

О. А. Городников, ст. преп.,
Владивосточский государственный университет

Внедрение новых технологий для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов

Рассмотрены дополнительные методы и оборудование для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Предусмотрено внедрение устройства, позволяющего удалять нефтяные пятна в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и работы в любых климатических условиях, а также в битом и сплошном поле. Приведены результаты расчетов и данные экспериментов, подтверждающие работоспособность устройства. Создан опытный образец, который может быть запущен в массовое производство, получен патент на полезную модель.

Ключевые слова : нефть, судно, сорбенты, аварийные разливы, экологическая катастрофа, судовая энергетическая установка.

С. 34 – 39

О.А. Городников, старший преподаватель
Владивостокского государственного университета

Внедрение новых технологий ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов

В работе рассматриваются существующие способы и оборудование для ликвидации аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Предлагается внедрить новое устройство, позволяющее удалять нефтяные пятна в случае возникновения чрезвычайной ситуации, способное работать в любых погодных условиях, а также в битом и сплошном льду. Приведены результаты расчетов и экспериментальные данные, подтверждающие работоспособность устройства. Создан опытный образец, который может быть запущен в серийное производство, получен патент на полезную модель.

Ключевые слова: нефть, судно, сорбенты, аварийные разливы, экологическая катастрофа, судовая энергетическая установка

К СПИСКУ СТАТЕЙ