

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

L. p.	Zakresy tematyczne
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 raket.
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.
13.	Nowoczesne technologie IT.