

Разработка программно-аппаратного комплекса коррозионной защиты судов и морских сооружений с использованием метода контроля защитного потенциала

Автор проекта:
Ястребов Дмитрий
Контактная
информация СЕО:

restart1101@mail.ru

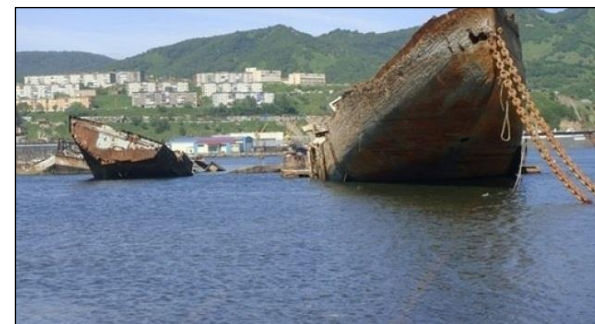
+7961962966

ФГБОУ ВО «КамчатГТУ»

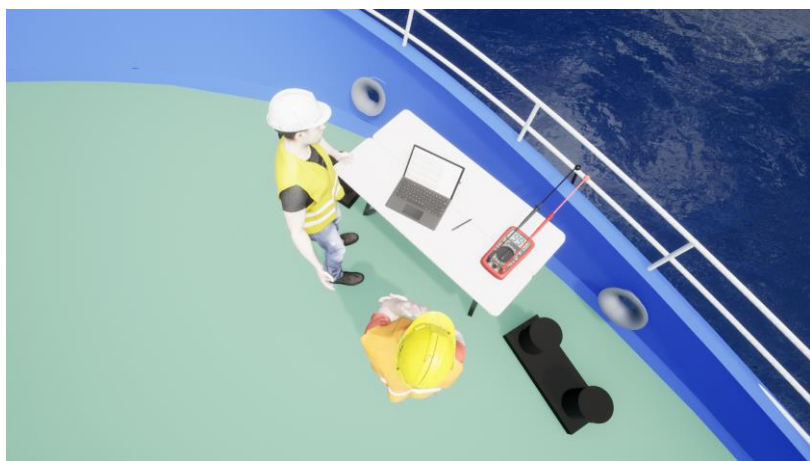
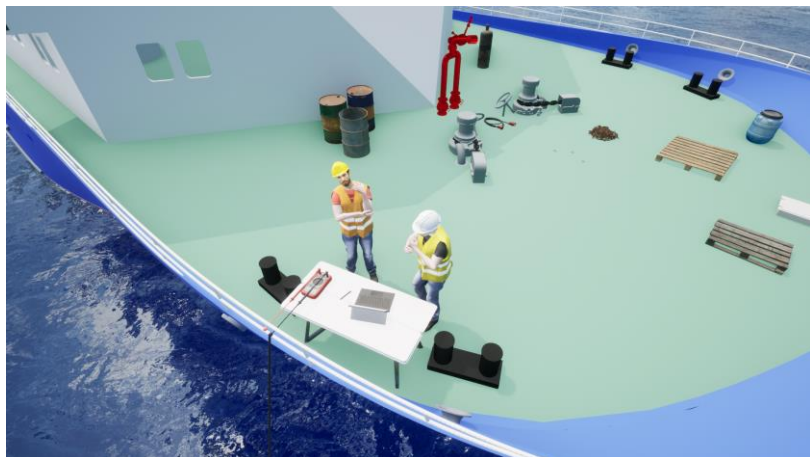


Актуальность

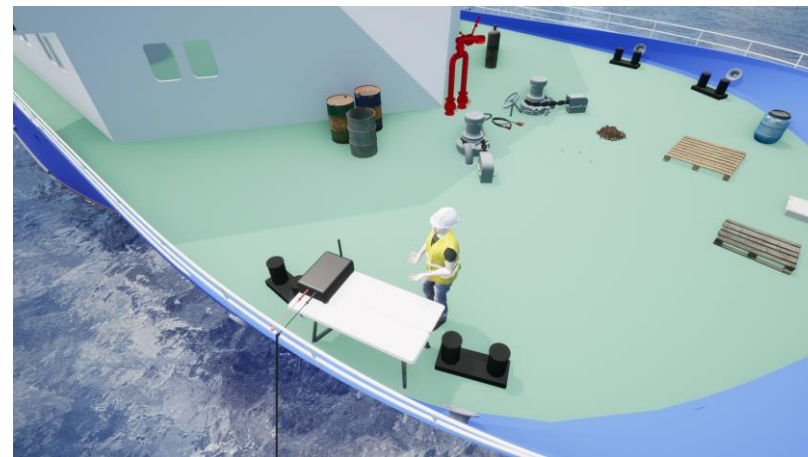
- Сокращение затрат на ремонт корпуса судна в период очередного освидетельствования
- Организация постоянного контроля за состоянием корпуса судна и работоспособностью его электрохимической защиты
- Оценка качества докового ремонта судна
- Предварительная оценка качества проекторов, корпусной стали, лакокрасочных материалов



№ 1 Ручной способ контроля антикоррозионной защиты корпуса судна



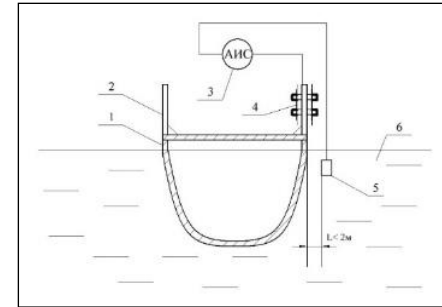
№ 2 Переносной автоматизированный измерительный комплекс





Преимущества автоматизированного способа контроля антикоррозионной защиты корпуса судна:

- Снижение трудоемкости измерений
- Увеличение точности и достоверности результатов контроля
- Полностью исключается влияние человеческого фактора на качество измерений, оператора
- Непрерывная оценка состояния коррозионной защиты судна





№ 3 Стационарная автоматизированная система контроля антикоррозионной защиты корпуса судна

