

????????, ???, ?????????, ?????????, ????????? (?????, ??? ?????, 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)