

**Pomiary przy pomocy bezzałogowych statków powietrznych :
diagnostyka linii wysokiego napięcia / Sławomir Szymocha, Jakub
Osuchowski. – Poznań, 2019**

Spis treści

| | |
|---|----------|
| Słowo wstępne | 7 |
| Zastosowanie bezzałogowego statku powietrznego do monitorowania stanu zanieczyszczenia powietrza (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>) | 11 |
| Możliwości zastosowania bezzałogowych pojazdów latających do analizy jakości powietrza (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>) | 25 |
| Wykrywanie źródła zanieczyszczeń powietrza za pomocą bezzałogowego statku powietrznego (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>) | 39 |
| Systemy pomiarowe wykorzystujące platformy UAV (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>) | 49 |
| Pomiar natężenia pola elektromagnetycznego dla potrzeb inspekcji infrastruktury elektroenergetycznej obiektem UAV (<i>Sławomir SZYMOCHA</i>) | 63 |
| Diagnostyka wizyjna przewodów linii wysokiego napięcia (<i>Jakub OSUCHOWSKI</i>) | 75 |
| Możliwości diagnostyki wizyjnej konstrukcji wsporczych linii wysokiego napięcia (<i>Jakub OSUCHOWSKI</i>) | 89 |
| Przegląd metod diagnostycznych izolatorów linii napowietrznej (<i>Jakub OSUCHOWSKI</i>) | 101 |
| Analiza otoczenia linii wysokiego napięcia z wykorzystaniem obrazowania multispektralnego (<i>Jakub OSUCHOWSKI</i>) | 115 |
| Możliwości inspekcji elementów linii wysokiego napięcia z wykorzystaniem metod przetwarzania obrazu (<i>Paweł MICHALSKI, Jakub OSUCHOWSKI</i>) | 129 |