

НИР «Акванавт-1»

«Обоснование и разработка технических предложений по созданию отечественного оборудования радиосвязи соответствующего требованиям ГМССБ и регистра РФ для гражданских судов различного назначения»

Головной исполнитель – ОАО «ЦНИИ «Курс»»

Основные полученные практические результаты.

- Выполнено технико-экономическое обоснование состава комплексов радиосвязи, соответствующих требованиям ГМССБ, Российского Морского Регистра Судоходства (РМРС) и Речного Российского Регистра (РРР) для индивидуального и группового пользования, на основе моделирования функционирования и взаимодействия элементов комплексов.
- Разработана информационно-справочная система по отечественным и зарубежным образцам аппаратуры ГМССБ.
- Разработаны проекты технических заданий на опытно-конструкторские работы по созданию отечественного оборудования радиосвязи, соответствующего требованиям ГМССБ, РМРС и РРР, для судов различного назначения, индивидуального и группового пользования и плана дальнейших работ по созданию опытных образцов отечественного оборудования радиосвязи.
- Разработаны технологии, соответствующие мировому уровню:
 - «Технология обеспечения подводной связи».
 - «Технология технико-экономического обоснования состава комплекса судовой радиосвязи на основе моделирования функционирования и взаимодействия элементов комплекса».

Область применения - результаты НИР могут быть использованы при проектировании перспективных средств связи предприятиями отрасли.