

## Реферат

**Тема выпускной квалификационной работы:** Сравнительный анализ методик оценки уровня информационной безопасности, используемой в акционерном инвестиционно-коммерческом промышленно-строительном банке "Ставрополье-ОАО".

**Автор ВКР:** Муталиев А.М.

**Научный руководитель ВКР:** канд. пед. наук, доцент кафедры информационных технологий, математики и средств дистанционного обучения Л.А. Лисавол.

**Сведения об организации-заказчике** Акционерный инвестиционно-коммерческий промышленно-строительный банк "Ставрополье-ОАО" г. Пятигорск.

**Актуальность темы исследования:** функциональные требования и требования адекватности, как и методология оценки безопасности, направлены в первую очередь на решение задачи оценки безопасности информационной системы. Разработка отечественных уникальных схем оценки безопасности в рамках общих критериев и методологии позволит не только оценить собственные продукты и информационные системы, но активно участвовать в сертификации изделий, продуктов и систем зарубежного производства.

**Цель работы:** сравнительный анализ методик оценки уровня информационной безопасности, используемой в акционерном инвестиционно-коммерческом промышленно-строительном банке "Ставрополье-ОАО".

### **Задачи:**

- рассмотреть подходы выбора методик оценки рисков информационной безопасности;
- проанализировать документы по обоснованию критериев и созданию методологии оценки информационной безопасности;
- дать характеристику основных методов защиты информации на

рабочих местах;

- определить угрозы и риски в информационной системе банка;
- оценить эффективность мероприятий по защите информации в банке.

**Теоретическая значимость** состоит в анализе литературы, периодических источников, нормативно-справочной документации и нормативно-законодательных документов Российской Федерации по защите информации, в ходе написания данной работы.

**Практическая значимость** результатов данной работы заключается в предложении рекомендаций использования методик оценки уровня информационной безопасности.

Работа содержит 73 страницы пояснительной записки, 1 рисунок, 1 таблицу, 50 библиографических ссылок.