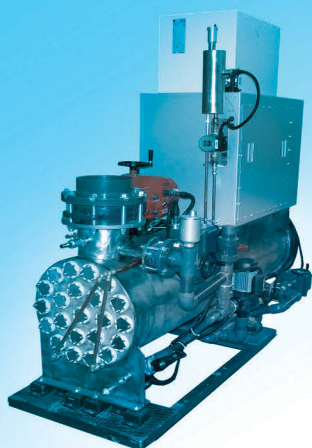


ОЧИСТКА БАЛЛАСТНЫХ ВОД

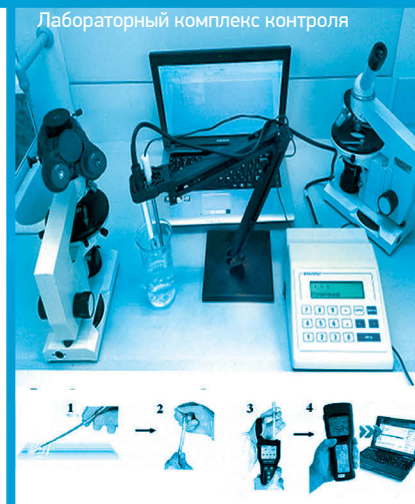
Создание опытных образцов судового оборудования для обезвреживания балласта от биологических загрязнений



Опытный образец оборудования обезвреживания балласта воздействием ультрафиолетового излучения



Опытный образец оборудования обезвреживания балласта методом фильтрации



Лабораторный комплекс контроля

Использование метода люминесценции

Разработка модульного оборудования для мониторинга и микробиологического контроля работы опытного образца оборудования обезвреживания балластных вод судов

Создан опытный образец отечественного экологически безопасного судового оборудования для обезвреживания балластных вод крупнотоннажных морских судов от биологических загрязнений – совместная работа ФГУП «Крыловский государственный научный центр», ЗАО «ЦНИИ СМ», ООО «НПО ЭНТ» и Российского государственного гидрометеорологического университета.

Предлагаемая технология обезвреживания балластных вод разработана в соответствии с требованиями Международной конвенции о контроле судовых балластных вод и осадков и управлении ими 2004 года.

Достиженные качества и новизна:

- Созданный опытный образец судового оборудования для обезвреживания балластных вод экологически безвреден (не используются активные химические вещества).
- Модульное исполнение позволяет снизить затраты на монтаж этого судового оборудования.
- Защищено патентом на полезную модель «Судовое устройство для обезвреживания балластной воды» и по основным технико-экономическим характеристикам не уступает зарубежным аналогам.

ЕДИНСТВО НАУКИ И ПРАКТИКИ

ФГУП «Крыловский государственный научный центр»
196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, 44,
Тел.: 8 (812) 727-96-47, факс 8 (812) 727-95-94,
E-mail: krylov@krylov.spb.ru <http://www.krylov-center.ru>

КРЫЛОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР

