

Spis treści

dr Jan Tarczyński, gen. bryg. dr hab. inż. Tadeusz Szczurek, prof. WAT Wstęp	5
prof. dr hab. inż. Bolesław Orłowski Zapomniany, polski wkład wynalazczy w zwycięstwo Sprzymierzonych w drugiej wojnie światowej	7
dr Grzegorz Kuba, mgr Damian Rzap Polscy naukowcy w Wielkiej Brytanii w czasie II wojny światowej oraz ich wpływ na rozwój technologiczny uzbrojenia aliantów	19
dr hab. inż. Sławomir Łotysz, prof. PAN Historia sporu o prawo do wynalazków dokonanych przez Polaków w Wielkiej Brytanii w okresie II wojny światowej	31
prof. dr hab. n. mat. inż. Jerzy Gawinecki, mgr inż. Kamil Kaczyński „Enigma”, nauka, kryptologia	57
prof. dr hab. Grzegorz Nowik Najcenniejsze źródło Churchilla – największy polski sukces światowej kryptologii	71
ppłk mgr Adam Gwiazdowicz Fundamenty polskiego sukcesu w dekrypcji niemieckiej maszyny szyfrującej „Enigma”	75
dr hab. inż. Jacek Ryszard Przygodzki Działalność i wynalazki profesora Pawła Jana Nowackiego oraz jego wkład w rozwój brytyjskiej techniki radarowej	79
dr inż. Barbara Kłosowicz-Krzywicka Bracia Konopaccy jako twórcy innowacyjnej metody kształtowania sklejek lotniczej, wykorzystywanej w II wojnie światowej. Historia fabryki sklejek w Mostach 1926-1939	85
mgr Wojciech Kuliński Przyczepka samolotowa Malinowskiego jako jeden z wojennych pomysłów nie przyjętych do realizacji	97
plk rez. dr inż. Leszek Bogdan, mjr rez. mgr inż. Wacław Malej, mgr Zbigniew Ruciński Działalność profesora Józefa Kosackiego oraz jego wynalazek Mine Detector (Polish) Mk.2	103

dr inż. Piotr Matejuk	
Peryskop odwracalny czołgowy. Wynalazek Rudolfa Gundlacha	111
mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
W kręgu zakładów AVA	119
mgr inż. Krzysztof Dąbrowski	
Łącze radiowe WS10	131
dr inż. Andrzej Glass	
Akcja V-1 i V-2 – wkład Polaków w rozszyfrowanie tajnych broni niemieckich	137
dr Paweł Tomaszewski	
Tajemnice Jana Czochralskiego	153
dr hab. Zbigniew Tucholski, prof. PAN	
Stop kolejowy Bahnmetall (Metal-B) profesora Jana Czochralskiego i jego militarne zastosowanie	157
plk rez. mgr inż. Piotr Kowaluk	
Wacław Struszyński – polski zwycięzca Bitwy o Atlantyk	177
prof. dr hab. Wojciech Włodarkiewicz	
Polskie osiągnięcia w dziedzinie broni przeciwpancernej, ich weryfikacja w kampanii polskiej 1939 roku i wnioski dla aliantów	187
dr Jan Tarczyński	
Wojskowy Instytut Techniczny Polskich Sił Zbrojnych w Wielkiej Brytanii. Działania na rzecz motoryzacji powojennej Polski – motocykl S-150	217
mgr Jerzy Kunikowski	
Polska myśl techniczno-wojskowa w czasie II wojny światowej w świetle badań przeprowadzonych w The National Archives w Londynie	223
mgr Małgorzata Iwona Gwara	
Polska myśl techniczno-wojskowa w czasie II wojny światowej w świetle archiwaliów Instytutu Polskiego i Muzeum im. gen. Sikorskiego w Londynie	235
dr hab. Edward Malak	
Przyczynek do działalności polskich lotników i konstruktorów na Zachodzie podczas II wojny światowej	265
mgr inż. Ewa Mańkiewicz-Cudny	
Przekazanie do kraju wybranej dokumentacji archiwalnej polskiej myśli technicznej w Wielkiej Brytanii przez byłego Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Ryszarda Kaczorowskiego	273