

Spis treści

Wstęp	5
Rozdział I Bezpieczeństwo ekologiczne w systemie bezpieczeństwa narodowego	11
1.1. Bezpieczeństwo ekologiczne, podstawowe definicje, jego charakter i istota	11
1.2. Militarne i niemilitarne zagrożenia środowiska naturalnego	25
1.3. Monitoring zagrożeń ekologicznych w Polsce	32
1.4. Podsumowanie	35
Rozdział II Bezzałogowe statki powietrzne	39
2.1. Geneza bezzałogowych statków powietrznych	39
2.2. Klasyfikacja bezzałogowych statków powietrznych	47
2.3. Funkcjonalności bezzałogowych statków powietrznych kluczowe dla bezpieczeństwa państwa	52
2.4. Podsumowanie	55
Rozdział III Prawne aspekty wykorzystania BSP w Polsce	59
3.1. Przepisy prawne w bezzałogowym lotnictwie cywilnym	61
3.2. Legislacja w bezzałogowym lotnictwie wojskowym	66
3.3. Podsumowanie	71
Rozdział IV Minimalizowanie zagrożeń ekologicznych z wykorzystaniem BSP – badania własne	73
4.1. Możliwość zastosowania BSP w opinii organów i instytucji państwowych	73
4.2. Użyteczność BSP w opinii kluczowych przedsiębiorstw oraz towarzystw ekologicznych	85
4.3. Zastosowanie BSP w zadaniach związanych z bezpieczeństwem ekologicznym w opinii pilotów	89
4.4. Podsumowanie	97
Rozdział V Koncepcja doskonalenia możliwości wykorzystania BSP w kontekście bezpieczeństwa ekologicznego	101
5.1. Rekomendacje w zakresie aktów prawnych dotyczących BSP	102
5.2. Rekomendacje w zakresie poprawy efektywności wykorzystania BSP w bezpieczeństwie ekologicznym	107
5.3. Rekomendacje w zakresie wdrażania i rozpowszechnienia BSP w instytucjach oraz organach państwowych na terenie woj. lubelskiego	111
5.4. Podsumowanie	115
Zakończenie	119
Spis rysunków	123
Spis tabel	123
Bibliografia	125
Załączniki	141