

**Zakresy tematyczne dla wniosków w Konkursie 1/SZAFIR/2020**

<b>Lp.</b>	<b>Zakresy tematyczne</b>
1	Technologie kwantowe w specjalnych i wojskowych zastosowaniach informatycznych.
2	Technika terahercowa w zastosowaniach wojskowych i bezpieczeństwa (lampy żyrotronowe, anteny, zasilacze itp.).
3	Silniki raketowe wykorzystujące paliwo niekonwencjonalne, układy sterowania i naprowadzania rakiet.
4	Rozwój technologii anten z wykorzystaniem metamateriałów w systemach detekcji i niszczenia bezpilotowych środków latających (BSL).
5	Bezpieczny przesył danych bezprzewodowymi sieciami telekomunikacyjnymi.
6	Innowacyjne techniki biometryczne w kryminalistyce.
7	Technologie algorytmów kryptograficznych odpornych na atak przy wykorzystaniu komputera kwantowego.
8	Technologie materiałowe pozwalające na konstruowanie nowoczesnych zabezpieczeń mechanicznych wrażliwych urządzeń i podzespołów.
9	Systemy teleinformatyczne w diagnostyce pola walki i ewakuacji medycznej.
10	Zastosowanie platform nanosatelitarnych do prowadzenia optoelektronicznego rozpoznania obrazowego.
11	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Badanie elektronicznych nośników informacji.
12	Innowacyjne techniki w kryminalistyce: Eksploracja śladów pochodzących z miejsca zdarzenia skażonego czynnikami CBRN.