца бесперапынным і неабходным працэсам.

**Аб'ектам** прапанаванай працы з'яўляецца таварыства з абмежаванай адказнасцю «АТЕ-інжынірынг».

**Прадметам** дадзенага даследавання з'яўляецца сістэма комплекснай інфармацыйнай бяспекі прадпрыемства.

**Мэтай даследаванні** ў сапраўднай дыпломнай працы з'яўляецца распрацоўка шляхоў удасканалення комплекснай абароны ў інфармацыі ў грамадстве з абмежаванай адказнасцю «АТЕ-інжынірынг».

**Метады даследавання:** аналіз, сінтэз, апісанне, параўнальны метады, метады тэарэтычнага мадэлявання і аналізу дакументаў.

**Асноўныя высновы працы.** Арганізацыя абароны інфармацыі на прадпрыемстве «АТЕ-інжынірынг» абапіраецца на дзеючае заканадаўства Рэспублікі Беларусь у гэтай галіне і выкарыстоўвае сучасныя метады і тэхналогіі. Прыведзеныя ж рэкамендуемыя меры паспрыяюць яшчэ большай эфектыўнасці дадзенай сістэмы. Па выніках аналізу сістэму абароны інфармацыі на прадпрыемстве «АТЕ-інжынірынг» можна назваць досыць надзейнай, хоць і якая мае патэнцыйныя рэзервы для паляпшэння па некалькіх напрамках: адміністрацыйнаму, праграмна-тэхнічным, арганізацыйнаму і крыптаграфічным.

## SUMMARY

**Kaptur Vyacheslav Leonidovich**

### **IMPROVING THE INTEGRATED PROTECTION OF INFORMATION IN THE LIMITED LIABILITY COMPANY**

**"ATE-engineering"**

The thesis contains: 66 pages, 78 sources and references.

**Keywords:** documents, complex information protection, information protection systems, methods of information protection.

**Relevance of the topic.** The relevance of the protection of information for any object possessing it is not in doubt. Of particular significance it has for enterprises of different ownership forms. Protection of information for them - this is one of the guarantors of the existence in the market and production. Improving the protection of information is a continuous and necessary process.

**The object** of this paper is a company with "ATE-engineering" limited liability company.

**The subject** of this study is a comprehensive system of enterprise information security.

**The study in this thesis** is to develop ways to improve the comprehensive protection of information in a limited liability company "ATU-engineering".

**Methods:** analysis, synthesis, description, comparative method, theoretical modeling method and the analysis of documents.

**The main conclusions of the work.** organization of information security at the enterprise "ATE-engineering" is based on the current legislation of the Republic of Belarus in the field and uses modern methods and technologies. These same measures recommended will contribute to even greater efficiency of the system. According to the "ATE-engineering" the analysis of the information protection system in the enterprise can be called a fairly reliable, although it has the potential for improvement in several areas: administrative, software, technical, organizational and cryptography.