Перечень приоритетных высокотехнологичных направлений:

1. Интернет вещей;

2. Искусственный интеллект;

3. Квантовые вычисления и квантовые коммуникации;

4. Квантовые сенсоры;

5. Мобильные сети связи пятого поколения и перспективные системы связи;

6. Новые коммуникационные интернет-технологии;

7. Новые поколения микроэлектроники и создание электронной компонентной базы;

8. Новые производственные технологии;

9. Перспективные космические системы;

10. Развитие водородной энергетики и декарбонизация промышленности и транспорта на основе природного газа;

11. Технологии новых материалов и веществ;

12. Технологии передачи электроэнергии и распределенных интеллектуальных энергосистем;

13. Технологии распределенных реестров;

14. Технологии создания новых и портативных источников энергии, включая возобновляемые;

15. Технологии создания современного оборудования, приборов и устройств для нужд российской промышленности;

16. Ускоренное развитие генетических технологий, биотехнологий и фармацевтики.