

ОКР «Импульс»

«Разработка автономной импульсной системы пожаротушения повышенной дальности действия с использованием химических, механических и воздушных приводов на основе конверсионных технологий»

Головной исполнитель – ОАО «СПМБМ «Малахит»

Основные полученные практические результаты.

- Изготовлен образец автономной системы импульсного пожаротушения (АСИП), а также разработана технология подачи нефторсодержащих пенных струй на расстояние до 100 м за счет особой конструкции лафетного ствола.



Изобретение: «Установка пожаротушения».

Полезная модель: «Система для тушения пожаров на морских судах, морских платформах и объектах морского берегового базирования».

Секрет производства (ноу-хау): «Технология подачи нефторсодержащих пенных струй на расстояние до 100 м за счет особой конструкции лафетного ствола».

Область применения.

Противопожарная защита крупных морских объектов: нефтегазовых платформ, добычных комплексов, судов FPSO, танкеров, газозовов.

Сведения о конкурентоспособности и возможности замещения импорта.

Разработанный образец АСИП выполнен на конкурентоспособном уровне. Расчетные технические характеристики соответствуют лучшим мировым аналогам по производительности и дальности подачи струй пены и воды при существенно меньших энергозатратах.