



ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
СУДОВОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ»
(ЗАО «ЦНИИ СМ»)

Россия, 192029, Санкт-Петербург, ул. Дудко, 3
Тел.: (812) 640-1051 Факс: (812) 640-1052

E-mail: sudmash@sudmash.ru
sudmash.ru, судмаш.рф

ОКПО 35497343, ОГРН 1027806080675
ИНН/КПП 7811044146/781101001

28.08.2012. № 34-141-67
На № от

198188 Санкт-Петербург,
ул.Зайцева, 41, лит.А
ЗАО «КБ ПА»
Главному инженеру
Малышеву М.Б.
Факс. (812) 363-4386

Отзыв по работе

Отзыв
на разработку программного обеспечения системы управления
мостовым краном для плавучего энергоблока
атомной теплоэлектростанции.

В 2010-2011 гг. ЗАО "КБ Прикладной Автоматики" по заказу ЗАО "ЦНИИ Судового Машиностроения" разработало и поставило программное обеспечение системы управления мостовым краном КЭМ 18-01 для плавучего энергоблока атомной теплоэлектростанции.

Работа выполнена в соответствии с договором и техническим заданием.

Программное обеспечение (ПО) ПДК разработано и функционирует под управлением средств инструментального пакета Maestro в среде операционной системы реального времени QNX Operating System v.4.25.

Программа построена по модульному принципу. Модули ПО ПДК написаны на языке C+ в редакции Watcom C/C++ v.10.6. Модули, обеспечивающие графический интерфейс «Оператор – система», созданы средствами инструментального пакета Полиграф и функционируют в среде исполнения Photon Runtime v.1.14.

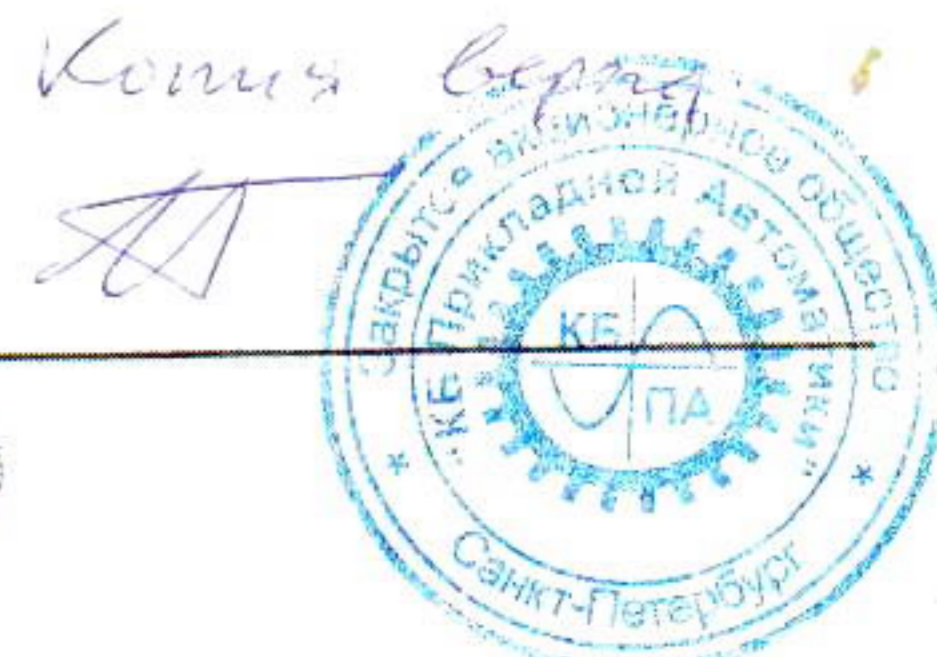
В состав выполняемых работ входил этап "разработка и отладка математической модели объекта и математической модели аппаратуры САУ". Применение указанных моделей позволило сократить сроки и повысить качество разработки программного обеспечения, а также сократить затраты на выполнение тестирования и пусконаладочных работ.

Разработчики ЗАО "КБ ПА" показали высокую квалификацию и знание технологии объектов автоматизации, способность грамотно решать сложные технические и организационные вопросы, оперативно устранять замечания и быстро реализовывать предложения Заказчика.

Главный инженер

Ю. Е. Куценко

Исп. Ефремов Е.Н
тел.6401057



Сертифицировано Русским Регистром