

SPIS TREŚCI

OD AUTORA	6
WSTĘP	7
1. WODOLOT — KONSTRUKCJA BEZ TAJEMNIC	11
O szczegółach technicznych słów kilka	11
Płaty nośne wodolotów	17
2. ZARYS ROZWOJU JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH NA PODWODNYCH PŁATACH NOSNYCH	24
Pierwsze projekty i osiągnięcia	24
Prace badawcze i rozwojowe przed II wojną światową	26
Tajne prace i osiągnięcia podczas wojny 1939—1945	29
3. KIERUNKI ROZWOJU WODOLOTÓW PO WOJNIE	35
Osiągnięcia Związku Radzieckiego	42
Osiągnięcia Stanów Zjednoczonych	59
Osiągnięcia innych państw (Francja, Japonia, Kanada, RFN, Szwajcaria, Włochy)	84
Prace projektowe i doświadczalne w Polsce	106
4. LOTNICZA MYŚL KONSTRUKCYJNA W BUDOWIE WODOLOTÓW	115
Procesy wytwarzania, materiały i urządzenia	115
Zespoły napędowe	117
5. AUTOMATYKA OKRĘTÓW NA PŁATACH NOSNYCH	127
6. OSPRZĘT ELEKTRONICZNY I UZBROJENIE WODOLOTÓW WOJSKOWYCH	133
7. KONSTRUKCJE PRZYSZŁOŚCI	140
8. ZAKOŃCZENIE	145
9. BIBLIOGRAFIA	149