|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp** | **pjo** | **Kierownik projektu** | **Tytuł projektu** |
| 1. | WML | prof. dr. hab. inż. Radosław Trębiński | Analiza możliwości wykorzystania impulsowych źródeł plazmy i pola elektrycznego w zaawansowanych konstrukcjach amunicji |
| 2. | WML | dr. inż. Piotr Zalewski | Lotniczo-rakietowy system wynoszenia ładunków na niską orbitę okołoziemską - studium realizowalności |
| 3. | WIG | płk dr hab. inż. Michał Kędzierski | Korekcja radiometryczna zdjęć pozyskanych z niskiego pułapu |
| 4. | WIG | prof. dr hab. inż. Janusz Bogusz | Wykorzystanie nowoczesnych technik satelitarnych do oceny zmian środowiska naturalnego w kontekście badania europejskich obszarów subsydujących |
| 5. | IOE | płk dr hab. inż. Jacek Kwiatkowski | Analiza generacji impulsów laserowych o nanosekundowym czasie trwania i dużej energii wyjściowej w zakresie widmowym powyżej 2 µm w układach generatorów i wzmacniaczy laserowych opartych na ośrodkach czynnych domieszkowanych jonami holmu |
| 6. | IOE | ppłk dr hab. inż. Jacek Wojtas | Analiza możliwości identyfikacji sygnatur spektralnych wybranych materiałów niebezpiecznych na podstawie widm oscylacyjno-rotacyjnych z zastosowaniem wysokorozdzielczej spektroskopii absorpcyjnej UV-FIR i spektroskopii ramanowskiej |
| 7. | WTC | dr hab. inż. Stanisław Popiel | Eliminacja współczesnych zagrożeń związanych z niebezpiecznymi substancjami o potencjale militarnym |
| 8. | WTC | prof. dr hab. inż. Leszek R. Jaroszewicz | Podstawy innowacyjnych materiałów i technologii podwójnego zastosowania |
| 9. | WEL | dr hab. inż. Waldemar Susek | Badania podstawowe w obszarze technologii sensorowej z wykorzystaniem innowacyjnych metod przetwarzania danych |
| 10. | WLO | płk dr hab. Szymon Mitkow | System logistyczny determinantem zdolności obronnych RP |
| 11. | WME | dr hab. inż. Lucjan Śnieżek | Badania zjawisk termomechanicznych towarzyszących procesom łączenia stopów lekkich o przeznaczeniu militarnym |
| 12. | WME | dr inż. Marcin Wieczorek | Modelowanie właściwości udarowych i tłumiących na podstawie badań eksperymentalnych elementów tkaninowo-gumowych |