

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ РАДИОФИЗИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
Кафедра телекоммуникаций и информационных технологий**

АЛЕКСЕЕВ АНТОН ЕВГЕНЬЕВИЧ

**РАЗРАБОТКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ
РЕГИОНАЛЬНЫХ ЦЕНТРОВ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ**

Аннотация к магистерской диссертации

специальность 1-98 80 01 Информационная безопасность

Научный руководитель – кандидат физико-математических наук,
доцент Воротницкий Ю.И.

Минск, 2024

РЕФЕРАТ

Магистерская диссертация: 53 с., 4 рис., 54 источника

КИБЕРИНЦИДЕНТЫ, КИБЕРРИСК, ИНФОРМАЦИОННАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА, ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА, ИНФОРМАЦИЯ,
КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ, КИБЕРУГРОЗЫ, НАЦИОНАЛЬНЫЙ СЕГМЕНТ,
СЕТЬ ИНТЕРНЕТ, СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Объект исследования – Национальная система обеспечения кибербезопасности.

Цель работы – изучить особенности и предложить основные принципы проектирования региональных центров кибербезопасности с целью повышения уровня защиты информационных систем и данных.

Актуальность данного исследования заключается в необходимости эффективной защиты информационных ресурсов от киберугроз в условиях быстрого развития цифровизации и увеличения числа кибератак. Особую актуальность работе придает ее корреляция с принятыми в Республике Беларусь на государственном уровне «проектами будущего».

Методы исследования: сравнительно-сопоставительный, системно-классификационный, метод теоретического анализа, систематизации и описания.

Полученные результаты и их новизна. Полученные результаты включают в себя принципы проектирования региональных центров кибербезопасности, которые учитывают специфику региональных потребностей на базе концепции «Умный город (регион)» и особенностей угроз. Новизна работы заключается в применении инновационных подходов к решению проблем кибербезопасности на уровне региональных центров, в частности в соответствии с принятыми на государственном уровне планами социально-экономического развития регионов.