

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 федеральном округе 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.