

НИР «Экран»

«Определение стратегии формирования правил классификации, постройки и эксплуатации экранопланов типов А и В»

Головной исполнитель – ОАО «ЦКБ по СПК им. Р.Е. Алексеева»

Основные полученные практические результаты.

- Дана оценка необходимости разработки Правил классификации и постройки экранопланов типов А и В в зависимости от водоизмещения экраноплана (отдельно для малых и больших экранопланов).
- Разработаны предложения по формированию структуры Правил классификации и постройки экранопланов типов А и В.
- Разработаны предложения по порядку присвоения класса экраноплану.
- Разработан проект технических требований к механическим установкам экраноплана.

Область применения.

При разработке «Правил классификации и постройки экранопланов типа А и В».

Состояние внедрения созданной технологии или разработки

Существующая нормативная база для экранопланов распространяется только на малые экранопланы типа А. Кроме того, в существующих Правилах классификации и постройки экранопланов типа А Российского морского регистра судоходства и Российского Речного Регистра требования по безопасности экранопланов в той части, которая являлась предметом разработки НИР «Экран», недостаточно проработаны либо отсутствуют.

Таким образом, результаты НИР «Экран» имеют научную новизну и практическую ценность.