

????????, ???, ?????????, ?????????, ????????? (?????, ??? ?????, 15. X 1924 -- ?????, 13. II 1999). ?????? ?????? ?????????? ???????????. ??? ????? ?? ??? ?????? ????? ? ?????????????????? ?????????? ??? ?? ?????? ? ?????? ? ??????, ??????? ? ??????. ????????? ? ??????????? ? ?????????????, ? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????? ???????????. ??????? ?????????????? ?? ? 27. ??????. ? ?????????????? ?? 1951. ??????? ?????????? „Cargos Maritimes“ ??????? ?????????? ?????????? ??? 41 ? ?? ?????????? ??? 450 ?, ?????????? 1919. ? ??????????, ? ?????????? ?? ? ?????????? ??????????. ?????????? ?????? ? ?????? „????????? ??“ ? ??????, ?????????? ?????????? ?????: ?????????? ???????, ? ?????? ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????? ???????, ?????????? ??????? ?????????? ??? ?????????? ?????????? ??????????, ?????????? ?????????? ???????, ?????????? ? ???. ??????? ?? ?? 1980. ??????? ?????? ?? ??? ??????????, ??? ?? ?????????????? ?????????? ??????? ?????? ?????? ? ??? ?????????????? ?????????? ?????????? (IMO), ? ?. ?????? ?????????????, ??? ?? ?????????? ?????? ?????? ?????????? ??? ? ?????? ??????????. ?????????? ??????? ??????? ??????? ?? ?????????? IHS Fairplayn ?????? ?? ??????? ?. ????????? XXI ?. ??? 33. ?? ?????????? ?????? ? ?????????? ??????????. ?? ??? ?? ??? ?????? ?????????? ??????? ?? 52 ?????????? ?????? ?????? ?????????? ?????? ?????? ?. ? ?? ?????? ? ?????? ?? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????????, ?????? ?? ?????????? ?? ?????? ?????????, ? ?????? ?????????? ? ?????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ??????. ?. ?? ?????? ?????????? ?? ?????????????? 1975. ?????? ? ??????, ??? ?? ? ?????? ?????????? ?????? ??????????: ?? ?? ?????? ??? ?? ??????? ?????????, ? ??????? ?????????? ? ?????????????????? ??????. ?????? ?? ? ?? ?????? ??????????, ??????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????????????? 1979, ? ? ??????? ?? ??????? ?????? ?????????????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????. ??????? ?????????? ?????????? ?? ?? ?????? ? ?????? ? ??????????????.

?????: ?????? ?????????? ?? ?????????? ? ??????.

?????????: ?. ????, „????????? ???“, ?????????? ????????, 15. ? 30. VIII 2013, 193/194.

?. ?????????? ??????????; ?. ??????????

*????? ?? ?????????? ? 1. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2018)