

Доклад ЮУАЭС на 6 Международном форуме по обмену информацией.

Докладчики: Г.Г. Балкан, А.Ю. Проходцев

Название доклада: Перспективы управления риском на ЮУАЭС по результатам ВАБ. Обзор эксплуатационных мероприятий и усовершенствование моделей.

Краткие тезисы:

Проведены исследования профиля риска ВАБ ЮУАЭС.

Поставлены задачи:

1. Выяснения излишне консервативных допущений;
2. Определения возможных путей воздействия на доминирующие аварийные последовательности, с целью снижения их вклада;
3. Устранения обнаруженных в ходе независимой партнерской проверки и проверки миссией МАГАТЭ недостатков моделирования для повышения степени "реализма" модели;
4. Построения новых "профилей риска" с целью отразить характер и степень влияния предлагаемых улучшений модели;

Получено:

1. Обнаружен значительный консерватизм в оценке значимости некоторых ИСА;
2. Предложен ряд организационных и технических мероприятий способных нейтрализовать доминирующие минимальные сечения в наиболее значимых АП;
3. Некоторые наиболее существенные замечания к моделированию были устранены;
4. Расчеты подтвердили снижение величины потенциального риска в результате более реалистичного моделирования и комплекса мер по управлению риском.
5. В результате характер профиля риска принял сбалансированный характер.