

НИР «Стандарт ПА»

«Разработка рекомендаций по структуре и составу работ в области необитаемых и обитаемых подводных аппаратов»

Головной исполнитель – ФГУП «Крыловский государственный научный центр»

Основные полученные практические результаты.

- Разработана методика отбора конкурсных НИР и ОКР по созданию необитаемых и обитаемых подводных аппаратов и компонентов (комплектующего оборудования) к ним.
- Создана база данных «База данных по системам управления, навигации, связи, сбора и анализа информации, измерения параметров среды и освещения обстановки».
- Создан программно-аппаратный интерфейс в составе:
 - файла программы;
 - технической документации к программе.

В результате выполнения работы заложена основа для создания семейства типовых платформ НПА и их комплектующих соответствующих последним мировым достижениям.

Область применения.

Формирование и последующий мониторинг целевых программ по созданию обитаемых и необитаемых подводных аппаратов.

Результаты будут использованы при выполнении работ в области подводной робототехники ФЦП «Развитие гражданской и морской техники» на 2009- 2016 годы.

