

## Spis treści

Paweł Soroka i Paulina Zamelek	
<i>Wprowadzenie</i> .....	7
Łukasz Gajewski	
<i>Uwarunkowania modernizacji Sił Zbrojnych RP</i> .....	11
Paulina Zamelek	
<i>Zależności surowcowo-technologiczne europejskiego przemysłu obronnego</i> .....	37
Dariusz Prokopowicz	
<i>Szanse i zagrożenia zastosowania technologii sztucznej inteligencji w sferze militarnej</i> .....	68
Rafał Kołodziejczyk, Patryk Manowiecki	
<i>Cyberterroryzm jako element wojny hybrydowej</i> .....	118
Dawid Kołodziej	
<i>Nowe technologie zbrojeniowe szansą na bezpieczną ojczyznę</i> .....	136
Anna Zagórska	
<i>Prawne aspekty pozyskiwania technologii wojskowych od partnerów zagranicznych</i> .....	150
Ryszard Niedźwiecki	
<i>Technologie w komunikacji strategicznej</i> .....	170
Marcin Sztobryn, Janusz Płaczek	
<i>100-lecie funkcjonowania radaru na usługach ludzkości</i> .....	184
Jolanta Cichosz	
<i>Przegląd instytucji zaangażowanych w cyberbezpieczeństwo Polski w kontekście spójności technologicznej – wybrane przykłady</i> .....	203
Patryk Manowiecki	
<i>Wyzwania dla bezpieczeństwa europejskiego w związku z wojną w Ukrainie i intensyfikacją zbrojeń</i> .....	225
Krzysztof Pająk	
<i>Technologiczne aspekty autonomicznych pojazdów podwodnych</i> .....	241

Katarzyna Rawska, Jakub Skrzypek	
<i>Nowe technologie na rynku uzbrojenia</i> .....	259
Janusz Olszewski	
<i>Sankcje ekonomiczne jako element wojny gospodarczej</i> <i>i ich wpływ na potencjał ekonomiczno-obronny przeciwnika</i> <i>i jego zdolności technologiczne</i> .....	283
Waldemar Świdorski, Norbert Pałka, Krzysztof Dragan, Dariusz Mielnik	
<i>Nowatorskie metody badań nieniszczących materiałów</i> <i>stosowanych w aplikacjach militarnych</i> .....	296
Zbigniew Wrzeński	
<i>Problemy techniczne wstępnego projektu inteligentnego pocisku</i> <i>o przedłużonej donośności kalibru 155 mm dla armatohaubicy</i> <i>KRAB (część I-sza balistyka)</i> .....	306