

?????, ???, ?????, ????????? (????, ??, 4. IV 1962). ?????????, ????????? 2001. ?
???????? 2014. ?? ????????? ????????? ????? ?????????????? ? ????? ?????. ?? 1985. ?????? ?? ?????
„????????? ??? ?????“, ?? ?????? ? ?????????, ??? ?? ?????? ??? ?????????? ? ??????
?????. ?????? ?? ??? ?????????, ?? ????????? ?????? ?????? ?? ? ?????????? ??????
????????, ?????? ?????????? ??? ? ?????????? ?????? ? ??????. ????????? ? ????? ??????
?????? ?? ?????? ?????? 1990-?? ??? ?? ?? ?????? ??????? ????? ?. ????????? ?????? ?? ?-97,
??? ?? ????????? ????????? ?? ??????. ????????? ?? ??? ?????????? ?????? ?????? ??????????
???????? ??????: ??? ?? 1.000 ????????? ?????? ????? (???????? ??????, ????????? ?
???????????????? ??????, ?????????? ????, ????????????????? ?????? ? ????? ?????? ?????? ??
?????? ??????????, ?????????? ????? ? ??????? ?????????), ?? ? ????? ? ?????, ??? ?? ????? ?
????????? ?????? ? ?????? ? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ??????. ?????????? ??????
?????? ?? ?? ????????? ?? 15.000 ?^2^?. ??? ????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?????????????
????????????????, ? ?????? ?? ? ??? ?? 30 ?????? ?????? ???, ?? ????? ? ?????? ? ?????? ??????,
????? ? ?????, ?????? ? ?????? ??????. ?. ?? ?????? ??? ??? ????????? ? ?????? ?????? ?? ??????
???????????? ?????? ?? ????????? ?? ?????????????? ?????????????? ? ?????????? (1998, 2000), ?????
(2006), ??? (2002, 2004) ? ??????. ??? ?????? ?? ?????? ?????????? ?? ????????? ? ????? ?
?????????????. ????? ?? ??? ????????? ??????? ?????????????? ? ???: „System for Conversion of Wave
Energy into Electrical Energy" (2015), „Ocean Wave Power Plant" (2019), „Device for Conversion of Wave
Energy into Electrical Energy and the Process for Its Deployment at the Exploitation Location" (2020). ??????
?? ?????? „?????" ? ??????. ? ?????? ?????????? ?????? ?????? ? ?????????? ??? ???? ??
???????????? ?? ?????????? ?????? ? ?????? (2001--2005).

?????????: ?????, ?? [200-]; ?. ?????????? ? ??., ?????????? ?????????? ?????? ?? ?????????
????????? ????? ? ?????? ????: ????? ? ???, ?. ??? 2017.

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

*????? ?? ????????? ? 2. ????? III ??? ?????? ?????????????? (2021)