

23 декабря 2010 г. на кафедре "Безопасность технологических процессов" РХТУ им. Д.И.Менделеева прошли защиты учебно-исследовательских работ двух студентов этой кафедры по темам:

1. "Создание информационно-расчетной модели системы обнаружения опасных событий на объекте производства оксида этилена",
2. "Создание информационно-расчетной модели системы обнаружения опасных событий на объекте производства этилена".

В процессе исследования использовалась технология проектирования САПР СИТЗО "Амулет", классифицированы пожаровзрывоопасные и токсичные характеристики оксида этилена и этилена для последующего внесения в базу данных идентификаторов опасностей (БД), выбраны технические средства обнаружения указанных опасностей (ТСО).

Решение руководства РХТУ им. Д.И.Менделеева направить студентов для выполнения проектирования СИТЗ на химически-опасных производствах с использованием указанной технологии является, без сомнения, подтверждением многоаспектности применения разработки ЗАО "Амулет".