

А.С. Курников, Д.С. Мизгирев, Т.А. Михеева

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ  
СОЗДАНИЯ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
ПРИРОДООХРАННОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА И ПРЕДПРИЯТИЙ РЕЧНОГО ФЛОТА



Н. Новгород

2017

**Курников, А.С.** Научное обоснование технических решений создания и совершенствования природоохранного оборудования для водного транспорта и предприятий речного флота [Текст] : монография / А. С. Курников, Д. С. Мизгирев, Т. А. Михеева. - Н.Новгород : Изд-во ВГУВТ, 2017. - 436 с.

В монографии рассматриваются научные и технические вопросы, связанные с минимизацией вредного воздействия на окружающую среду водного транспорта. Приведены современные методы очистки газов и жидкостей, утилизации различных отходов. Проанализированы источники и виды загрязнений, образующихся при эксплуатации объектов водного транспорта. Предложены пути модернизации обеспечения экологической безопасности судов и береговых объектов.

Монография состоит из трех разделов:

1. Модернизация санитарных систем на транзитных судах.
2. Создание специальных систем для судов комплексной переработки отходов.
3. Совершенствование систем очистки производственных сточных вод.

Авторы монографии:

**Курников А.С.,** доктор техн.наук, профессор кафедры ТКМ  
**Мизгирев Д.С.,** доктор техн.наук, доцент кафедры ТКМ  
**Михеева Т.А.,** канд.техн.наук, доцент кафедры проектирования и технологии постройки судов.