- 1. В рамках исполнения требований **256-ФЗ от 21.07.2011 г.** "О безопасности топливно-энергетического комплекса" специалисты АО "Амулет" разработали:
- способ для обоснования достаточности инженерно-технических средств на объекте.
- математический метод для определения сценариев развития аварийных ситуаций в результате незаконных действий на производственно-технологических процессах критических элементах,
- универсальный метод оценки потенциальных последствий в результате анализа деревьев отказов, событий, рисков и иных методов, рекомендованных Ростехнадзором.
- 2. Разработан программный комплекс для автоматизации процесса категорирования для использования в операционных системах Windows и Linux. Проводятся исследования в части поставки ПЭВМ в защищенном исполнении на опасные производственные объекты.
- 3. В лабораторию "Информационных технологий" Технопарка РГСУ поставлен системный блок на базе отечественного процессора "Байкал"
- 4. Продолжены работы по внесению изменений в проектные решения по обустройству систем безопасности на 10 объектах энергетики в Южном федерального округа по представлению сотрудников Росгвардии.
- 5. Реализован ряд организационных решений:
  - локализованы направления деятельности предприятия,
- оптимизирован кадровый состав по результатам аттестации, профессиональных знаний и этики,
  - проведена независимая экспертиза эффективности управленческих решений

исполнительного органа предприятия.

- 6. В единый отчет объединены классы моделей зон действия технических средств защиты для инженерно-технических слаботочных систем, систем технологической безопасности, информационной безопасности в части электромагнитных излучений.
- 7. Разрабатываются предложения в адрес Министерства Энергетики России по результатам системного анализа результатов категорирования на объектах ТЭК.
- 8. Разработаны две учебные программы "Категорирование и паспортизация объектов ТЭК" в рамках дополнительного профессионального образования.